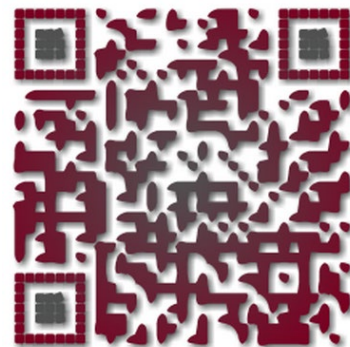




Memòria COEINF 2023

Barcelona, novembre 2024



Copyright © COEINF - Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya

Queda prohibida la reproducció o adaptació total o parcial d'aquest document per qualsevol mitjà, incloent la fotocòpia o emmagatzematge electrònic, sense el permís exprés i per escrit del COEINF, excepte que això sigui totalment necessari a l'efecte de la relació amb el COEINF.

La informació continguda en aquest document no es revelarà a tercers sense el permís exprés i per escrit del COEINF.

Índex

1	PRESENTACIÓ	3
2	EL COL·LEGI	5
3	ORGANITZACIÓ.....	8
4	REUNIONS	
	4.1 ASSEMBLEA	14
	4.2 JUNTA.....	19
	4.3 EQUIP DEGANAL.....	20
	4.4 ALTRES REUNIONS.....	21
5	ACTIVITATS	
	5.1 ORGANITZADES PEL COEINF O AMB ALTRES ENTITATS.....	22
	5.2 PARTICIPACIÓ I COL·LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS.....	35
6	DECLARACIONS PÚBLIQUES I DEFENSA DE LA PROFESSIONI	46
	6.1 COMISSIÓ DONES-COEINF.....	47
	6.2 ATENCIÓ ALS COL·LEGIATS I ENTITATS.....	60
7	PROJECTES	
	7.1 AQPE.....	61
	7.2 CIOS.CAT	62
	7.3 CATALAN ENGINEERS WORLDWIDE	63
	7.4 SERVEI D'ENGINYERS VOLUNTARIS DEL COEINF.....	64
	7.5 INICIATIVA DOCTORAT DEL COEINF, T'HI APUNTES?	66
	7.6 COMISSIÓ DE CONCURSOS	67
	7.7 CARNET DIGITAL DEL COEINF.....	68
	7.8 CCII	70
	7.9 ACEINF	71
8	IMATGE I COMUNICACIÓ.....	72
9	SERVEIS	
	9.1 PERITATGES	77
	9.2 TRIBUNAL ARBITRAL	78
	9.3 VIDEOCONFERÈNCIES I REUNIONS ONLINE	78
	9.4 BORSA DE TREBALL	79
	9.5 ASSESSORAMENT JURÍDIC	79
	9.6 BIBLIOTECA ONLINE DE NORMES AENOR.....	81
10	CONVENIS I/O ACORDS DE COL·LABORACIÓ.....	82
11	COL·LEGIATS/DES	
	11.1 VIDA SOCIAL	85
	11.2 ALTES I BAIXES 2023.....	86

1 Presentació



Vivim un moment històric per Catalunya i també a nivell internacional on la nostra professió es troba entre les més crucials de totes les professions que es fan i es desfan. La transformació digital, motor d'una de les revolucions més disruptives de la història de la humanitat, és la clau de volta que ens porta des del final de l'era post-industrial al que la ONU el 2018 defineix com la Societat Digital. En la construcció d'aquesta Societat Digital, que ja ha començat, l'enginyeria informàtica juga un dels papers més estratègics i crítics que hi ha. Tot el que avui es coneix com tecnologies disruptives (IoT, dispositius portables, 5G, tecnologies de núvol, computació d'altres prestacions, ciberseguretat (block chain), intel·ligència artificial, computació quàntica...) té una base fortament ancorada en la informàtica. Així que les professions informàtiques sostenim infraestructures que ja són bàsiques i crítiques pel funcionament de la societat i que estan destinades en els propers anys a consolidar-se, reforçar-se i seguir creixent i ocupant espai de servei a la societat en totes les seves expressions. Des dels trens, aeroports, ports, bancs,

cotxes, fins als correctors automàtics del Word que ens treuen les faltes d'ortografia la informàtica juga un paper absolutament central en el seu funcionament.

Els col·legis professionals representem i protegim la professió i vetllem per a que jugui un bon paper en l'ecosistema. En el cas del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya, que tinc l'enorme honor d'encapçalar, els reptes són tan apassionants com enormes. Tenim la gran responsabilitat de fer que l'enginyeria informàtica lideri la transformació digital del nostre país des d'una perspectiva ètica, inclusiva i igualitària. I això significa, a més de vetllar per com evolucionen les legislacions del món digital (comerç electrònic, intel·ligència artificial, dades, etc....), els estàndards i les recomanacions, encapçalar una tasca decidida cap a la consolidació d'un teixit professional impecable, format, preparat, conscient, amb una deontologia i ètica professional de primera línia, amb el lideratge que ens correspon pel paper tan crític que estem jugant, cohesionat, amb mirada alta i llunyana, que treballi conjuntament i de forma coordinada des de tots els espais que ocupa per garantir que la nova societat digital muntarà sobre les bases tecnològiques que ens permetran construir un món millor.

Tinc el privilegi d'entomar aquest objectiu des d'un territori que m'ho posa més fàcil que d'altres. Catalunya, emprenedora, moderna, ja és molt digital. Els nostres professionals l'han portat a un espai de reconeixement internacional en matèria digital que és encomiable i que dibuixa un futur de gran potencial per Catalunya. Em preocupen especialment quatre grans reptes que sota la meua perspectiva són molt crítics i tenim una gran responsabilitat de resoldre'ls, i és per això que des de la meua posició de Degana d'aquest Col·legi, el COEINF, del que vaig ser membre fundadora, i al que pertanyo amb il·lusió des que existeix, ens proposem treballar intensament per afrontar-los i mirar d'aportar-hi totes les millores que estiguin a les nostres mans.

El primer és la manca de talent al sector. A ningú se li escapa que el sector informàtic està en una fase de creixement limitat justament per la manca de mans especialitzades que li permetin créixer com cal, i tot el que podria créixer si no ens trobéssim amb aquest "shortage" professional tan escandalós, que parla de 600.000 vacants a Europa en l'actualitat i que a Catalunya està per sobre de les 16000 a desembre de 2023. És urgent i imprescindible revertir aquest buit que no només debilita el sector, sinó que actua de fre pel desenvolupament econòmic i social de Catalunya, a més

d'impedir que el lideratge internacional en matèria digital el puguem exercir com un territori pioner i de referència.

El segon, que també està indirectament lligat amb el primer, és l'esclatxa de gènere que patim al sector. COEINF fou pioner a tenir una comissió de gènere, que personalment vaig fundar essent vicedegana d'Intel·ligència Artificial ja fa més de 5 anys, i que treballa amb molta força per revertir aquesta tendència. No m'estendré aquí en qüestions de gènere perquè necessitaria moltes pàgines, però el color de la tecnologia que estem construint no pot estar mancada de la mirada femenina i la necessària perspectiva de gènere per assegurar una societat digital igualitària, justa i sostenible. Però sí que vull ressaltar el valor que té que per primera vegada des de la seva creació el COEINF hagi elegit una dona com a degana, que treballa des de fa temps per tancar aquesta esclatxa de gènere, i ho seguirà fent amb molta vocació, i que s'ha rodejat d'un equip compromès també amb aquest objectiu.

El tercer, la inclusió tecnològica i la lluita contra l'esclatxa digital, imprescindible per a no deixar ningú enrere. Ningú. I en aquest sentit he de ressaltar que el COEINF fou també pioner en el seu moment a crear un dels primers codis deontològics de la professió, que ha estat referent per altres col·legis aquí i a l'estranger, incloent el Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática de España, que actualment té un codi deontològic que seguim tots i està inspirat en el nostre, i escrit amb estreta col·laboració amb els nostres vicedegans. Aquest distintiu de professional amb codi deontològic, amb ètica professional, és en el nostre sector més important que mai, i en els propers anys jugarà un paper extraordinàriament important per al desenvolupament d'aquestes infraestructures i serveis digitals destinades a convertir-se en el dia a dia per tothom. Volem que els nostres professionals siguin més inclusivius que mai, i creïn tecnologies sense biaixos, barreres per la població vulnerable ni dificultats pels usuaris menys destres en la digitalització. Volem ser punta de llança a Europa i liderar una transformació digital centrada en les persones, orientada al bé comú, que no incrementi les desigualtats socials, alineada amb els ODS (objectius de desenvolupament sostenible) i treballem amb tots els actors rellevants de l'ecosistema per exercir aquesta influència, tant a nivell local, com estatal, com europeu i internacional. Des dels governs a les empreses, passant per la societat civil i sobretot, sobretot, els professionals. Sou vosaltres, els i les professionals del sector que actuareu com agents del canvi i és a les vostres mans que tenim l'aire d'aquesta transformació disruptiva que s'està orquestrant. El quart, com no podia ser altre, és treballar per la regulació de la professió. És evident que estem davant d'un sector de molta centralitat i molta criticitat, amb un paper central pel futur del territori i per poder contribuir com cal en aquest canvi és fonamental disposar de les condicions de sector necessàries per fer-ho. Això inclou acabar amb la situació caòtica que vivim actualment on qualsevol, des de qualsevol formació i qualsevol lloc posa un producte a disposició de qualsevol sense cap garantia amb tots els riscos que això comporta pels usuaris, els destinataris, i el context en general. Aquest és un tema de debat específic en alguns àmbits, com les dades o la intel·ligència artificial, però que en realitat impacta tot l'àmbit informàtic i digital en general i requereix una profunda reflexió, molta atenció i plans de transformació del sector pensats amb molta perspectiva, pels que també, des d'aquest mandat, volem enfocar amb cura.

M'acompanya un equip de luxe, molt il·lusionat, amb grans professionals, experts i expertes de l'enginyeria informàtica de casa nostra que ens permet posicionar el Col·legi com una eina clau en la defensa de la professió i el paper que hem de jugar com a col·lectiu en aquest procés de transformació disruptiva que està construint la Societat Digital en la que tots volem i hem de poder viure millor.

Per una societat digital ètica i segura,

fem de la informàtica una infraestructura bàsica ètica i sostenible

Karina Gibert, Il·lustre Degana del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya

2 El Col·legi

El 28 de març de 2001, el Parlament de Catalunya va aprovar la llei de creació del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (lleï 3/2001), procés que va culminar el 14 de juny amb la celebració de l'Assemblea Constituent.

El Col·legi va néixer per donar solució a les necessitats dels Enginyers/es en Informàtica tant en el terreny institucional o jurídic, com també en el de la millora professional i humana. D'altra banda, el Col·legi també es fa ressò de les grans qüestions que preocupen al col·lectiu d'usuaris i a la societat, la qualitat de treball, la innovació, l'adaptació i l'ús de normatives en el desenvolupament de la tasca informàtica, la seguretat i la confidencialitat de dades, etc.

Missió

El Col·legi és una institució pública Catalana que aglutina els Enginyers/res en Informàtica, els representa, els organitza, els protegeix, els millora, tot vetllant per un adequat exercici de la professió amb garantia de qualitat i voluntat de servei a la societat.

L'actual equip de govern incorpora a la missió del Col·legi la ferma voluntat de ser un referent dins del nostre sector a Catalunya, oferint sempre la solvència que li donen la seva independència i la professionalitat dels seus integrants

Entitats

El Col·legi és patró fundador de l'Agència de Qualificació dels Professionals de l'Enginyeria (**AQPE**), fundació que té com a finalitat la qualificació dels professionals de l'enginyeria en funció dels coneixements acreditats i l'experiència professional en les diferents especialitats (àmbits d'actuació), segons procediments de certificació objectius i estandarditzats.



AQPE

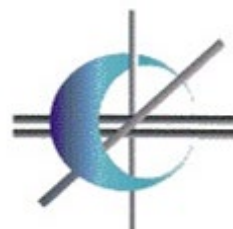
Agència de Qualificació dels
Professionals de l'Enginyeria

El Col·legi és membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya (**Intercol·legial**), entitat que agrupa més de 90 Col·legis Professionals i amb més de 150.000 col·legiats/des de diferents sectors professionals, constituïda en Abril de 2011 per reforçar la presència social dels Col·legis Professionals e impulsar projectes d'interès comú.



Intercol·legial

El Col·legi és membre del Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática (**CCII**) que està integrat per tots els col·legis professionals d'Enginyeria en Informàtica a nivell estatal i n'ostenta la vicepresidència.



CCII

CONSEJO DE COLEGIOS
DE INGENIEROS EN INFORMÁTICA

Tantmateix, el COEINF es patró fundador de CIOS.cat, CATEI, Sinergia dels que ostenta la presidència d'honor i de la New Ars Foundation, de la que és membre del patronat. Més endavant es detallen aspectes d'aquests ens.

Fragment del Preàmbul de la LLEI 3/2001, de 9 d'abril, de creació del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya). DOGC núm. 3371, 19.04.2001:

“El Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya afavorirà la millor inserció del nostre país en el marc de la societat de la informació i evitarà tot esperit corporatiu que perjudiqui aquest propòsit. Per aquest motiu, durà a cap activitats a favor dels seus associats i de la societat, que no siguin les que la llei reserva en exclusiva als col·legis, mitjançant acords associatius amb altres entitats que agrupen els professionals informàtics i que comparteixen els mateixos objectius, independentment de quina en sigui la titulació...”

El Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya, d'acord amb la seva condició d'organisme de dret públic i amb les seves finalitats establertes tant a la legislació com als seus estatuts, tenen l'obligació de vetllar per a què la Informàtica sigui un servei al País i a la Societat. Concretament, la Llei 2/74, de Col·legis Professionals, en els seus articles 3 i 5i, assenyala l'obligació d'aprovar en Assemblea un Codi Deontològic que reguli el correcte exercici de la professió.

No és funció del Col·legi establir un tractat sobre ètica professional, ni sobre les diferències entre legislació i ètica o entre ètica i moral. No obstant això, el COEINF no es va voler limitar en el seu moment a complir amb el mandat legal d'aprovar un codi deontològic, com si fos una imposició els objectius de la qual no es compartissin profundament des del govern de la institució.

Entenem que la raó de ser de tot el Col·legi, com a organisme de dret públic, com ja hem dit, és oferir al conjunt de la Societat garanties de què la nostra professió li suposarà un bé en lloc d'un perjudici. Per això, la principal eina d'actuació del Col·legi és precisament el Codi Deontològic, on es regula el que és correcte i el que no ho és, sempre d'acord amb l'interès general. El Codi Deontològic del COEINF és pioner a Europa i es remonta a 2008, essent un dels primers de la professió i que va força més enllà del que exigia la legislació vigent del moment.

Tots els membres del COEINF assumeixen el codi deontològic del Col·legi i es comprometen a practicar-lo i respectar-lo des del mateix moment de la col·legiació.

El Codi Deontològic del COEINF està reconegut amb un dels més evolucionats de tots el col·legis professionals i amb prestigi internacional.

De fet és destacable que el Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería informática va utilitzar el nostre codi deontològic com a font d'inspiració per a redactar el codi deontològic de Consejo, que es va aprovar el 2019, i en aquests moments la majoria de Col·legis d'enginyeria informàtica de l'Estat estan creant o adaptant els seus codis deontològics amb una forta influència del que en el seu dia va crear COEINF.



La professió informàtica porta algunes dècades funcionant sense que ningú en regulés l'exercici i, si bé es pot dir que podria haver estat pitjor, aquesta absència de regulació ha permès l'expansió d'algunes pràctiques poc ètiques que, sovint, causen tants perjudicis als usuaris com als bons professionals de la Informàtica, que han de sofrir la mala fama que els procuren uns pocs desaprensus.

Amb el desenvolupament de la Intel·ligència Artificial, les preocupacions al voltant de l'ètica professional han agafat força centralitat i han posat en valor el Codi Deontològic que al COEINF ja teníem i practicàvem de fa més d'una dècada.

En aquest nou context, i amb la creació del vicedeganat d'ètica i igualtat del COEINF (també pioner en la seva naturalesa entre els col·legis d'enginyeria informàtica a nivell estatal), hem introduït a la Lul·liana, la nostra festa d'hivern, un petit apartat on, aprofitant la benvinguda als nous col·legiats i col·legiades, dediquem un espai a posar en valor el nostre Codi Deontològic (disponible al web del Col·legi) i recordar a tota la comunitat COEINF que l'assumim amb la col·legiació i n'hem de ser guardians i garants.

3 Organització










El funcionament del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya i de cadascun dels seus òrgans de govern és democràtic. Els òrgans de govern del Col·legi són:

3.1 Assemblea

L'Assemblea del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya és el seu **òrgan sobirà** i els seus acords obliguen tots els col·legiats i col·legiades, fins i tot els absents.

3.2 Junta

La Junta és l'òrgan de control i de decisió, per alguns casos, entre reunions de l'Assemblea. La componen el degà o degana, el secretari o secretària i els vocals. Membres de la Junta del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya.

		
Karina Gibert Degana	Carme Pineda Vicedegana Secretària	Jaume Catarineu Vicedegà Tresorer
		
Núria Castell Vocal	Aïda Valls Vocal	Josep Ramon Freixanet Vocal
		
Pau Fonseca Vocal	Assumpta Rocosa Vocal	Helena Boltà Vocal

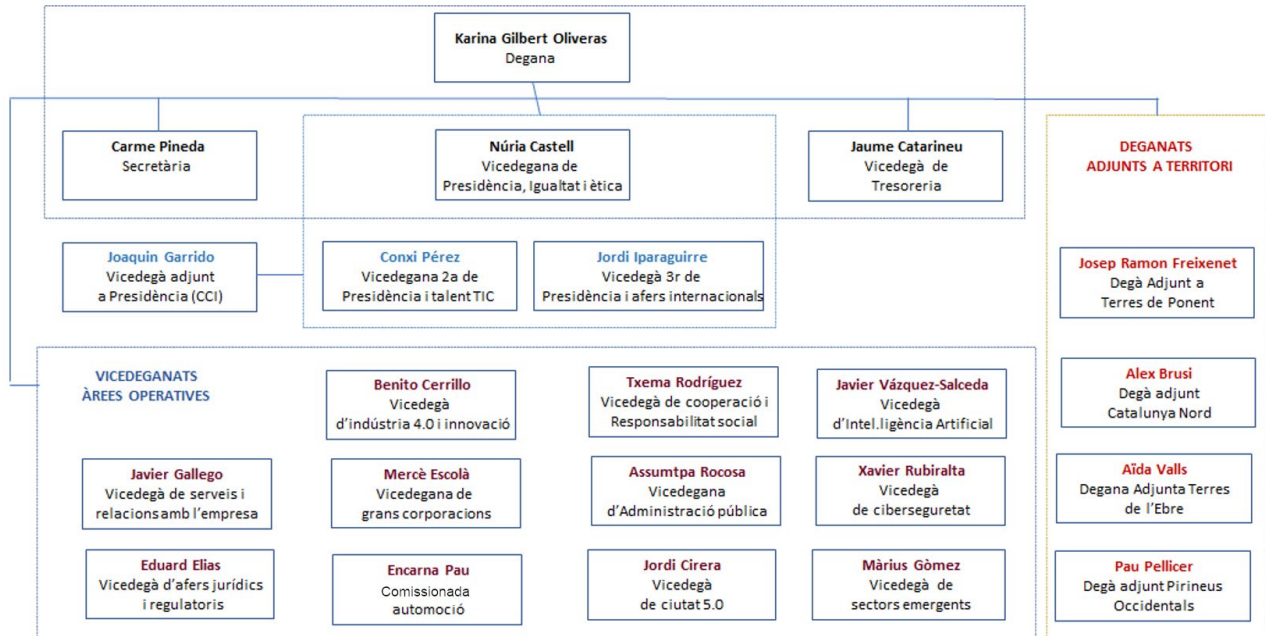
3.3 Comissió de Govern

La Comissió de Govern és el nom genèric que es dóna a l'equip de col·laboradors del degà o degana. Equip deganal del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya:

			
Karina Gibert Degana	Carme Pineda Vicedegana Secretària	Jaume Catarineu Vicedegà Tresorer	
			
Núria Castell Vicedegana 1a de presidència i igualtat	Conxi Pérez Vicedegana 2a de presidència i TalentTIC	Jordi Iparraguirre Vicedegà 3r de presidència i afers internacionals	Joaquin Garrido Vicedegà adjunt a Presidència
			
Aïda Valls Degana Adjunta a Catalunya Sud	J. R. Freixanet Degà Adj. a Terres de Ponent	Àlex Brusi Degà adjunt a Catalunya Nord	Pau Pelllicer Degà Adjunt a Pirineus Occidentals

 <p>Mercè Escolà Vicedegana de grans corporacions</p>	 <p>Eduard Elias Vicedegà d'afers jurídics i regulatoris</p>	 <p>Javier Vázquez Vicedegà d'Intel·ligència Artificial</p>	 <p>Javier Gallego Vicedegà de serveis i relacions amb l'empresa</p>
 <p>Assumpta Rocosa Vicedegana d'Administració pública</p>	 <p>Jordi Cirera Vicedegà de ciutat 5.0</p>	 <p>Josep Manel Rodríguez Vicedegà de cooperació i Responsabilitat social</p>	 <p>Màrius Gómez Vicedegà de sectors emergents</p>
 <p>Benito Cerrillo Vicedegà d'indústria 4.0 i innovació</p>	 <p>Xavier Rubiralta Vicedegà de ciberseguretat</p>	 <p>Encarna Pau Comissionada d'automoció</p>	

L'equip deganal del COEINF s'organitza segons el següent organigrama i fou elegit el 27 de maig de 2023



Amb un programa centrat en els següents aspectes:

Visió:

La Visió d'aquest equip es pot resumir en els tres següents punts:

- Els **enginyers i enginyeres informàtiques** constituïm avui una de les **professions més crucials** de tota l'estructura econòmica i social.
- Estem en plena **era de disrupció i transformació digital** on les noves tecnologies exponencials estan impactant els models de negoci i els equilibris geopolítics.
- Cal **seguir treballant** per dignificar la professió, **posicionar-se a l'espai central** que ens correspon i rebre el reconeixement del valor que aportem.

Objectius

Els objectius del mandat es resumeixen en els següents cinc punts:

1. Continuar i fer créixer les relacions amb les Administracions Públiques, Entitats i Associacions de l'ecosistema, els actors de la societat digital, impulsant una veu pròpia
2. Visibilitzar l'acció del Col·legi, tant a la pròpia societat com a les persones col·legiades i professionals del sector
3. Impulsar el creixement del Col·legi
4. Potenciar el lideratge femení i reduir el gap de gènere
5. Continuar treballant pel reconeixement legal de la professió

Full de ruta

I la nostra proposta de futur es pot visibilitzar en el següent esquema:



3.4 Comissions i Grups de Treball

La comissió de govern articula l'activitat del COEINF i la Junta vetlla i ratifica les actuacions, però una part important de l'activitat del COEINF es desenvolupa a partir d'algunes comissions i grups de treball, algunes de les quals són ben actives. Les més destacables són:

- Comissió de peritatges
- Comissió de gènere, donesCOEINF
- Comissió de concursos
- Grup intercol·legial d'Intel·ligència Artificial
- Enginyers Voluntaris

Les activitats d'aquests grups de treball es detallen en apartats propis més endavant en aquesta mateixa memòria.

4 Reunions

4.1 Assemblea

Assemblees Ordinària i Extraordinària del COEINF el dijous 27 d'abril de 2023

Per acord de la Junta del COEINF celebrada el passat 29 de novembre, es convoca l'Assemblea ordinària núm. 22 i l'Assemblea extraordinària núm. 18 del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF), el dijous 27 d'abril de 2023 en format online i presencial, al PIER01 Barcelona Tech City (mVenturesBcn -Edifici Palau de Mar – Pier 01 -Plaça Pau Vila 1-Sector C 2a planta – 08039 Barcelona).

ORDRE DEL DIA I HORARI:

- 18:00 Connexió virtual i acreditació
- 18:15 Convocatòria Assemblea Ordinària núm. 22
 - AO1 Aprovació actes O21 i E17 2022
 - Votació Aprovació Acta O21-2022
 - Votació Aprovació Acta E17-2022
 - AO2 Presentació de l'informe de gestió 2022
 - Votació sobre l'aprovació de la gestió 2022
 - AO3 Presentació del resultat econòmic 2022 i pressupost 2023
 - Votació sobre l'aprovació resultat econòmic 2022
 - Votació sobre l'aprovació del pressupost 2023
 - Precs i preguntes
- 19:15 Assemblea Extraordinària núm. 18
 - AE1 Eleccions a Deganat
 - Votació sobre l'aprovació a Deganat
 - AE2 Eleccions a mitja Junta
 - Votació sobre l'aprovació mitja Junta (3 vacants)
- 19:45 Fi de l'acte

Les candidatures a junta o deganat, amb tots el seus documents, es van recepcionar digitalment des del compte secretaria@enginyeriainformatica.cat

El calendari electoral es va publicar al web del COEINF en el seu dia amb les referències als estatuts del Col·legi i el procediment. El període de presentació de candidatures va iniciar el 20 de març i les eleccions es van celebrar el 27 d'abril, d'acord amb els articles 78-80 dels nostres estatuts (en assemblea extraordinària. Al propi web es va aportar la documentació relacionada amb l'assemblea, incloent la memòria de 2022, els comptes i el pressupost per 2024 (continuista) amb les paperetes per sol·licitar vot per correu, delegació de vot i les candidatures a Deganat i renovació de mitja junta

La participació fou sota registre anticipat i totes les votacions es van fer digitals a través de la plataforma de videoconferència.

És imprescindible omplir el formulari que teniu a continuació per tal de poder-hi participar.
Un cop omplert, us farem arribar la informació de connexió, i les instruccions d'us necessàries.

L'espai on es va celebrar l'assemblea 2023, el Pier01 va ser gentilesa de

The
COLLIDER

A programme of



Eleccions a Deganat 2023

Amb motiu de la finalització del mandat de l'equip deganal anterior es van convocar eleccions a Deganat i a elegir en l'Assemblea Extraordinària núm. 19. Es va presentar una única candidatura que fou aprovada i ratificada en temps i forma per la Junta i que no va rebre cap al·legació

Durant el període de presentació de candidatures, s'ha presentat la candidatura formada per:

- Karina Gibert Oliveras, Degana
- Núria Castell, Vicedegana de Presidència, Igualtat i ètica
- Carme Pineda, Vicedegana Secretària
- Jaume Catarineu, Vicedegà Tresorer i d'Infraestructures TIC
- Joaquín Garrido, Vicedegà adjunt a Presidència (CCII)
- Conxi Pérez, Vicedegana 2a de Presidència i Talent TIC
- Jordi Iparraguirre, Vicedegà 3r de Presidència i afers internacionals

VICEDEGANATS ÀREES OPERATIVES

- Javier Gallego, Vicedegà de serveis i relacions amb l'empresa
- Eduard Elias, Vicedegà d'affers jurídics i regulatoris
- Benito Cerrillo, Vicedegà d'indústria 4.0 i innovació
- Mercè Escolà, Vicedegana de grans corporacions
- Encarna Pau, Comissionada d'automoció
- Josep Manel Rodríguez, Vicedegà de cooperació i Responsabilitat social
- Assumpta Rocosa, Vicedegana d'Administració pública
- Jordi Cirera, Vicedegà de ciutat 5.0
- Javier Vázquez-Salceda, Vicedegà d'Intel·ligència Artificial

- Xavier Rubiralta, Vicedegà de ciberseguretat
- Màrius Gómez, Vicedegà de sectors emergents

DEGANATS ADJUNTS A TERRITORI

- Josep Ramon Freixanet, Degà Adjunt a Terres de Ponent
- Alexandre Brusi, Degà adjunt Catalunya Nord
- Aïda Valls, Degana Adjunta Catalunya Sud
- Pau Pellicer, Degà adjunt Pirineus Occidentals

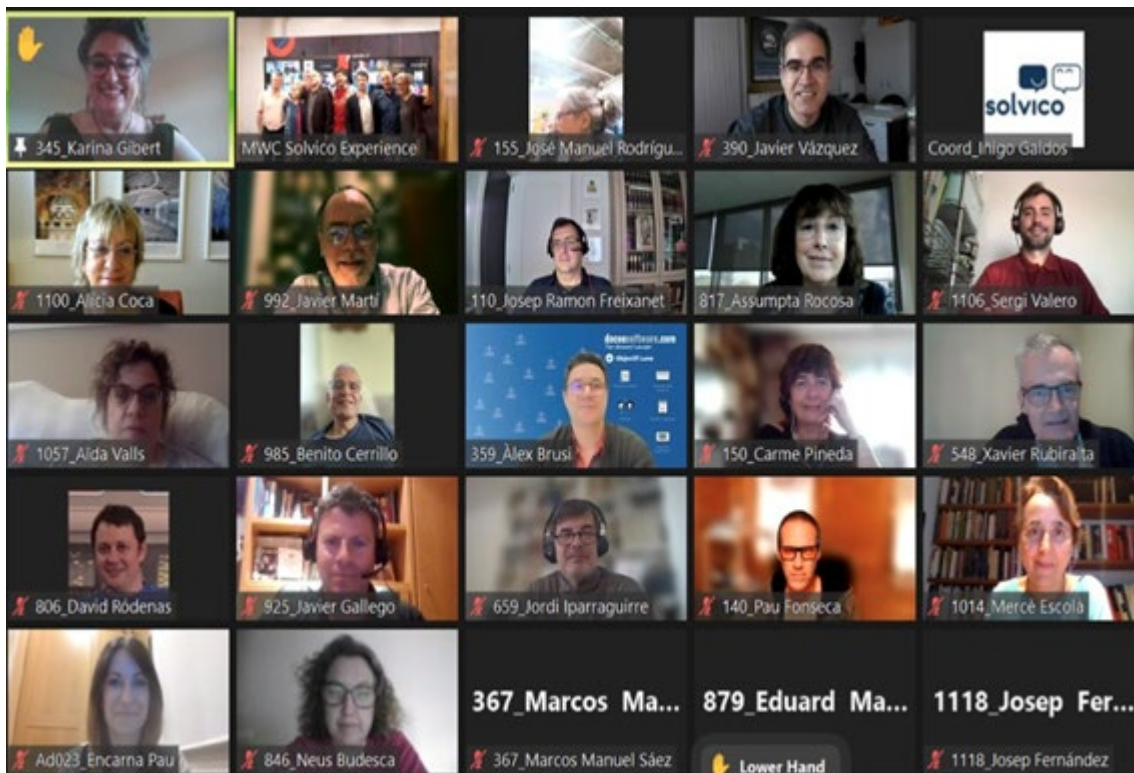
L'assemblea extraordinària núm. 18 del COEINF celebrada el 27 d'abril de 2023 va elegir el nou Equip Deganal del Col·legi. El nou equip deganal, està encapçalat per Karina Gibert, col·legiada n 345 des de la creació del COEINF, que ja formava part dels equips deganals dels dos darrers mandats, com a Vicedegana de Big Data, Ciència de les Dades i Intel·ligència Artificial en el període 2017-2020, Vicedegana de Presidència 2a per Igualtat i Ètica en el període (2020-2023), i fundadora i presidenta de la comissió de gènere donesCOEINF 2018. Ella és la primera degana de la història del COEINF i amb el COEINF hi ha únicament tres col·legis d'enginyeria informàtica a tot l'Estat espanyol presidits per dones (amb Juana Perea al front del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Balears, nomenada el 2019 i Irene Cid al front del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de Asturias nomenada l'octubre de 2022) i tots tres per primera vegada en llurs respectives històries.





Karina Gibert és enginyera informàtica per la Facultat d'Informàtica de Barcelona i doctora en informàtica per la UPC i és especialista en Intel·ligència Artificial, en particular en l'extracció de coneixement estratègic a partir de dades des d'una perspectiva ètica i explicable. Compta amb una llarga trajectòria professional com a investigadora i professora de la UPC, que ha culminat amb l'obtenció d'una càtedra en ciència de les dades i intel·ligència artificial el 2018 i a dirigir el centre de recerca en Ciència Intel·ligent de Dades i Intel·ligència Artificial de la UPC des de 2019. Al 2008

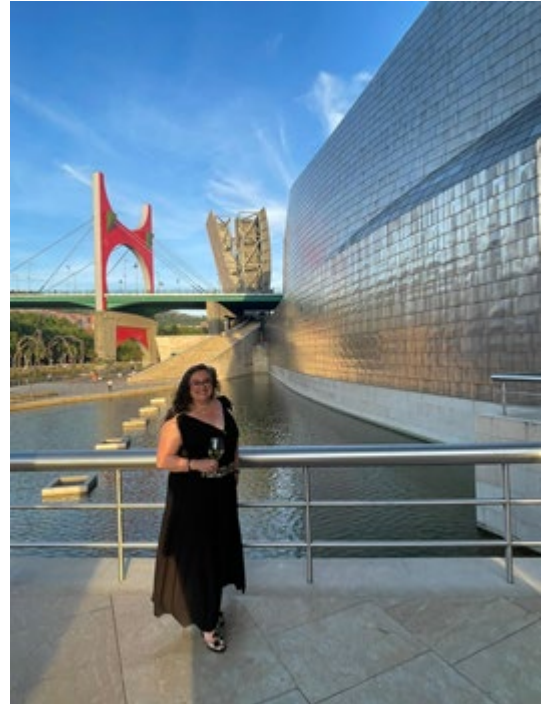
va



formar part de l'equip d'experts que va redactar l'estratègia d'Intel·ligència Artificial del govern de Catalunya, i participa de l'equip que ha contribuït a posar-la en marxa.

La seva vinculació al COEINF és estreta des de 2017, i és des del Col·legi que ha treballat per la professió i molt significativament per reduir l'escletxa de gènere al sector.

Encapçala un equip de govern il·lusionat per continuar **reivindicant i dignificant la professió, actualment al centre de la transformació digital i de vital importància per una societat més justa i sostenible**. L'acompanyen en aquesta empresa **Núria Castell** com a vicedegana de presidència, **Conxi Pérez** com a Vicedegana de presidència i talent TIC, **Jordi Iparraguirre** com a Vicedegà de presidència i afers internacionals, **Joaquín Garrido** com a adjunt a presidència, **Carme Pineda** com a secretària, **Jaume Catarineu** com a Tresorer, 3 vicedegans i 1 vicedegana adjunts a territori, i un total d'11 vicedegans al front de les àrees operatives, entre els que hi ha 8 vicedegans i 3 vicedeganes liderant el rol del col·legi en sectors com la Intel·ligència Artificial, la Innovació, indústria 4.0, ciutat 5.0, ciberseguretat o cooperació i responsabilitat social entre d'altres.



El lema d'aquest nou equip deganal és:

Per una societat digital ètica i segura, fem de la informàtica una infraestructura bàsica ètica i sostenible

Des del COEINF felicitem al nou equip deganal i agraïm la tasca de l'equip sortint.

Eleccions a renovació de mitja junta COEINF 2023

Tal com es va publicar en el seu moment, en aquesta convocatòria **no es van rebre candidatures** per a la renovació de mitja Junta.

Es va incloure un punt específic de l'ordre del dia per tractar a l'assemblea extraordinària, sol·licitant la ratificació de la decisió presa per l'actual Junta a la sessió del dia 21 de Març del 2023, on es va aprovar que "en cas de no haver-hi candidatura a Junta, donat que els estatus no recullen aquesta excepcionalitat, s'aprova mantenir l'equip actual" i treballar per potenciar una bona candidatura més endavant.

Podeu veure la convocatòria sencera amb tota la documentació a: <https://enginyeriainformatica.cat/convocatoria-de-lassemblea-extraordinaria-del-coeinf-el-dilluns-6-de-marc-de-2023/>

4.2 Reunions de Junta

Data: 17 de gener. Ordre del dia:

1. Aprovació Acta anterior:
2. Ratificació de votacions fetes per whatsapp
3. Informació de l'equip deganal
4. Precs i Preguntes

Data: 23 de febrer. Ordre del dia:

1. Aprovació Acta Anterior
2. Ratificacions de Votacions fetes per
3. Presentació tancament 2022 (Jaume Catarineu)
4. Representació a Consejo (Joaquin Garrido o Eduard Martin)
- .1 Precs i Preguntes

Data: 21 de març. Ordre del dia:

1. Aprovació Acta anterior:
2. Ratificació de Votacions fetes per whatsapp
3. Necessitats legals: publicació de col·legiats i canal de denúncia - Jaume Catarineu
4. Candidatures Degà/Degana
5. Candidatures Junta
6. Carència estatuts
7. Consejo: Sello d'empresa ètica
8. Precs i Preguntes

Data: 27 de juliol (nou equip). Ordre del dia:

9. Aprovació Acta Anterior
10. Kick-off de mandat
11. Objectius i valors de la candidatura
12. Cercar Substitut de Joaquin Garrido a Consejo
13. Habilitar signatura digital de la secretària nova de COEINF
14. Reduir les reunions a bimensuals i a poder ser presencials
15. Afers de tràmit
16. Precs i preguntes

Data: 18 de setembre. Ordre del dia:

1. Entrada gratuïta a l'exposició d'Intel·ligència artificial del CCCB per col·legiats

2. Carnet digital
1. Accessos de la Degana a les eines digitals i llistes de distribució
2. Dates renovació mitja Junta
3. Premis donaTIC

Data: 26 de setembre. Ordre del dia:

- .1 Renovació de mitja junta (càlcul de calendaris)
- .2 Calendari de visites CCCB i participació en sala de regulació i vídeo amb logo COEINF
- .3 Inici reunions LaNit
- .4 Certificats de crèdits troncal d'enginyeria informàtica màster UOC de ciberseguretat
- .5 Inici comissió de concursos. Concurs Oficina Antifrau

Data: 27 de novembre. Ordre del dia:

- .1 Baixa de Miquel Boix a la comissió de peritatges
- .2 Nomenament d'Oscar Jiménez com a cap de la Comissió de peritatges
- .3 Consejo ofereix a Karina Gibert la vicepresidència en el nou equip deganal que guanya les eleccions el 30 de setembre. COEINF manté la vicepresidència de Consejo. Lidera grups de col·legiació i normativa interna. Manté participació a Mujeres en Ingeniería Informática.

4.3 Coordinació d'Equip Deganal

No hi ha ordre del dia. És una reunió de coordinació, amb l'objectiu que tothom pugui parlar per explicar està fent i demanar l'ajuda o suport que necessiti.

Data: 11 de gener

Data: 8 de febrer

Data: 22 de maig

Data: 28 de juny (Kick-off nou equip)

S'aprova reunions presencials cada dos mesos, en alternança amb les que es fa el mes alternatiu amb Junta.

Entre dues reunions es treballa per whatsapp i per comissions

Data: 4 de setembre

Data: 12 de desembre

4.4 Altres reunions

El Col·legi, a través del propi degà/na o del seu equip deganal, assisteix cada any a diverses reunions amb altres entitats com: altres Col·legis Professionals, la Intercol·legial, entitats afins, universitats, Generalitat de Catalunya, reunions de treball per temes específics com AQPE, comissions del COEINF, CCII, organització de La Nit, entitats de les que el COEINF és membre del seu Consell Assessor o del patronatge, així com altres entitats per desenvolupar convenis amb avantatges per a col·legiats/des, etc

Atenció, en l'actualitat la documentació lligada a les assemblees no es publicarà en obert a la web, sinó que es protegiran els documents amb un password que us serà comunicat en la mateixa convocatòria de reunió, per raons òbvies que garanteixin l'accés a aquesta documentació a qui té interès legítim, que són els col·legiats i col·legiades i els adherits i adherides.

S'ha obert també un servei d'atenció per assegurar que tothom pot accedir als espais compartits i protegits per col·legiats. Si no podeu accedir a la documentació per algun motiu, contacteu amb secretaria per mail.

5 Activitats

5.1 Organitzades pel COEINF o conjuntament amb altres entitats

La 28a Nit de les Telecomunicacions

Va estar el marc de lliurament dels Premis Salvà i Campillo, Alan Turing, Joan Clarke i del Premi d'Honor de La Nit, atorgats conjuntament per l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals (Telecos.cat) i el Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF), en una cerimònia que ha comptat amb la participació, entre d'altres autoritats, del conseller d'Empresa i Treball de la Generalitat, Roger Torrent; de la secretària de Polítiques Digitals, Gina Tost; del secretari de Telecomunicacions i Transformació Digital, Sergi Marcén; de la tinenta d'Agenda 2030 de l'Ajuntament de Barcelona, Laia Bonet; i del president delegat de l'Àrea d'Innovació de la Diputació de Barcelona, Marc Verdguer.



La gala arrencava amb un doble homenatge a dues iniciatives que són capdavanteres en el camp de "les TIC, el canvi climàtic i la sostenibilitat", tema que centrava la Nit amb l'emissió d'un vídeo especial. Concretament, Telecos.cat i COEINF han fet un reconeixement especial al Departament de Ciències de la Terra del Barcelona Supercomputing Center, liderat per Francisco Doblas, i al programa Planeta Net de l'Institut de Ciències Fotòniques, encapçalat per Alastair Cunningham i Guillermo Gerling.

Quant als premis atorgats pel Jurat (veure <https://lanit.cat/premis#premis-jurat>), el catedràtic de Genètica i professor d'investigació ICREA a la Universitat Pompeu Fabra (UPF), **Arcadi Navarro**,

rebia la màxima distinció: el Premi d'Honor. Navarro dirigeix la Fundació Pasqual Maragall i el seu centre de recerca, el Barcelona beta Brain Research Center, i codirigeix l'Arxiu Europeu del Genoma-Fenoma (EGA), en col·laboració amb l'Institut Europeu de Bioinformàtica i el Centre de Regulació Genòmica (CGR). Actualment, amb dades biomèdiques molt rellevants emmagatzemades al Barcelona Supercomputing Center, l'EGA és el servei de referència mundial per a la gestió i distribució segura de dades de Genòmica Mèdica.

El Premi Salvà i Campillo a la Personalitat Destacada (que reconeix la persona o entitat que ha contribuït de manera notable a la potenciació o divulgació de l'Electrònica, les TIC o l'Audiovisual) va ser atorgat a **Andreu Vilamitjana**, director de CISCO Espanya. Amb més de 25 anys d'experiència en el sector IT, sota la seva direcció CISCO Espanya ha aconseguit els millors resultats de la seva història i ha assolit el 2022 una fita més que destacable: el mes de novembre Vilamitjana anunciava (amb els presidents del govern espanyol i català) la implantació d'un Centre de Disseny Avançat de Xips de CISCO a Barcelona per a tota la Unió Europea, en dura competència dins de la multinacional i amb altres ciutats d'Espanya.

El Premi Joan Clarke al CIO destacat ha volgut reconèixer enguany la tasca de dos professionals amb un ex aequo. D'una banda, va ser premiat **Benito Cerrillo**, CIO de Vichy Catalán Corporation i clau en el desenvolupament de negoci d'inLab, el laboratori d'innovació i investigació de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB-UPC). De l'altra, **Sergi Gistàs**, CIO d'Esteve Pharmaceuticals de 1984 a 2021 i referent per als CIOs del país. I és que, amb una trajectòria de 45 anys, Gistàs és un exemple d'èxit pel que fa a la introducció de nous sistemes, organització de processos i reconeixement de l'aportació del departament IT dins de l'empresa.

El talent emprenedor de Jordi Baylina i Jaume Sanpera i el compromís social d'Ana Freire

Pel que fa al Premi Salvà i Campillo a l'Emprenedoria, el reconeixement també va estar doble. I és que el jurat va voler premiar el talent de dos enginyers de Telecomunicació. D'una banda, **Jordi Baylina**, co-fundador de PolygonID & Polygon Hermez i qui després de 18 anys treballant i emprenent al sector TIC, va decidir entrar al món del blockchain 2.0, on té una activitat docent i divulgativa molt rellevant sent un dels auditors en smart contracts més respectats del món. De l'altra, **Jaume Sanpera**, CEO de Sateliot, i amb una llarga trajectòria en els àmbits de desenvolupament de negocis, dispositius mòbils, gestió de productes i tecnologies wifi i wimax. Emprenedor en sèrie, a finals de 2019 Sanpera funda Sateliot, una constel·lació de nanosatèl·lits de baixa òrbita que proveeix de connectivitat IoT de manera global tota la superfície de la Terra.

Quant al Premi Alan Turing al Compromís Social, va ser per a la doctora en Informàtica i directora de l'Àrea de Tecnologia de la UPF, **Ana Freire**. Des de 2017, Freire lidera el programa Suicide Prevention in Social Platforms (STOP Project), iniciativa multidisciplinària on psicòlegs, psiquiatres i informàtics treballen conjuntament per detectar i estudiar problemes de salut mental a les xarxes socials. També encapçala Wisibilizalas, un certamen anual internacional adreçat a alumnes de primària i secundària per trencar els estereotips de gènere en l'àmbit STEM.

Premi a la Comunicació per a Vicent Partal i reconeixement especial als impulsors d'i2CAT

El jurat d'aquesta 28a Nit també va voler posar de relleu la tasca divulgativa duta a terme per un històric del periodisme: **Vicent Partal**. Pioner de la comunicació digital, l'any 1994 creà el primer sistema informatiu a Internet dels Països Catalans i de l'Estat espanyol anomenat "El Temps Online" i l'any 1995 fundà amb Assumpció Maresma "Infopista" (el primer directori web en llengua catalana), que més tard es transformà en el diari electrònic en català VilaWeb (que continua dirigint).

A banda dels guardons que decideix el Jurat, els organitzadors de la Nit van voler fer un reconeixement especial a tres pioners de la recent història d'Internet a casa nostra: **Sebastià Sallent, Artur Serra i Xavier Peiró**, impulsors de la **Fundació i2CAT**, centre d'investigació i innovació de referència internacional que després de dues dècades manté el mateix esperit amb què va néixer: fomentar la recerca en tecnologies digitals de forma col·laborativa i oberta.

Cursos de formació Telecoms COEINF

Junyament amb Telecoms.cat, oferim tot un llistat de cursos de formació a tots els nostres col·legiats, adherits i associats mitjançant l'acord sobre formació que tenim signat entre l'Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació (Telecoms.cat) i el Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF).

#DiaMundialTIC: "Empoderant els països menys desenvolupats mitjançant les TIC" (al Movistar Centre. Inscrivete-ja!)



Dimecres, 17 de maig

Movistar Centre (Plaça Catalunya amb Portal de l'Àngel, 08002 Barcelona).

Amb motiu del DMTISI-que aquest any va centrar la seva atenció en com les Tecnologies de la Informació i la Comunicació poden contribuir a l'empoderament dels països menys desenvolupats-, l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals (Telecoms.cat), el

Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF), el Col·legi Oficial de Graduats i Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya (COETTC) i Ones Associació Catalana d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació (GrausTIC) organitzen la següent jornada emmarcada dins les activitats de la Unió Internacional de les Telecomunicacions (ITU) per celebrar aquesta efemèride.

Tenint en compte que un terç dels 2,7 bilions de persones que viuen sense connexió a Internet pertanyen als 46 països menys desenvolupats del món, treballar per a la seva transformació digital esdevé un repte ineludible si volem assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) fixats per les Nacions Unides per a 2030. En definitiva, cal aprofitar el poder de les TIC per obrir el camí cap a la prosperitat dels països més afectats per l'anomenada bretxa digital (més informació al següent vídeo). En van parlar donant veu a diverses entitats que des de Catalunya ja hi estan treballant.

PROGRAMA

11h Acreditacions

11.15h Benvinguda, a càrrec de Pedro Linares, president de Telecoms.cat i d'Aïda Espinet, vicedegana del COETTC

11.20h Inauguració oficial, a càrrec de Liliana Arroyo, directora general de Societat Digital de la Generalitat de Catalunya

11.30h Vídeo-salutació de Doreen Bogdan-Martin, secretaria general de la ITU

11.35h Panell d'experts:

- L'oportunitat de convertir l'Educació en un Dret Universal, a càrrec de Jordi Ros, fundador i president de Labdoo.org
- Projectes de cooperació en l'àmbit TIC, a càrrec d'Eva Vidal, impulsora de l'Associació d'Universitaris per a la Cooperació (AUCOOP)
- Projecte JESAC (Sahelian Youth for Climate Action), a càrrec de Rosa Maria Cortada, responsable de l'Àrea de Sistemes d'Informació i Infraestructures d'Oxfam Intermón
- L'experiència de Fundació Telefònica: impulsant el desenvolupament digital inclusiu per fer un món més humà, a càrrec de Joan Cruz, director de Relacions Institucionals de la Fundació Telefònica

Modera: Alfred Causi, enginyer de Telecomunicació amb experiència en ONGs de l'àmbit tecnològic. Soci-fundador de Wit Technical Creative Agency

12.35h Torn obert de paraules

12.50h Acte de cloenda, a càrrec de Karina Gibert, degana del COEINF

13h Copa de cava-networking

13.30h Fi de l'act

Karina Gibert, Degana del COEINF, visibilitza les professions STEM a 'El Pentàgon' de 8tv



Karina Gibert, primera Degana de la història del COEINF, va visitar el programa 'El pentàgon' de 8tv el passat 30 de maig. Un programa dedicat a la Intel·ligència Artificial, en el que no va perdre l'oportunitat de reivindicar el paper fonamental de l'enginyeria en la nostra societat, així com la importància del paper de les dones en les professions STEM o el seu nou rol al COEINF. ¿Vols gaudir de la seva intervenció? Pots fer-ho a [aquest enllaç](#) a partir del minut 50:47.

Congrés: 'El creuament de la llei i la tecnologia en els nous entorns disruptius' 15 de juny



La degana del COEINF, Karina Gibert, va participar com a ponent al Congrés "El creuament de la llei i la tecnologia en els nous entorns disruptius", amb la Conferència: Quo vadis AI? Què, qui, quan, com, on i perquè? Aquest Congrés és fruit de la col·laboració d'ISACA Barcelona amb la Secció de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació de l'ICAB.

Més informació
<https://shorturl.at/dmOS1> www.isacabcn.org

IX Nit de la Robòtica al Recinte Modernista de Sant Pau 10 octubre 2023



La IX edició de la Nit de la Robòtica ens trobarem al recinte modernista de Sant Pau per compartir les novetats del sector, reconèixer la contribució dels professionals de la robòtica, les iniciatives i projectes innovadors en aquest àmbit tecnològic.

NIT DE LA ROBÒTICA 20

Objectius:

La Nit de la Robòtica és un esdeveniment anual que es projecta amb els següents objectius:

- Ser punt de trobada anual dels professionals de la robòtica industrial, de serveis i l'acadèmia
- Reclamar protagonisme davant la societat de la significació econòmica i l'impacte social de la robòtica
- Promoure la robòtica i ajudar a prendre consciència de les oportunitats que ofereix
- Reconèixer la contribució dels professionals de la robòtica, així com les iniciatives i projectes innovadors
- Esdevenir una fita al calendari que resulti un impuls per als professionals i les empreses del sector

GRUP DE TREBALL DE ROBÒTICA
COMISSIÓ INDÚSTRIA 4.0



Entre Torralbas: El debat sobre intel·ligència artificial que no et pots perdre a l'Ateneu Barcelonès (17 d'octubre)


Entre Torralbas

La IA entre la filosofia i la computació


Dimarts 17 d'octubre de 2023
De 18:00 a 20:00

Ateneu Barcelonès, Barcelona
Carrer de la Canuda, 6, 08002 Barcelona

PONENTS:




Antonio Torralba
Professor at MIT
Director de la unitat Artificial Intelligence and Decision Making (AI+D)










Francesc Torralba
Catedràtic de la Universitat Ramon Llull

MODERA:



Karina Gibert
Degana COEINF
Catedràtica i Directora d'IDEAI-UPC

Organitza: Grup de treball d'Intel·ligència Artificial – Comissió Intercol·legial Indústria 4.0
Amb el suport de:
Patrocinadors:

Entre Torralbas és el debat tecnològic entre tecnologia i ètica, entre ètica i tecnologia sobre la IA. Un debat intens entre dos experts de primeríssim nivell, on es plantejaran qüestions de màxima actualitat i de gran transcendència en aquest context de revolució que afecta tots els àmbits de la nostra societat.

Antonio Torralba, enginyer de telecomunicacions, amb una llarga trajectòria professional al seu darrere, actualment és el director de la unitat en Artificial Intelligence and Decision Making del MIT. Recentment ha estat investit honoris causa per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Francesc Torralba, filòsof entre moltes altres activitats professionals, en l'actualitat dirigeix la Càtedra Ethos d'ètica aplicada a Blanquerna (Universitat Ramon Llull). Recentment ha estat guardonat amb el Premi Assaig Bones Lletres 2022 pel seu llibre "L'ètica algorítmica".

L'acte, organitzat pel **Grup Intercol·legial de Treball en Intel·ligència artificial (GTAI)**, on hi participa **Javier Vázquez**, Vicedegà d'Intel·ligència Artificial de COEINF) serà moderat per la catedràtica de la UPC i especialista en ètica de la Intel·ligència Artificial **Karina Gibert**.

El **Grup Intercol·legial de Treball en Intel·ligència artificial (GTAI)** fou fundat conjuntament el 2017 a través d'un acord entre els tres Col·legis: **Enginyers Industrials de Catalunya**, **TelecosCAT** i el **Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF)**. Karina Gibert és membre fundadora del GTAI en representació del COEINF, que es va fundar quan ella era vicedegana de IA i Ciència de les dades. Actualment és la Degana del Col·legi.

L'acte es va preparar acuradament en algunes reunions prèvies entre els ponents i la moderadora, les primeres online, i poc abans de l'acte presencials



El debat es va celebrar el dimarts 17 d'octubre a les 18H, a l'Ateneu Barcelonès, i es va oferir l'enllaç amb la inauguració de l'exposició intel·ligència artificial del CCCB, que va tenir lloc el mateix dia entre les 19:15H i les 21:00H. Amb un brindis amb una copeta de cava! Podeu recuperar el vídeo aquí: [Vídeo del debat](#). Vam comptar amb la **Liliana Arroyo**, directora general de societat digital del departament de polítiques digitals de la Generalitat de Catalunya i **Alba Vergés**, Vicepresidenta 1a del Parlament de Catalunya.

L'acte va registrar un [Èxit absolut de l'Entre Torralbas: crònica d'un debat imprescindible per entendre la IA en l'actualitat](#)

Ple absolut. **L'Entre Torralbas del passat dimarts 17 d'octubre a l'Ateneu Barcelonès** va ser tot un èxit. Més de 350 persones inscrites, l'auditori de l'Ateneu ple de gom a gom, la platea completament ocupada i es va haver d'obrir el primer pis. Vam comptar amb l'assistència de i la presència de **Betevé** que va donar la notícia i va repercutir en **nombrosos newsletters** del sector TIC català.

Un debat tecnològic amb ponents de primeríssim nivell que va posar sobre la taula les intricades relacions entre la IA i l'ètica.

Màxima actualitat, intervencions que van deixar els assistents entre la sorpresa i la reflexió i una **jornada de gran actualitat** en un context de revolució com l'actual.



Els experts i protagonistes: [Antonio Torralba](#), enginyer de telecomunicacions i **director de la unitat en Artificial Intelligence and Decision Making del MIT**, [Francesc Torralba](#), filòsof entre moltes altres activitats professionals, en l'actualitat dirigeix la **Càtedra Ethos d'ètica aplicada a**

Blanquerna (Universitat Ramon Llull), i [Karina Gibert](#), moderadora de la sessió, **catedràtica de la UPC, especialista en ètica de la Intel·ligència Artificial i actual Degana del COEINF.**

L'Entre Torralbas va arrencar a les 18:00 h i va allargar-se fins més enllà de les 19:30 h. Entre els titulars dels protagonistes del debat:



Antonio Torralba: ***“El més important és invertir en innovació”***

Francesc Torralba: ***“Cal regular per preservar les persones”***

Karina Gibert: ***“El repte és desenvolupar una IA ètica i no perdre competitivitat en un mercat que és global”***

La ponència va culminar amb una **tanda de preguntes** molt fructuoses entre el públic de l'Ateneu, que va tenir l'oportunitat de plantejar qüestions a l'Antonio, el Francesc i la Karina. El final perfecte per un esdeveniment imprescindible per entendre **en quin punt es troba la IA i quins reptes presents i futurs planteja.**

Javier Vázquez, vicedegà d'Intel·ligència Artificial del COEINF: “la IA no té intel·ligència pròpia i, per tant, no és bona ni dolenta”

Javier Vázquez, vicedegà d'Intel·ligència Artificial del COEINF i investigador de IDEAI-UPC, va participar en una jornada sobre l'impacte de la IA, tant en la nostra vida personal com en l'àmbit empresarial.

En una jornada, celebrada el 22 de juny i organitzada per Enginyers Industrials de Catalunya (amb les comissions Indústria 4.0 i Societat Digital), Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals i Enginyeria en Informàtica de Catalunya, diferents experts van explicar els conceptes clau sobre el ChatGPT i les seves aplicacions reals en les empreses.

Javier Vázquez, vicedegà d'Intel·ligència Artificial al COEINF i professor del grau en IA de la UPC, va explicar que el ChatGPT “és un prototip de bot conversacional, no és una eina. Se centra en la usabilitat i el diàleg i està basat en models grans de llenguatge (Large Language Models o LLM)”. Vázquez va apuntar que s'està treballant en un marc regulador europeu que vol assegurar que les IA ajuden a la gent i són “una força pel bé comú de la societat”.

Vázquez va recordar que “la IA no té intel·ligència pròpia i, per tant, no és bona ni dolenta. La qüestió està en fer-ne bon o mal ús”. Segons el vicedegà del COEINF cal treballar per una “IA fiable, és a dir, lícita, ètica i robusta”, i per una IA responsable, que ajudi positivament a les empreses i als seus treballadors i que tingui un impacte just sobre els clients i la societat. Per assolir aquests objectius, Vázquez va defensar que cal formar els desenvolupadors i els enginyers, així com als ciutadans digitals respecte a quin ús pot fer de la IA i quins són els seus perills i com protegir-se.

Font: <https://www.eic.cat/noticies/cap-una-ia-responsable>

ChatGPT. Com la intel·ligència artificial conversacional impacta en l'activitat empresarial

Dijous 22 de juny de 2023

De 18:30 a 20:00

Via laietana 39, Barcelona

Online i presencial

Amb la presència de:

Javier Vázquez
Vicedegà d'Intel·ligència Artificial COEINF i Investigador de IDEAI-UPC

Oscar Macia
CEO ForceManager

Albert Iruela
Co-Founder Omnis

Moderador:

Carles Soler
CEO EXPAI

Organitza: Grup de treball d'Intel·ligència Artificial

Comissió indústria 4.0

Lul·liana 2023: 5a edició TALENT TIC, 5è aniversari de DonesCOEINF i tots al CCCB

Lul·liana 2023

28 nov – 18:30h
Des del CCCB
Presencial i online



<https://enginyeriainformatica.cat/cronica-lulliana-2023-aniversari-donescoeinf/>

El **28 de novembre** va tenir lloc la **Lul·liana 2023**. El COEINF va celebrar, un any més, **l'acte commemoratiu del seu patró, Ramon Llull**. En aquesta ocasió, ponents i membres del Col·legi es van reunir a un espai emblemàtic i únic: **el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)**, aprofitant també que s'acaba d'inaugurar recentment l'exposició Intel·ligència Artificial, en la qual hi ha intervingut la Degana del COEINF.

La sessió íntegra es pot recuperar del video: <https://youtu.be/-DnoDnY1F3M>



Els assistents, que varen tenir l'oportunitat de viure la jornada **de manera presencial i telemàtica**, van rebre la benvinguda a les 18:30, de part de **Karina Gibert**, Degana del COEINF, i **Conxi Pérez**, Vicedegana 2a de presidència i TalentTIC, que, com ja ve sent habitual, va conduir l'acte.

Per quart any consecutiu la Lul·liana va dedicar un espai on la Degana va donar la benvinguda als nous col·legiats, protagonistes un any més de la 1a part de l'acte, **amb la ja tradicional imposició del pin del COEINF de la mà de Núria Castell**, vicedegana 1a de presidència i igualtat Col·legi. És en aquest espai que la Degana va ressaltar el valor referencial del nostre Codi Deontològic i el lligam umbil·lícal que tots els col·legiats i col·legiades mantenen amb aquest codi des del precís moment de la col·legiació.



Minuts després va començar la primera **Taula Rodona de l'esdeveniment**, que duia per títol **TALENT TIC jove i el futur combinat!** Moderada per Conxi Pérez i enfocada a parlar dels reptes actuals i de futur als que s'enfronten les persones joves del sector.

Aquesta primera taula forma part del **programa TalentTic** liderat per Conxi Pérez i celebra aquest any el seu 5è aniversari amb un panell de luxe format pels següents ponents:

Fabrizio Magnani,
Senior Executive Partner, Gartner,
aportant la visió de futur de les TICs:

Núria Castell
Ex-Degana de la Facultat d'Informàtica de Barcelona,
aportant la visió acadèmica

Sira Martínez
Global Technology (CIO) & Digital Transformation
Direction a ESTEVE
aportant la visió IT d'empresa

Eduard Martín Lineros
CIO de Mobile World Capital i ex-Degà del COEINF,
aportant la visió sobre infraestructures TIC



Fabrizio Magnani va obrir el debat, parlant del futur i de com la IA afecta les corporacions: “**És una millora de la productivitat a curt termini i té un impacte que canvia radicalment la cadena de valor de les organitzacions**”. L'**Eduard Martín Lineros** va incidir en la part més ètica i moral de la IA, un factor transcendental per qualsevol professional TIC: “**Hem de posar seny i traslladar bones pràctiques entorn de la intel·ligència artificial**”. En aquest sentit, **Sira Martínez** va apuntar: “**Som responsables de governar l'ús de la IA i assegurar que se'n fa un bon ús**”. La ponència de **Núria Castell** ens va donar la visió més acadèmica de tots aquests reptes, un lema per qualsevol estudiant que vulgui dedicar-se a una enginyeria: “**Si tens una bona base, t'adaptaràs bé a qualsevol canvi**”.

L'acte va entrar en un **tercer bloc** dedicat a celebrar una segona efemèride molt important també pel COEINF. El **5è aniversari de la creació de la comissió de gènere del Col·legi**. Karina Gibert, fundadora i presidenta de la comissió, va presentar la **Taula Rodona especial 5è any de DonesCOEINF: 5 anys de la Comissió de Gènere del COEINF**.

Karina Gibert va fer una petita presentació prèvia sobre l'origen i primeres passes de la comissió i va convidar al col·loqui **6 representants de la comissió** amb les que vam repassar la trajectòria de donesCOEINF en aquest primer quinquenni:

- **Núria Castell**, ex-degana de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, visió acadèmica
- **Aïda Valls**, Investigadora i professora titular a la Universitat Rovira i Virgili. Va participar en línia des de la seva seu del COEINF a Tarragona aportant la visió investigadora.
- **Conxi Pérez**, Co-Founder RollBox Games, i de In Movement! Des de la visió emprenedora
- **Alicia Coca**, IT Manager – Business Technologies at Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, aportant la visió d'infraestructures i empresa pública
- **Carme Pineda**, Delegada de Rector pel Desenvolupament de Tecnologies Digitals pel l'Alumnat, Universitat de Barcelona, aportant la visió infraestructures TIC.

La moderadora, Karina Gibert, va proposar una **primera ronda** on preguntava el que havia significat per les ponents la creació de la comissió. Totes van coincidir en que “**va ser un pas important i necessari**. Gairebé no hi ha dones al sector i encara queda molt per fer. **Acompanyar-nos entre totes és cabdal** ja que la majoria de nosaltres estem en equips molt masculinitzats on gairebé no hi ha dones”. O, com va apuntar l'Alicia: “**La Comissió em va fer descobrir com les dones ens podem preocupar per les dones**”. L'Aïda també va recalcar la importància de tenir una etiqueta que et permet “**tenir més prestigi quan parles amb perspectiva de gènere de la professió**”.

Les DonesCOEINF van repassar les accions més emblemàtiques de la Comissió i l'èxit de totes elles, recalcant la importància que aquesta secció del Col·legi sigui viva, més que mai. Karina Gibert

va resumir l'esperit del grup: “En estar juntes i compartint accedim a recursos, projectem idees i t'adones que juntes tenim una incidència que no tindríem soles”.

En la 2a ronda es van resumir aquestes activitats exitoses dutes a terme per les donesCOEINF de les que es ressalten les principals:

- PrEInF: Portal de Promoció de l'Enginyeria Informàtica en Femení.
- 10 suggeriments de donesCOEINF: camí de l'equitat! (Especial 8M 2020).
- Campanya VullSERDonesCOEINF, Dia Int'l de la Dona i la Nena a la Ciència 2021
- Programa Top Rosies Talent (finalista AMETIC 2022 en la 2a edició).
- Moviment Critvirtual i el primer Crit per les dones d'Afganistan.
- FetXdonaTIC (nascut el febrer 2022 i amb dues edicions).
- Ambaixada a Barcelona del Women In Data Science d'Standford des de 2021 en la línia de la internacionalització de donesCOEINF.
- La creació del Chapter de Barcelona de les dones de l'ACM amb seu al Col·legi, internacionalitzant donesCOEINF
- L'ingrés al Consell Nacional de les Dones de Catalunya, que va significar que donesCOEINF redactés la declaració del Consell pels actes de 8M de l'ONU, i l'oportunitat d'anar-lo a presentar a la seu de Nova York el Març de 2023.
- Finalment, donesCOEINF també han format part del Parlament de Dones des del setembre i va participar a la sessió parlamentària de 24 de novembre de 2023 on es va aprovar la declaració de 25 de novembre fruit del treball de les done.



Eduard Elias, Degà fundador del COEINF, va fer entrega d'un petit distintiu en reconeixement de tot un quinquenni de dedicació a totes les dones que formen DonesCOEINF i que continuarà duent a terme accions per a reduir l'escletxa de gènere al sector de l'enginyeria informàtica en clau nacional, estatal i internacional com ha vingut fent fins ara.

La projecció de la comissió en només 5 anys i la seva capacitat d'incidència ha estat emblemàtica.

Sobre les 19:50, vam tenir l'honor de rebre **Sira Pérez**, coordinadora de l'exposició sobre Intel·ligència Artificial al CCCB, que va fer una **cloenda espectacular** per aquesta Lul·liana 2023. Va aprofitar per fer una interessantíssima explicació de l'estructura i sentit de l'exposició, convidant als col·legiats a la visita guiada que durà a terme l'assessor científic Jordi Torres properament i aprofitant que el COEINF, a través de la seva Degana, ha col·laborat activament en l'exposició.



Tenim dues visites gratuïtes confirmades: pel 5 de desembre [places exhaurides] i un altre **pel 20 de desembre a les 18:30**.

L'acte va culminar amb la ja tradicional copa de cava al mateix CCCB.

Gràcies a tots! Ens veiem l'any que ve.

Aïda Valls, vice-degana del COEINF a Catalunya Sud, apadrina la nova aula STEAM de l'escola Vedruna Valls.



El 23 d'octubre, l'**escola Vedruna Valls** va inaugurar la nova **aula STEAM**, un espai diàfan que promou l'aprenentatge empíric, interdisciplinari i educatiu en els àmbits de la ciència, la tecnologia, l'enginyeria, les arts i les matemàtiques.

Curs rere curs, l'aula serà **apadrinada per una dona científica**. L'**Aïda Valls**, vice-degana del COEINF a Catalunya Sud, exalumna i enginyera informàtica, ha estat la primera escollida per encapçalar un projecte que pot canviar vides:

“Espero poder inspirar els nois i noies que hi estudien ara, explicant-los la meva experiència com a investigadora en Informàtica i Intel·ligència Artificial”.

Visita guiada gratuïta al CCCB exclusiva per membres del COEINF i donesCOEINF

El COEINF va acordar amb el CCCB l'entrada gratuïta de tots els col·legiats i col·legiades i tots els adherits i adherides a l'exposició durant tota la seva durada (d'octubre del 2023 a març 2024). Aprofitant la participació de la Degana en l'organització, com assessora de la sala d'ètica i regulació de l'exposició, el COEINF ha ofert visites gratuïtes comentades, bé pel comissari de l'exposició, bé pel coordinador científic, o per la pròpia Degana d'aquest col·legi. Es van realitzar doncs les següents visites guiades a diferents grups:



El dia 5 de desembre a les 18h, el **COEINF** va oferir una visita guiada gratuïta **exclusiva per membres del COEINF i donesCOEINF**, a l'exposició Intel·ligència Artificial del CCCB. Tenint el privilegi que ens fes de guia l'assessor científic de l'exposició, el Sr. Jordi Torres, col·legiat nostre.

Donat l'èxit de la primera convocatòria, es va obrir una nova data per **tal que els** membres del COEINF i DonesCOEINF poguessin assistir a la visita guiada gratuïta al CCCB en una segona ocasió. En aquest cas, el 20 de desembre a les 18:30h.

A més a més es van realitzar les següents visites guiades a diferents grups:

01/11/23: visita interna amb Lluís Nacenta, el comissari de l'exposició

28/11/23: visita amb els investigadors d'IDEAI, comenta Karina Gibert

28/11/23: visita Comissió de gènere de la Intercol·legial, comenta Lluís Nacenta, comissari de l'exposició

3/1/2024 mati: Visita privada a Antonio Torralba i personalitats científiques de la Intel·ligència Artificial, en agraïment a la participació al debat Entre Torralbas. Comenta Karina Gibert

12/1/2024: Visita guiada a alumnes del post-grau d'intel·ligència artificial de la UPCSchool. Comenta Karina Gibert

31/1/2024: Visita guiada a membres de Womentech. Comenta Karina Gibert

9/3/2024; Visita amb les Top Rosies Talent i sessió de role model amb Montse Guàrdia, Comenta la visita Karina Gibert

12/3/2024: Visita amb empresaris del sector TIC. Comenta Karina Gibert

5.2 Participació i col·laboració amb altres entitats

El COEINF, ambassador del Barcelona Cybersecurity Congress. 31.1. a 2. 2023 Barcelona



El COEINF és un dels ambaixadors del Barcelona Cybersecurity Congress. Per aquest motiu, els col·legiats rebren un correu amb els codis de descompte:

- 50% discount for Cybersecurity Congress Pass
- 100% discount for Expo + Pass

L'augment dels ciberatacs dels darrers anys a empreses, administracions públiques, entitats bancàries, hospitals i companyies aèries ha posat de manifest la necessitat d'implementar eines i solucions avançades per augmentar el

nivell de protecció dels seus sistemes informàtics en un entorn cada cop més interconnectat. Amb aquesta finalitat, la cinquena edició del Barcelona Cybersecurity Congress (BCC), presentarà tota mena de solucions amb l'objectiu d'augmentar la protecció digital de la indústria.

L'esdeveniment, organitzat per Fira de Barcelona, amb la col·laboració de l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya (ACC), prepara una nova edició amb la participació d'empreses i experts que han desenvolupat eines per construir un món digital més segur, en un moment en què l'augment del nombre de dispositius IoT connectats i l'adopció de la tecnologia 5G també han comportat un augment dels riscos i amenaces

[Link a la notícia completa](#)

Trobada d'Antics Alumnes, professorat i PAS de la EPS de la URL

Com cada any, l'**Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida**, es reuneix per celebrar la **trobada d'Antics Alumnes, professorat i PAS**, amb l'objectiu que tothom qui ha estat o està vinculat a l'Escola pugui retrobar-se amb els seus companys, professors i amics en un ambient distès i de companyonia. En aquesta edició, el nostre **Vicedegà Adjunt a les Terres de Ponent, Jordi Virgili** fa entrega del Premi a l'estudiant amb millor expedient acadèmic al Màster en Enginyeria Informàtica a **Danillo Lange Souza Borges dos Santos**.

L'acte va tenir lloc el dia **27 d'abril de 2023 a les 13:45 h.** en el decurs del dinar, al **Restaurant ABV del Club Tennis Urgell de Lleida**.

Lliurament d'Orles Acadèmiques de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida

El nostre Vicedegà Sr. **Josep Ramon Freixanet – Vicedegà Adjunt a Terres de Ponent**, va assistir en representació del **COEINF** al **Lliurament d'Orles Acadèmiques de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida – 2023**



El rector de la Universitat de Lleida i la directora de l'Escola Politècnica Superior tenen l'honor de convidar-vos al solemne acte de lliurament de les Orles Acadèmiques de les promocions,

XIII Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
XI Màster en Enginyeria Informàtica
XI Màster en Enginyeria Industrial
X Grau en Enginyeria Informàtica
X Grau en Enginyeria Mecànica
X Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
VI Doble titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses
III Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat
II Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives

que seran apadrinades pel Sr. **Francisco Javier Argilés Figuerola**, vicepresident del grup **Nufri**

L'acte tindrà lloc a l'Auditori Ricard Vinyes de **La Llotja** de Lleida (Av. de Tortosa, 6) el **dijous 22 de juny de 2023**, a les **19.30h**

Us demanem que confirmeu la vostra assistència al correu electrònic eps.secretariadireccio@udl.cat o bé al telèfon 973 702 705, abans del dimarts 16 de juny



Santo Domingo de la Calzada 2023. 33ns Premis Cerdà

Assistència de la Sra. Karina Gibert, Degana del COEINF i Josep Ramon Freixanet, Vicedegà Adjunt a Terres de Ponent a l'acte de Santo Domingo de la Calzada 2023 i a l'acte de lliurament dels 33ns Premis Cerdà, organitzat pel Col·legi d'Enginyers de Camins, que tindrà lloc el proper divendres 12 de maig a les 19h. al Palau de la Música Catalana.

Especial 20a Festibity | T'esperem el 21 de juny al Teatre Lliure de Montjuïc!



La Degana del **COEINF**, **Karina Gibert**, va participar com a ponent a la 20^a edició de la **Festibity** el 21 de juny. Aquest any va estar dedicat a parlar sobre Tecnologia i Felicitat: Les TIC donen la felicitat?

La Festibity d'enguany tindrà lloc al Teatre Lliure de Montjuïc de Barcelona sota el lema #20anys! .

Descarbonització, Sostenibilitat, Estratègia 4Ds, Green IT i ESG impulsen la 11a edició del Smartenergycongress.eu, a Madrid



L'acceleració en la transformació energètica i digital d'indústries, ciutats, institucions, és imminent i necessària per a continuar avançant cap a una economia més sostenible i competitiva. Recolzada en la innovació i el desenvolupament tecnològic, aquesta transformació ha de cobrir els nous requeriments del mercat i societat en general, reforçant el posicionament del país enfront d'Europa.

És per això que, en un mes, enertic.org, Plataforma que promou l'eficiència energètica i la digitalització amb la col·laboració de les seves més de 90 empreses associades, celebrarà la 11a edició del seu Congrés anual, els dies 4 i 5 d'octubre, en el Centre de Convencions Nord d'IFEMA. Esdeveniment de referència en el qual es donaran trobada professionals de diferents sectors que aposten per la innovació, la tecnologia, la sostenibilitat i la millora de la competitivitat energètica.

Aquesta nova edició del Smartenergycongress.eu s'emmarca sota el títol "Leading the change for a green&digital future" i girarà entorn de 4 pilars estratègics en l'actualitat:

- La descarbonització de la Indústria.
- La sostenibilitat en l'administració pública.
- L'estratègia 4Ds de les energètiques.
- La implantació de solucions «Green» en les Infraestructures digitals.

El camins de la IA, el debat del CCCB que va superar totes les expectatives



Més de 500 persones van desbordar l'auditori del Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) el passat 14 de setembre amb motiu del debat: 'Els camins de la intel·ligència artificial', organitzat sota la presentació del llibre 'La IA explicada als humans' de Jordi Torres. Tot com a avantsala de l'exposició sobre intel·ligència artificial que obrirà les portes aquesta tardor, el pròxim 18 d'octubre (romandrà oberta fins al 17 de març de 2024).

Karina Gibert, convidada al Parlament de Catalunya amb motiu de la conferència anual de l'EPTA



La Conferència de l'EPTA 2023 al Parlament de Catalunya va girar al voltant de la Intel·ligència artificial generativa: oportunitats, riscos i reptes en polítiques públiques. Diputats de tota Europa han estat molt atents a les paraules dels ponents sobre el present i el futur de la tecnologia.

Entre els ponents, Karina Gibert, Degana del COEINF, o Gary Markus, ponent principal i Professor Emèrit en Psicologia i Ciències Neuronals a la Universitat de Nova York. **Els mitjans de comunicació catalans es van fer ressò de la participació de la nostra Degana. La podeu escoltar a Catalunya Ràdio, exposant els riscos i els beneficis de la IA (minut 40). O al telenotícies de TV3: "la IA encara té limitacions amb llengües minoritàries com el català" (minut 31:15).**

Semana impulso TIC 2023

Karina Gibert, degana del **COEINF** va fer la lectura inaugural de l'acte! Una setmana dedicada al sector, a Avilés i amb xerrades increïbles. La ponència de la nostra Degana va girar al voltant de la **#IA** i la transformació dels negocis.



Diada de les TIC a Catalunya amb Graustic: especial Intel·ligència Artificial el 15 i 16 de novembre



GRAUSTIC organitza des de l'any 2018 la **Diada de les TIC**, tot un referent dins del sector amb la participació de les personalitats més representatives del món empresarial, universitari i de les administracions.

A més, des de l'associació també s'atorguen els **Premis GRAUSTIC** amb l'objectiu de distingir als professionals, empreses o institucions que promouen l'ús de les TIC i les usen per a millorar la innovació, l'esforç exportador i la responsabilitat social.

Per a més informació sobre la participació i consultar les bases podeu visitar la web oficial de la Diada i inscripcions.

Aquest any, la Diada de les TIC va portar com a títol general: **Intel·ligència artificial: Apocalipsi, salvació o simplement evolució?** A més, **Karina Gibert**, Degana del **COEINF**, va participar com a ponent a la taula 7 per parlar sobre l'impacte de la IA en l'àmbit laboral (dijous 16 de novembre).

Consulta el PROGRAMA aquí.

iGenium 2023: participa al punt de trobada sobre l'enginyeria a Catalunya



llegint

Participa a **iGenium**, el punt de trobada sobre l'enginyeria a Catalunya, impulsat per l'Institut d'Enginyers de Catalunya.

En aquesta edició, es van abordar els nous reptes als quals hauran de fer front els enginyers a causa de la situació geopolítica actual.

- L'encariment del preu de l'energia i el gas obliguen els governs a buscar proveïdors i fonts d'energia alternatives.
- La manca de matèries primeres, especialment al sector agroalimentari, presenta una situació inèdita al sector. Segueix

Acte Acadèmic 2023 dels Estudis de Grau d'Enginyeria Informàtica (GEI) de la FIB



Va assistir en representació del **COEINF**, el dia 10 de novembre, **Núria Castell**, Vicedegana de Presència, Igualtat i ètica i **Eduard Elias**, Vicedegà d'afers Jurídics i regulatoris amb conferència sobre deontologia i inici professional, amb el títol “**estic sol/a en el món laboral?**”. La conferència va versar sobre les garanties de compliment deontològic que ofereix la col·legiació, a part d'altres serveis que el Col·legi presta a la societat, acabant amb la recomanació que s'afiliïn a organitzacions professionals, per fer pinya i per no estar sols,

i la de la nostra professió és el Col·legi oficial. La conferència es va repetir el 24 de novembre en una segona edició de l'acte.

Inauguració del Curs Acadèmic ETSE- URV



El 28 de novembre, va tenir lloc la inauguració del Curs Acadèmic de la ETSE-URV, on el COEINF va participar en l'acte amb el lliurament del premi al millor expedient del Màster en Enginyeria de la Seguretat Informàtica i Intel·ligència Artificial, de la mà de **Carles Aliagas**, ex-Vicedegà Adjunt Catalunya Sud.

Karina Gibert, a la taula rodona “Inteligencia Artificial. Superordenadores para una inteligencia más humana”



La Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia, FECYT, i el Barcelona Supercomputing Center, BSC, van organitzar la taula rodona “Intel·ligència artificial. Supercomputadors per a una intel·ligència més humana” que va tenir lloc el passat dimarts 12 de desembre a l'auditori de La Casa Encesa de Madrid.

Durant la trobada es va parlar de com funciona la intel·ligència artificial, què suposaran la nova generació de supercomputadors per a aquesta tecnologia i quines aplicacions i canvis experimentarem en la nostra vida diària.

La trobada va estar presentada per **Imma Aguilar**, directora general de FECYT i la taula rodona la va moderar **Pere Buhigas**, periodista expert en noves narratives.

Ponents:

- **Mateo Valero**, director del BSC.
 - **Alfonso València**, Investigador ICREA i director del Departament de Ciències de la Vida del BSC.
 - **Karina Gibert**, Catedràtica de la Universitat Politècnica de Catalunya i Degana del COEINF.
 - **Almudena Claudio**, Directora d'Innovació Tecnològica i Digital de FECYT.
- Jordi Torres Viñals**, Investigador del Barcelona Supercomputing Center i catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Neix la Taula del sector TIC



El 30 d'octubre es va constituir la Taula del sector TIC, un espai per debatre sobre aspectes transversals que afecten l'àmbit tecnològic vinculat a les empreses i als professionals del sector. Formen part de la taula **COEINF**, **Telecos.cat**, **GRAUSTIC**, **Facultat d'Informàtica de Barcelona**, **FIB Alumni** i el **Cercle Tecnològic**.

Van formalitzar la constitució de la taula **Karina Gibert**, degana de **COEINF** i en representació de **Mireia Olle Pallares**, presidenta de **FIB Alumni**; **Josep Fernandez Ruzafa**, degà de la **Facultat d'Informàtica de Barcelona**; **Gonçal Bonhomme Altable**, president de **Telecos.cat**; **Josep-Ramon Ferrer Escoda**, vicepresident de **GRAUSTIC**, i **Joan Ramon Barrera**, president del **Cercle Tecnològic**.

COEINF, ambassador de l'IoT Solutions World Congress 2023 amb descomptes per col·legiats



L'IOT Solutions World Congress, el principal esdeveniment global en transformació de la indústria mitjançant l'ús de tecnologies disruptives, donarà a conèixer els últims avanços i tendències en aquest àmbit els dies 21, 22 i 23 de maig, al recinte de Gran Via de la Fira de Barcelona.

Aquesta vuitena edició del certamen comptarà amb 400 expositors i 250 ponents que respondran als reptes de les empreses.

“A mesura que entrem en una nova era d'innovació i interrupció, és més important que mai ser àgil, col·laboratiu i que canviï el joc. És per això que estem reunint les ments més importants del sector i les

tecnologies emergents per ajudar-vos a crear un full de ruta per navegar per les oportunitats i els riscos que hi ha al davant”.

IOT Solutions World Congress (IOTSWC), l'esdeveniment líder mundial sobre Internet de les coses aplicat a la indústria, organitzat per Fira de Barcelona i l'Industrial Internet Consortium (IIC), anirà més enllà de l'Internet de les Coses (IoT) a partir de 2021 per esdevenir una plataforma global que ofereix solucions transformadores que combinin diverses tecnologies disruptives a companyies de qualsevol sector. L'IOTSWC 2024 es celebrarà al recinte de Gran Via del 21 al 23 de maig.

Entre els experts que participaran en el congrés, figuren: la directora global de Vendes de SaaS d'Edificis Digitals de Siemens Elisa Rönkä; la vicepresidenta executiva de Solucions d'Automatització d'Edificis i Habitatges d'ABB, Lucy Han; la directora de Seguretat de Productes de Schneider Electric, Megan Samford; el director tècnic de Fabricació per a socis globals d'Amazon Web Services, Madhu Pai; el consultor sènior d'enginyeria de Saudi Aramco, Soloman Almadi o l'assessora operativa en Intel·ligència Artificial de Goldman Sachs, Didem Ün Lliguis.

El congrés abordarà els principals reptes als quals s'enfronten les empreses a l'hora d'innovar i ho farà a través de quatre eixos temàtics: Transformació possibilitada per la tecnologia, Canvi climàtic i sostenibilitat, Normativa i Estàndards, i Seguretat i ciberseguretat.

El COEINF és un dels ambaixadors de l'IoT Solutions World Congress. Per aquest motiu, els col·legiats rebren un correu amb els codis de descompte:

50% discount for Full Congress Pass

100% discount for Expo + Pass

El COEINF col·labora amb Advanced Factories 2023 amb descomptes per col·legiats

Els pròxims 8-10 d'abril de 2024, Fira de Barcelona serà l'aparador de les últimes solucions en automatització, robòtica, Intel·ligència Artificial, IoT, ciberseguretat i analítica de dades.

Advanced Factories, l'esdeveniment líder en automatització i robòtica industrial del sud d'Europa, obre la convocatòria a empreses expositores en la qual serà la seva vuitena edició a Barcelona per a continuar impulsant l'automatització i la robòtica en la indústria. Des del COEINF sabem que és

un esdeveniment imprescindible per a impulsar la transformació industrial, i per això t'animem a formar part de la pròxima edició. Del 9 a l'11 d'abril de 2024 en el recinte de Fira Barcelona – Gran Via i sota el lema 'Integrating Automation Systems', Advanced Factories busca fer un pas més en la integració d'equips, sistemes d'automatització i les tecnologies 4.0 per a aconseguir majors nivells de productivitat.



Gràcies a l'acord que ha signat el COEINF amb Advanced Factories, els col·legiats rebreu per mail un codi per obtenir el Business Pass gratuït!

[Link a la notícia completa](#)

Karina Gibert participa a la Jornada 'Govern de les dades a la Generalitat de Catalunya'



El passat 19 de febrer de 2024, **Karina Gibert**, degana del COEINF, va participar en una jornada per tractar quelcom molt rellevant: **el Model de govern per tractar les dades amb l'objectiu d'esdevenir la guia per a gestionar-les de forma eficient i segura i treure'n el màxim profit per oferir una millora contínua en la prestació dels serveis públics.** Un Model utilitzat dins l'administració i aprovat per la Generalitat el passat mes de juliol

L'acte va servir per entendre per què aquest model esdevé la pedra angular per a la presa de decisions informades i sostenibles. I per descobrir com pot ser el motor del canvi estratègic a les organitzacions.

La nostra Degana va ser una de les convidades a la taula de debat, moderada per **Àngels Vidal Juanola**, en la que es van tractar els reptes i les oportunitats per les administracions públiques en l'àmbit de les dades.

Pots gaudir de la seva intervenció en [aquest enllaç](#), a partir del minut 53

Conxi Pérez, entrevistada en el Fet a Mida pel seu guardó als Premis Dona TIC

Conxi Pérez, Vicedegana 2a de Presidència i Talent TIC al COEINF i membre de DonesCOEINF (#FetXDonaTIC), va ser una de les **entrevistades en el Fet a Mida** del passat 4 de desembre, el magazín de tardes que s'emet a diverses TV locals.

Els **Premis Dona TIC** són uns guardons impulsats pel govern de la Generalitat que reconeixen el talent i lideratge femenins en l'àmbit de les tecnologies.

En la passada edició, **Conxi va rebre el Premi Emprenedora** pel seu projecte amb **RolIDBox Games**. Amb motiu del seu guardó, va ser una de les protagonistes del programa.

[Pots veure la seva intervenció aquí. A partir del minut 16.](#)



Aïda Valls, convidada al cicle 'Amb Veu de Dona' de Cadena Ser Tarragona



Submitted by [COEINF Comunicació](#) on 23 novembre 2023 – 10:08 [No Comment](#)

[Aïda Valls](#), membre de donesCOEINF i Vicedegana Adjunta Catalunya Sud del COEINF, va participar en una taula rodona dins el cicle "Amb Veu de Dona" de Cadena SER Tarragona. L'Aïda, que va ser premiada recentment com a donaTIC, fa ser una de les convidades de l'esdeveniment. SER Tarragona va realitzar diverses taules rodones **per parlar de la desigualtat de gènere en la indústria i la**

necessitat d'impulsar polítiques globals per revertir estereotips. Dos dels temes de debat de la jornada, que ha arribat a la 6a edició.

[La jornada es va emetre per streaming. Visualitza l'Amb Veu de Dona amb l'Aïda aquí.](#)

El COEINF també ha estat present com a convidat a un seguit d'actes institucionals, dels quals en recollim els més importants algun:

Indústria 4.0: La Comissió d'Indústria 4.0 d'Enginyers Industrials, on hi va participar el nostre Vicedegà d'indústria 4.0 i innovació, **Benito Cerrillo**, es reuneix mensualment i el Grup de Treball de Bessons Digitals presidida per **Josep Casanovas** elaborant durant l'any els objectius següents: Bessó digital del procés de transformació digital (eina), Bessons digitals per a Smart cities. Hi ha fitxes de cadascú d'aquests projectes.

Drets d'autor i protecció de dades davant de les eines d'IA generativa

Acte co-organitzat entre GTAI i el GT Smart Cities Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, un taller amb una ponència de **Malcolm Bain** (jurista de la empresa Across Legal), i **Javier Vázquez Salceda** (Vicedegà d'Intel·ligència Artificial de COEINF). L'objectiu de l'acte era presentar i debatre aquests aspectes legals de la IA generativa des de la perspectiva dels drets d'autor i les dades de caràcter personal. L'acte es va celebrar el Dilluns 6 de novembre de 2023 de les 18:30 a 20:00 hores en format híbrid (presencial i per video-conferència) a la seu del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

(més informació de l'event: <https://www.eic.cat/jornades/1130597>)

Guia de transformació Digital per a PIMES: El COEINF, a través d'**Oscar Beà**, **Jordi Ruppman** i **Pere Botella**, membres del Col·legi, col·labora en el grup intercol·legial de treball en transformació digital en l'elaboració d'una guia sobre transformació digital per a PIMES que es presentarà al 2024.

SciTech DiploHub: Invitació a assistir a la Gala del 5è Aniversari de l'Estratègia de Diplomàcia

Científica i Tecnològica de Barcelona, el dijous 6 de juliol de 18:00 a 21:00 a la Llotja de Mar de Barcelona.

La jornada és organitzada per **SciTech DiploHub**, l'entitat publicoprivada responsable de la projecció exterior de l'ecosistema de recerca, innovació i educació superior de Barcelona i de la implementació de l'estratègia de diplomàcia científica i tecnològica de la ciutat. Durant els darrers cinc anys, s'han mantingut compromesos amb la seva missió fundacional d'eleva el paper de la ciència, la tecnologia i les ciutats en els afers exteriors, desplegant tot el seu potencial per fer front als reptes més urgents de la nostra època. Assisteix en representació **Eduard Elias**, Vicedegà d'affers jurídics i reguladors del COEINF.

Universitat Ramon Llull: Invitació inauguració curs URL 2023_2024, el dia 2 d'octubre Assisteix en representació **Eduard Elias**, Vicedegà d'affers jurídics i reguladors

Universitat de Girona: Invitació a l'acte d'inauguració del curs acadèmic 2023-2024, a l'Aula Magna Modest Prats, església de Sant Domènec, el 5 d'octubre de 2023

Amb la lliçó inaugural "Ciutats per viure-hi", pronunciada pel Sr. **Oriol Nel·lo**, geògraf i urbanista. Assisteix en representació **Àlex Brusi**, vicedegà adjunt Catalunya Nord.

AENTEC: Invitació a la gala de lliurament dels **Premis E-TECH 2023**, la dissetena edició dels guardons de referència per al sector tecnològic gironí. Assisteix **Àlex Brusi**, Vicedegà Adjunt a Catalunya Nord.

UAB: Invitació a l'acte de Graduació de la UAB dels estudiants d'Enginyeria Informàtica que han finalitzat els seus estudis durant el curs 2022/23, celebrat el 25 de novembre. Assisteix en representació **Eduard Elias**, Vicedegà d'affers Jurídics i reguladors.

Cercle Tecnològic: Com a membres del Patronat del **Cercle Tecnològic**, el **COEINF** ha estat convidat a l'entrega de guardons dels **Reconeixements del Baròmetre: Catalunya Impacta** celebrat el 30 de novembre a les 18 h al Recinte Modernista de Sant Pau (Sant Antoni Maria Claret, 167 –cantonada c/ Cartagena- 08025 Barcelona) en un acte conduït per la periodista Cristina Riba.

A la gala van assistir màximes autoritats del país, així com els representants de les empreses que formen part del Cercle Tecnològic i altres empreses i institucions que també han participat en els Catalunya Impacta. Assisteix en representació del COEINF, **Eduard Elias i Vila**, Vicedegà d'Afers Jurídics i regulatoris

Universitat de Girona: Invitació a l'acte d'investidura del Dr. Ulises Cortés com a Doctor Honoris causa de la **Udg**, el 14 de desembre. Assisteix **Karina Gibert**, Degana.

UPC: La nostra comissionada d'automoció, **Encarna Pau** va assistir a Jornada de Networking en Ciberseguretat organitzada per la UPC.

Universitat Rovira i Virgili: Invitació a l'acte d'inauguració del curs 23-24 de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, a Tarragona. Va tenir lloc el dia 28 de novembre de 2024. El representant de COEINF a la URV (Carles Aliagas) va donar el premi al millor expedient del [Màster en Enginyeria de la Seguretat Informàtica i Intel·ligència Artificial](#) de la URV del curs 22-23.

Sopar de professionals TIC: <https://enginyeriainformatica.cat/primera-edicio-del-sopar-de-professionals-tic/>

Diada de Catalunya 2024: <https://enginyeriainformatica.cat/ofrenda-floral-conjunta-a-rafael-casanova-diada-de-catalunya-2024/>

Free Afghan Women (DonesCOEINF): <https://enginyeriainformatica.cat/free-afghan-women-crit-virtual/>

Karina Gibert participa en el 16è Fòrum Illa del Rei

Menorca: <https://enginyeriainformatica.cat/16e-forum-illa-del-rei-menorca/>

BIZBARCELONA, 23 i 24 d'octubre: <https://enginyeriainformatica.cat/vine-al-bizbarcelona-2024/>

Cursos Ideai: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7246528249655181312>

Comunicat COEINF 21 de

juliol: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7220868935850598400>

COEINF i STUCOM col·laboren per oferir als col·legiats la millor formació amb descomptes: <https://enginyeriainformatica.cat/stucom-master-descompte/>

Debat sobre el sector TIC amb motiu de les eleccions del

12M: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7190709494799024128>

6 Declaracions Públiques i defensa de la professió

El COEINF mostra el seu suport a la Selecció Espanyola Femenina de Fútbol i Jennifer Hermoso

El Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya, com a membre de #LaIntercolSuma, s'adhereix al comunicat de suport a la Selecció Espanyola Femenina de Fútbol i Jennifer Hermoso i diu #SeAcabó.

Agraïm a La Vanguardia el ressó que s'ha fet del comunicat.

Agradecemos a Infobae América hacerse eco del comunicado al que el COEINF se adhiere como miembro de #LaIntercolSuma.



[Comunicat de Premsa](#)

Comunicat de la Comissió de Dones i d'Igualtat de l'Associació Intercol·legial

Barcelona 28/08/2023 - La **Comissió de Dones i d'Igualtat** de l'Associació Intercol·legial de Col·legis professionals de Catalunya, que compta amb més de 150.000 dones col·legiades, felicita la selecció espanyola de futbol femení per la consecució del Campionat del Món i alhora es solidaritza i dona suport a tot l'equip per la violència masclista de la qual pugui haver estat víctima durant els darrers anys per part de tècnics i directius de la Federació Espanyola de Futbol, per accions directes o per omissions, així com per la lamentable agressió forçada a la jugadora Jenni Hermoso.

Dues de les finalitats de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya són actuar com a interlocutora amb les administracions i estudiar reforçar les qüestions que afectin el col·lectiu transversalment. En aquest cas la transversalitat és de gènere i tota la comunitat intercol·legial rebutja i denuncia els fets i reclama a les administracions competents la inhabilitació permanent de l'actual president de la Real Federació Espanyola de Futbol, per comportament impropï, groller, indigne i amb la manca de valors cívics, que es pressuposen en les persones que lideren entitats, siguin públiques o privades, així com en els membres de la seva directiva que encara li donen suport.

Tot i que la professió dels i de les esportistes professionals no és col·legiada, no deixa de representar persones que amb la seva feina diària, aporten una visió mediàtica del que significa la competició, com una fita de superació personal i amb molts valors socials, ètics i de convivència que constantment són el reflex dels comportaments i les actituds tant en el camp de joc, com en la vida quotidiana. En ells i elles, s'emmiralla el futur de la nostra societat.



El COEINF, decidit a recolzar la ONU amb la campanya #SeAcabó

ONU Mujeres, com a defensora de l'esport femení i sòcia de la FIFA, **acull amb satisfacció la iniciativa de la FIFA** de posar en marxa procediments disciplinaris, incloent-hi la suspensió provisional de Luis Rubiales, després d'un acte clarament inapropiat cap a una esportista, Jennifer Hermoso, en la final de la Copa Mundial Femenina de la FIFA 2023. Així mateix, celebra les accions iniciades per part del Consell Superior d'Esports a Espanya.

El COEINF, la Comissió de gènere del Col·legi i la Degana, Karina Gibert, s'adhereixen formalment a la campanya #SeAcabó i secunden el comunicat de la ONU Mujeres per donar costat a la Selecció Espanyola Femenina de Futbol.

“Ara hem de solidaritzar-nos amb elles, perquè no estan soles”

Pots llegir el comunicat de ONU Mujeres i les adhesions corresponents aquí.

6.1 Comissió donesCOEINF



Col·legi Oficial d'Enginyeria
Informàtica de Catalunya

La professió d'enginyeria informàtica és un cas d'especial singularitat pel que fa a la presència femenina dins el sector, sensiblement inferior a la d'altres titulacions STEM i objecte de preocupació a nivell internacional.

A data d'avui hi ha molta controvèrsia sobre les causes per les quals els percentatges de dones informàtiques són notablement inferiors als d'altres professions típicament masculines, com l'enginyeria de camins, canals i ports o fins i tot l'enginyeria de telecomunicacions, per parlar d'una altra titulació germana i de l'àmbit de les TIC.

La comissió **Dones-COEINF**, neix el 2018 com una comissió interna del col·legi amb la missió de crear un espai de treball específicament orientat a dissenyar accions col·legials que permetin millorar la proporció de gènere dins la professió.

Composició:

Coordinadores:

Karina Gibert, Degana

Assumpta Rocosa, Vicedegana d'Administració pública

Membres:

Carme Pineda: Vicedegana Secretària

Conxi Pérez: Vicedegana 2a de Presidència i Talent TIC

Núria Castell: Vicedegana 1a de Presidència, Igualtat i ètica

Aïda Valls: Degana adjunta a Catalunya Sug

Beatriz López: Col·legiada

Mercè Escolà: Vicedegana de grans corporacions

Alícia Coca: Col·legiada

Beatriz Sevilla: Col·legiada

Pilar Oller: Col·legiada

Encarna Pau: comissionada per automoció

Juliana Rodrigues: Adherida

Alicia Vázquez: Adherida

Núria Carretero: Adherida

Anna Bennavent: convidada

Estructura territorial

donesCOEINF és una de les poques organitzacions de gènere que disposa d'estructura territorial i el seu model de governança li permet una capilaritat i una penetració i nivell d'impacte a territori de gran capacitat. Ha estat inspiració d'altres grups de dones a diferents àmbits, com el grup Mujeres en Ingeniería Informática de Consejo General de Colegios Profesionales en ingeniería Informática, del que Núria Castell i Karina Gibert formen part.

L'estructura territorial de donesCOEINF divideix el territori Català en demarcacions i disposa d'una delegada a cadascuna d'elles, que coneix bé el territori, la comunitat d'enginyeres informàtiques de la zona i els actes on cal estar present



District	donesCOEINF representative	2018	2023
Barcelona	Karina Gibert	Ass Prof. UPC	Full Prof. UPC/Head Research Center
Catalunya Nord	Beatriz López	Ass Prof UdG	Full Prof UdG
Catalunya Central	Conxi Pérez	Entrepreneur, InMovement	Entrepreneur, InMovement, Rolldbox games
Vallès	Anna Benavent	CIO Parc Tauli Health Corp	CIO Parc Tauli Health Corp
Terres de Ponent i Pirineus Occidentals	Juliana Rodrigues	Junior professional Indra/ last year master student	IT project management Group Vall Companys
Sud de Catalunya	Aïda Valls	PhD prog Head URV	Certified for Full Professor URV
Exterior	Núria Carretero	Manager Swis Re	Manager Swis Re




Canals de contacte i comunicació:

Des de la seva creació donesCOEINF ha anat teixint diferents canals de contacte i comunicació. La infraestructura actual de la comissió és la següent:

-  Pàgina web: dins la web del COEINF, donesCOEINF compta amb pàgina pròpia on recull les seves activitats i informació d'interès. [Dones.coeinf.cat](https://dones.coeinf.cat)

[Comissió de Gènere Dones-COEINF](#)

En aquest enllaç trobareu un formulari per manifestar l'interès per les activitats de la comissió i entrareu en un mailing corporatiu on rebreu periòdicament informació sobre les activitats, més enllà de les notícies a xarxes i al News del COEINF

-  donesDOEINF compta amb canal de twitter sota el perfil: [@dCOEINF](https://twitter.com/dCOEINF)
-  donesCOEINF comunica també a través de LinkedIn a través del compte [donesCOEINF](#)
-  La comissió treballa amb dos mails corporatius:

El de treball per les comunicacions internes és

dones.coeinf@enginyeriainformatica.cat

El que s'utilitza per les comunicacions al grup d'interès registrat a través del web és:

dones.coeinf-base@enginyeriainformatica.cat

Els hashtags genèrics que etiqueten les campanyes de la comissió són

#mesDonesEInf

#fetXdonaTIC

Moviments i estructures que lidera donesCOEINF

- **Ambaixada de Barcelona del Women in Data Science d'Stanford, des de 2021**
Ambaixadores Karina Gibert i Núria Castell, des de 2021
- **Capítol de Barcelona de les Women in ACM, des de 2022**
Presidenta Núria Castell, vicepresidenta Karina Gibert, tesorera Carme Pineda, domicili del capítol a la seu del COEINF
- **Moviment critVirtual des de 2021**
Fundat per donesCOEINF, la comissió de gènere de la Intercol.legal i FIDEM per denunciar la repressió de les dones afganeses després del restabliment del règim taliban. donesCOEINF aporta la infraestructura tecnològica per les manifestacions virtuals. El mes d'agost de 2023 es va iniciar un crit que va culminar el gener de 2024.
- **ONG People Help**
Constituïda a resultes del primer critVirtual de 2021 per rescatar dones afganeses amenaçades de mort. Algunes de l'àmbit tecnològic. donesCOEINF, fundadora de l'associació també aporta la infraestructura tecnològica.

Durant el 2023 la comissió ha continuat representada a:

- Red de mujeres del sector digital de Sheleader, del que som sòcies impulsores. Les representants són Karina Gibert i Assumpta Rocosa
- Comissió dona i Igualtat de la Intercol.legal, de la que som membres i al llarg del 2021. Karina Gibert i Núria Castell al comitè d'expertes
- Mantenim la representació a 50 a 50 lideratge compartit que organitza el Forum Hipàtia i que reuneix més de 400 entitats de dones.
- Seguim representades al grup de treball Mujeres en Ingeniería Informática del Consejo General de Colegios de Informática de Espanya amb participació de 6 col.legis de tot el país, essent el COEINF l'únic que disposa de comissió de gènere formalment constituïda. Formen part del grup de treball Karina Gibert, Núria Castell i Assumpta Rocosa. <https://www.cci.es/mujeres-en-ingenieria-informatica>

A destacar la sèrie de vídeos inspiradors anomenada Entre Damas on diferents professionals del sector motiven l'interès de les carreres d'enginyeria informàtica a les més joves. Accessible al web de la comissió

Capítol dedicat a Karina Gibert el maig de 2023
<https://www.youtube.com/watch?v=Cy8v2r5v8U4>

- Premis donaTIC: Núria Castell és membre del jurat com a Comitè d'honor i Karina Gibert és membre de la comissió d'experts. 13 oct 2022: Acte de Lliurament Premis Dona TIC 2021

Activitats principals de donesCOEINF

- gener 2023: Aïda Valls. Soc entrevistada al reportatge de la revista "Fet a Tarragona" (num.. 57) amb títol "La ciència també és de dones". <https://www.fetatarra-gona.cat/2023/01/31/la-ciencia-tambe-es-de-les-dones/>
- 10 feb 2023: Aïda Valls. 100tífiques. Xerrada a Col·legi Vedruna de Valls.
- febrer 2023: E! puja al tren del futur. Enginyeres Informàtiques per un món digital (Totes) <https://enginyeriainformatica.cat/ei-puja-al-tren-del-futur/>

Nota de premsa: <https://enginyeriainformatica.cat/nota-de-premsa-ei-puja-al-tren-del-futur/>

Fort impacte en medis

- 7 feb 2023: Taula rodona [Núria Castell Ariño](#) i Karina Gibert metavers i gènere. ICAB
- 11 febrer 2023: De l'11 de Febrer al 10 de Març, campanya **Ei! Puja al Tren del Futur**, dissenyada per Núria Castell, Alícia Coca i Karina Gibert. La campanya cerca visibilitzar el paper de les dones en l'àmbit de l'enginyeria informàtica i ser un element de difusió i motivació per a la professió. L'inici de la campanya és l'11 de Febrer coincidint amb el dia de la Dona i la Nena en la Ciència, i finalitza després del 8 de Març dia de la Dona. Consisteix en generar els gràfics de línies de tren de FGC substituint els noms de les estacions per noms d'enginyeres informàtiques catalanes i referents històriques internacionals. La difusió es fa en espais de tertúlies a interior de trens de FGC i en opis lluminosos a les estacions de Pça. Catalunya, Provença, Pça. Espanya i Europa|Fira. La campanya apareix al programa els Matins de TV3: <https://www.3cat.cat/3cat/campanya-per-reinvindicar-les-enginyeres-informatiques-quan-la-tecnologia-es-dissenya-sense-la-mirada-femenina-presenta-mancances/video/6202794/>
- 27 feb 2023: Reunió de Karina Gibert amb la fundadora de Technovation i la Dra Gral de Societat Digital Sra Liliana Arroyo.
- 1 Març 2023: Taller motivacional d'informàtica fet per Karina Gibert i Alícia Coca. Impartició a l'IES Guineueta.

- 7 març 2023: Participació de Núria Castell a la Taula rodona “From Top Secret Roles to women in HPC”, en el marc d’un curs organitzat pel projecte europeu Per-MedCoE i el BSC.
- 20 abril 2023: Nova edició del Women in Data Science Barcelona. Ambaixadores: Karina Gibert i Núria Castell. <https://websk.upc.edu/wids-barcelona2023/>
- 4 maig 2023: VIII Jornada Itscool “Deu anys d’evolució dels estudis TIC (2013-2023)”, amb la participació de Núria Castell. <https://www.itscool.cat/?q=ca/v%C3%ADdeos-i-fotos-disponibles>

Organitzacions, institucions, centres docents i empreses, s’han esforçat aquests anys per motivar estudiants cap als estudis TIC. Aquesta 8a. Jornada vol reflectir aquesta tasca, amb les dades de creixement d’estudiants a les TIC, la correspondència amb la demanda d’aquests professionals a les empreses i apuntar algunes línies de treball futur.

- 18 set 2023: Entrevista “La dona i el món digital amb Núria Castell Ariño” <https://www.barcelonadot.com/la-dona-i-el-mon-digital-amb-nuria-castell-arino/>
Republicada el 18 de desembre.
- 4 oct 2023: Celebració del 5è aniversari de la Comissió de Dones i d’Igualtat de la Intercol·legial, amb la participació de Karina Gibert. <https://www.intercollegial.cat/noticia?id=97>
- 12 des 2023: Participació de Núria Castell a la Taula rodona “Women in STEM” en el marc del “Workshop on Gender Equality Plans in Higher Education” organitzat per The Union for the Mediterranean. <https://ufmsecretariat.org/gender-equality-plans-higher-education-institution/>

Campanyes coorganitzades amb altres entitats

- Women in Data Science Barcelona:
 - 20 abril: Women in Data Science Barcelona-2023: Karina Gibert, ambaixadora de WiDS Barcelona 2023, Núria Castell co-ambaixadora. Amb intervenció de la Directora General de Societat Digital Sra Joana Barbany. <https://websk.upc.edu/wids-barcelona2023/?lang=ca>
Acte conjunt amb el capítol de Barcelona del Women in ACM
 - 14 des 2023: Welcome a les ambaixadores del WiDS 2024 i posta en marxa dels preparatius per 2024. Ambaixadores WiDS Barcelona 2024: Karina Gibert i Núria Castell.

Premis i distincions de les membres de la comissió

Karina Gibert: Premio Nacional de Ingeniería Informática 2023, divulgación

Conxi Pérez: Premio Nacional de Ingeniería informática 2023, persona emprendedora

Karina Gibert: Premio WomenTech, Women 360

Crit Virtual 2023-2024: una manifestació virtual pels drets humans de les dones



El mes d'agost de 2023, arran de la intenció de Pakistan de voler desmantelar els camps de refugiats Afganesos i el perill imminent que això suposa per les dones refugiades que es repatriïn a Afganistan, el moviment del critVirtual (fundat i presidit per donesCOEINF en col.laboració amb FIDEM, la comissió de gènere de la Intercol.legal i People Help) va iniciar les reunions per poder fer un crit de denúncia sobre la situació. L'activisme va iniciar al setembre. El web va veure la

llum al desembre de 2023. El #critVirtual es va fer el 10 de gener de 2024 a les 19:00 hores, una manifestació virtual que va començar al web del crit critvirtual.com el 10 de desembre, amb motiu del 75è Aniversari de la Declaració Universal dels Drets Humans. La iniciativa vol alçar la veu contra la vulneració dels drets de les dones arreu del món, especialment en els règims totalitaris de tall masculista.

En el marc de l'acció, **DonesCOEINF va ser una de les entitats impulsores** del moviment, que pots recuperar de manera íntegra a través d'aquest enllaç. Les entitats impulsores, a més de DonesCOEINF, són **FIDEM, Dones Intercol.legal i People Help.**

Crit Virtual també compta amb el suport del **Departament d'Igualtat i Feminisme de la Generalitat de Catalunya, del Parlament de Catalunya i de l'Ajuntament de Barcelona i Diputació**

Torna el #CritVirtual: una manifestació virtual pels drets de les dones

CritVirtual és una manifestació virtual organitzada per les dones catalanes amb motiu del 75è aniversari de la Declaració Universal dels Drets Humans. Karina Gibert, Degana del COEINF, forma part de l'organització i us convida a inscriure's a la iniciativa: "Cal un crit enèrgic per elles!"

La iniciativa **va néixer entre les associacions de dones de Catalunya el Setembre de 2021** amb motiu de la restauració del règim talibà a l'Afganistan i que va emetre el seu primer Crit Virtual per les dones afganeses el 27 de novembre de 2021 amb motiu del dia internacional contra la violència masculista.

Aquest moviment torna per segona vegada, però **aquest cop contra la vulneració sistemàtica dels drets humans de les dones arreu del món, i en especial l'apartheid de gènere que continuen vivint les dones de l'Afganistan i les dones iranianes, castigades i empresonades per defensar els seus drets.**

CritVirtual convoca aquest **SEGON CRITVIRTUAL** en forma de manifestació digital d'àmbit mundial, per denunciar aquesta vulneració inacceptable dels drets humans.

SUMA'T als 30 dies d'activisme del Crit pels drets humans.

Registra't ARA a títol personal o en representació de la teva entitat i anem omplint Passeig de Gràcia per ser-hi tots i totes el dia 10 gener.

Amb motiu del 75è Aniversari de la Declaració
Universal dels Drets Humans, el Moviment
CRITVIRTUAL, et convoca a la manifestació
digital:

CRIT PELS DRETS HUMANS DE LES DONES

Suma-t'hi i alça la veu contra la vulneració
dels Drets Fonamentals que pateixen tantes
dones arreu del món.
Inscriu-te i ocupa una plaça al Passeig de
Gràcia.

Inici de la manifestació digital:
10 de desembre de 2023 a les 12PM
Acte Central:
10 de gener de 2024 a les 7PM

Inscripció i Acte Central a:

<https://critvirtual.com>



Omar Hamed Beato ©

Entitats impulsores:

FIDEM



leintercol·legial
Consell de Drets i Igualtat

PH
PEOPLE HELP

Amb el suport de:

Generalitat de Catalunya
Departament d'Igualtat i Feminismes

PARLAMENT DE CATALUNYA

Karina Gibert explica a la ciutat de les TIC d'A Corunya, com eliminar el biaix de gènere en la IA



Karina Gibert va deixar clar, durant les jornades a la ciutat TIC d'A Corunya, que **respectar els principis d'igualtat és un dels grans reptes actuals pels programadors**. També fa referència a un estudi que diu que **les dones tenen un 17% més de probabilitats de morir en un accident de trànsit**. Explica que hi ha raons de disseny en el lloc de conducció, i que fins fa poc les proves es realitzaven amb maniquins que reproduïen la fisonomia masculina. Un exemple, diuen, de la **necessitat d'eliminar el biaix de gènere a l'hora de programar**.

O si no, que es corregeixin després.

A les ponències també van participar **Antonio Rodríguez** del Corral, president del Clúster TIC Galícia, o **Elena Mancha**, directora general de Relacions Laborals. El fòrum el va clausurar la ministra d'Ocupació i Igualtat, **Elena Rivo**.

Tots ells van incidir en la **importància que cada cop més dones acabin accedint a estudis de programació**.

[Llegeix més al diari gallec G24.](#)

Torna el curs en línia 'Top Rosies Talent', de generació de talent femení en IA



Top Rosies Talent

l'octubre de 2022 va iniciar la segona edició del '**Top Rosies Talent**', un programa de generació de talent femení en Intel·ligència Artificial (IA), gratuït, que s'adreça a noies que cursen o s'han graduat recentment en una carrera STEM. Impulsat per les donesIDEAI, de l'Intelligent Data Science and Artificial Intelligence

Research Center (IDEAI) de la UPC, en col·laboració amb donesCOEINF i l'ineestimable suport de la FIB, el programa inclou una formació en línia en IA dissenyada per les donesIDEAI amb perspectiva de gènere, activitats de connexió amb el sector empresarial i beques per cursar el màster interuniversitari oficial en IA (UPC-UB-URV) el curs 2023-2024.

El programa està impulsat per Karina Gibert, donaIDEAI i donaKLASS, consta d'una formació de 30 hores en línia, que es pot fer de forma asíncrona, unes sessions amb role models i una fase final de reptes proposats per empreses rellevants del sector, a banda d'algunes activitats addicionals de sector.

El programa va comptar amb la participació de 20 noies joves entre les que hi havia 3 saharahuis que van seguir el programa online des dels campaments del Sahara. Les empreses que van donar suport a l'edició foren Mobile World Capital, CISCO i HP

Llegeix la nota de premsa del Top Rosies Talent 2023 aquí



Top Rosies Talent

Un projecte de



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Intelligent Data Science and
Artificial Intelligence Research Center

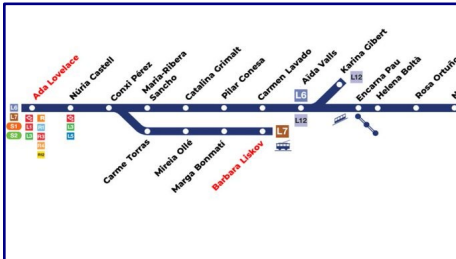
Amb el suport



FIB

Notícies d'algunes de les activitats relacionades

Els matins tv3

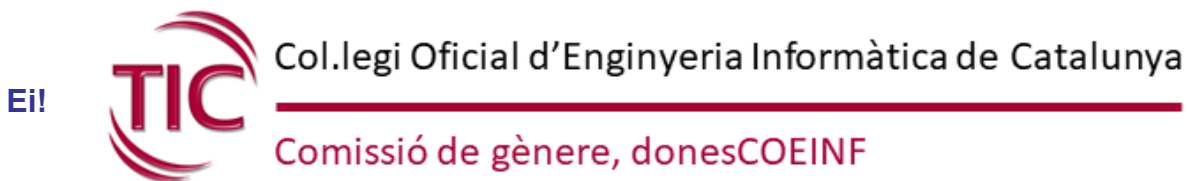


@elsmatins

Una campanya de la comissió de gènere del @COEINF reivindica les enginyeres informàtiques. Uns pòsters rebategen les parades dels @FGC i dediquen les estacions a 70 enginyeres catalanes o referents històrics. #DiaDonaiNenaEnCiencia #ElsMatinsTV3

<https://ccma.cat/tv3/alacarta/els-matins/campanya-per-reinvidicar-les-enginyeres-informatiques-quan-la-tecnologia-es-dissenya-sense-la-mirada-femenina-presenta-mancances/video/6202794/>

Nota De Premsa Ei! Puja Al Tren del Futur



Puja al tren del futur
la campanya de donesCOEINF que porta 70 enginyeres
informàtiques catalanes als trens de FGC

Les dones del COEINF han utilitzat els mapes de les línies dels trens de FGC i els espais publicitaris de la línia ferroviària per fer una acció de visibilització del talent femení al sector a través d'una setantena d'enginyeres informàtiques catalanes i algunes referents històriques, en una reivindicació de la professió sense precedents a casa nostra, i aprofitant que el dia 11 de febrer és el dia de la dona i la nena a la ciència. La campanya mostra diferents aspectes de la professió a través d'un portal lligat als cartells publicitaris que es veuran a FGC durant tot el mes de febrer i on es desmitifica la imatge avorrida i asocial de "l'informàtic" amb cares, aspectes poc coneguts i versions reals de la professió al nostre territori. És la primera vegada que es fa una acció d'aquestes característiques a Catalunya.

Llegeix la nota sencera <https://enginyeriainformatica.cat/nota-de-premsa-ei-puja-al-tren-del-futur/>

ONU- Commission for the Status of the Women (CSW67 Forum)

A través del **CNDC**, del qual la nostra comissió de **donesCOEINF** n'és membre, van convidar a **Karina Gibert** com a representant al **CSW67 Forum**

Crònica de l'event:

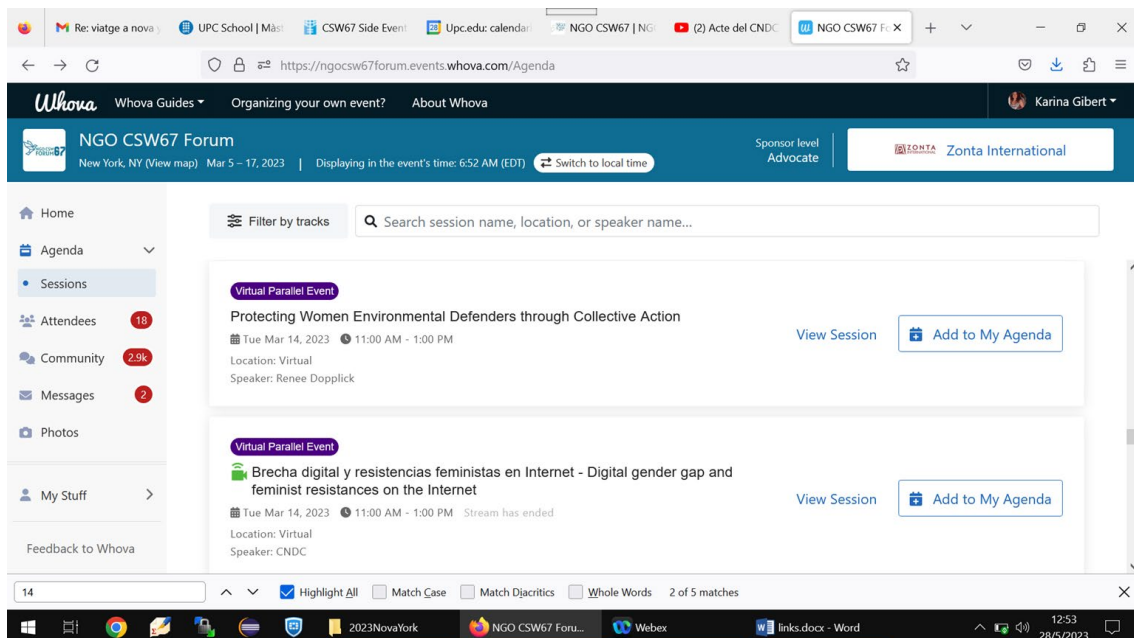
<https://laindependent.cat/es/bretxa-digital-i-resistencies-feministes-a-internet/>

gravacio de la ponència: https://www.youtube.com/watch?v=282C_1aMGWM

anunci de l'acte de la Generalitat

<https://dones.gencat.cat/ca/institut/cndc/comissio-de-la-condicio-juridica-i-social-de-la-dona-de-lonu-ngo-csw67-forum/>

Agenda de la **ONU** amb anunci del nostre acte



The screenshot shows a web browser window displaying the Whova event agenda for the NGO CSW67 Forum. The page is titled "NGO CSW67 Forum" and shows the event dates as March 5-17, 2023. The agenda lists two sessions:

- Virtual Parallel Event**: Protecting Women Environmental Defenders through Collective Action. Scheduled for Tuesday, March 14, 2023, from 11:00 AM to 1:00 PM. Location: Virtual. Speaker: Renee Dopplick.
- Virtual Parallel Event**: Brecha digital y resistencias feministas en Internet - Digital gender gap and feminist resistances on the Internet. Scheduled for Tuesday, March 14, 2023, from 11:00 AM to 1:00 PM. Location: Virtual. Speaker: CNDC.

Each session entry includes a "View Session" button and an "Add to My Agenda" button. The page also features a search bar and filter options for tracks.

Entre Damas



EntreDamas, de la mà de @MujeresEnII, del @cciinfor, i @Dcoeinf Amb @sruedapascual, col·legiada pel @COIICV en la secció #EntreDamas. Un vídeo en el qual ens parla de la seva trajectòria laboral i molt més! No us ho podeu perdre: <http://ccii.es/mujeres-en-ingenieria-informatica/entre-damas-srp>

Inscripcions | Acte commemoratiu del 5è aniversari de la comissió de dones i d'igualtat de la Intercol·legial



El proper 4 d'octubre la comissió dona i Igualtat de la Intercol·legial celebra el seu 5è aniversari en un acte molt emblemàtic.

DonesCOEINF, la comissió de gènere del COEINF, fundada per la nostra actual degana Karina Gibert conjuntament amb Assumpta Rocosa, vicedegana del COEINF, forma part de la comissió de gènere de la intercol·legial des que es va constituir i és part activa de l'organització d'aquest aniversari, que representa una de les organitzacions de dones més

importants de Catalunya, i probablement de tot l'Estat. A Catalunya hi ha més de 150 mil dones col·legiades, totes elles representades, a través de les seves respectives delegades, en la comissió dona i igualtat de la Intercol·legial.

Us convidem a assistir-hi de forma presencial i formar part de celebració com a membres del COEINF.

Pots consultar el programa aquí.

Fundació Factor Humà impulsa un debat per introduir la intel·ligència artificial en les organitzacions de forma ètica i segura



Un centenar de representants de l'alta direcció i responsables de Gestió de Persones d'organitzacions associades a la **Fundació Factor Humà** s'han reunit per debatre sobre la irrupció i l'impacte de la intel·ligència artificial generativa a les organitzacions.

Genís Roca, expert en transformació empresarial, professor universitari i especialista en cultura digital; Karina Gibert, catedràtica de la UPC i especialista en estadística computacional i intel·ligència artificial; Ricardo Lechuga,

director de Persones de Damm; i els dos darrers Premis Impacta i Mercè Sala de la Fundació, han estat les persones encarregades de donar veu al debat que enguany s'ha celebrat en un espai emblemàtic de Barcelona, la sala de bàscules de l'Antiga Fàbrica Damm.

Segueix llegint la notícia

Aïda Valls, convidada al cicle 'Amb Veu de Dona' de Cadena Ser Tarragona



Aïda Valls, membre de **donesCOEINF** i Vicedegana Adjunta Catalunya Sud del **COEINF**, va participar en una taula rodona dins el cicle "Amb Veu de Dona" de Cadena SER Tarragona.

L'Aïda, que va ser premiada recentment com a donaTIC, fa ser una de les convidades de l'esdeveniment. SER Tarragona va realitzar diverses taules rodones per parlar de la desigualtat de gènere en la indústria i la necessitat d'impulsar polítiques globals per revertir estereotips. Dos dels temes de debat de la

jornada, que ha arribat a la 6a edició.

La jornada es va emetre per streaming. Visualitza l'Amb Veu de Dona amb l'Aïda aquí.

Karina Gibert, al Parlament de Catalunya com a representant de DonesCOEINF commemorant el 25N



Karina Gibert, Degana del **COEINF**, ha assistit al Parlament de Catalunya com a representant de DonesCOEINF. L'hemicicle ha estat ple de conselleres, diputades i dones commemorant el 25 de novembre. Una jornada contra la violència masclista i per encetar un debat parlamentari pels drets de les dones.

El Parlament de les Dones és una iniciativa del Parlament de Catalunya amb la col·laboració del Consell Nacional de les Dones de Catalunya (CNDC) oberta a la participació de les entitats feministes i de dones rellevants de la societat catalana. Els objectius de la iniciativa són estrènyer vincles i fer xarxa

entre els col·lectius i les entitats de dones, d'una banda, i les diputades, de l'altra, per a consolidar complicitats, mostrar un compromís comú i facilitar la participació de les entitats de dones en l'agenda política del país, amb propostes i eines que els grups parlamentaris puguin assumir en l'elaboració de les lleis, la reforma de les ja existents i les pràctiques del dia a dia de la institució. La iniciativa s'emmarca en l'impuls de les polítiques d'igualtat que promou el Parlament i que el Pla d'igualtat de gènere preveu que es reediti en cada legislatura.

6.2 Atenció als Col·legiats i Entitats

Durant el 2023 s'han atès, a través de secretaria, diferents consultes de col·legiats relacionades amb temes administratius de col·legiació i diferents serveis del col·legi com ara laborals, jurídics, peritatges, ofertes de treball, descomptes, difusió, ARCP, etc, així com peticions de diferents d'entitats. En algunes d'elles hi han participat un vicedegà del Col·legi. N'exposem les més rellevants:

IES Guineueta: **Josep Manel Rodríguez.**, Vicedegà de cooperació i Responsabilitat social.
Àlicia Coca, Karina Gibert, Degana i **Conxi Pérez,** Vicedegana 2a de Presidència i Talent TIC

Banc dels Aliments de Barcelona

Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals de la UB

Fundació Pere Tarrés

Fira de Barcelona i Smart City Expo World Congress: **Karina Gibert,** Degana i **Josep Manel Rodríguez,** Vicedegà de cooperació i Responsabilitat social

Cercle Tecnològic: **Núria Castell,** Vicedegana de Presidència, Igualtat i ètica.

SINFILTRO

Departament d'Educació i el programa OrientaFP

Comissió Social d'Enginyers Voluntaris

Oficina Antifrau: **Karina Gibert,** Degana i **Encarna Pau,** Comissionada d'Automoció.

ONG People Help

7 Projectes

En aquest apartat es destaquen projectes remarcables durant l'any 2023, alguns dels quals també estan referenciats a les activitats.

7.1 AQPE

L'AQPE és una fundació privada que té per objectius:



- La certificació dels professionals de l'enginyeria en funció dels coneixements acreditats i l'experiència professional en les diferents especialitats (àmbits d'actuació), segons procediments de certificació objectius i estandarditzats.
- La promoció de la convergència internacional, principalment europea, dels sistemes de qualificació utilitzats i del seu reconeixement mutu.

L'AQPE ofereix als professionals de l'enginyeria un certificat professional amb un sistema inspirat en el model anglosaxó (on diferencien el títol acadèmic del títol professional) i conforme a l'ISO 17024 de certificació de persones.

Es tracta d'un sistema de certificació complex degut al seu rigor. L'avaluació dels mèrits es fa davant d'un tribunal constituït a mida en funció de l'àmbit professional que es desitgi certificar, que també facilitarà la mobilitat internacional dels professionals de l'enginyeria.

Un model amb el mateix nivell d'exigència i rigor que l'utilitzat per altres entitats reconegudes internacionalment, que certifica competències i aptituds demostrades per aplicar coneixements.

Aqui trobareu tota la informació i cursos realitzats a través de l'AQPE
<https://www.aqpe.org/?lang=ca>

7.2 CIOs.cat

El Consell de CIOs de Catalunya (cios.cat) és la veu de les empreses i organitzacions usuàries finals de tecnologies de la informació i la comunicació representant els seus interessos en el sector TIC.

(CIOs.cat) defineix el roadmap estratègic per als propers 4 anys en resposta a les necessitats que ha identificat aquest Consell i que té a les seves mans impulsar la professió i rol dels CIOs, i recolzar un canvi de model basat en la innovació i l'alt valor afegit que poden oferir els departaments TIC,

que permeti a les empreses i organitzacions ser més competitives.



Consell de CIOs de Catalunya

Per al desplegament del pla d'acció, es constitueixen 5 grups de treball:

- Rol del CIO: per impulsar al món empresarial el rol del CIO i la seva evolució, des de la seva identificació de capacitats a la seva relació amb altres CXO a l'empresa
- Món acadèmic: per apropar món acadèmic i el món empresarial en la funció TIC
- Món proveïdors i sector TIC: per apropar oferta i demanda, per facilitar trobar al mercat el que demanden els departaments TIC, desenvolupant també recomanacions o bones pràctiques que puguin interessar als proveïdors
- Món administracions i societat civil: per apropar Administracions i empreses en l'interès comú de desenvolupar les TIC al territori i de contribuir al desenvolupament de les empreses fent un ús intensiu de les TIC, tot col·laborant amb entitats i iniciatives alineades amb aquest objectiu
- Comunicació: per difondre tota la activitat de CIOs.cat i les fites que va aconseguint amb els resultats obtinguts



Trobareu la informació actualitzada a <https://www.cios.cat/> **Junta Consell de CIOs**
<https://www.cios.cat/consell-de-cios-de-catalunya/junta/> **i Membres del Consell**
<https://www.cios.cat/consell-de-cios-de-catalunya/membres-del-consell/>

7.3 Benvinguts al món, benvinguts al CEW (Catalan Engineers Worldwide)



És un nou projecte adreçat als enginyers i enginyeres catalans que viuen i treballen fora de Catalunya.

Els enginyers expatriats poden accedir a la plataforma **Catalan Engineers Worldwide**, des d'on treballarem per donar resposta als seus interessos i necessitats, i als de les empreses que desitgin internacionalitzar-se.

JOIN US!

Un projecte
al servei dels enginyers de Catalunya i del món.

Benvinguts a casa vostra, benvinguts al món.

El CEW és un punt de trobada on els enginyers catalans que treballen als cinc continents es reuneixen per compartir experiències i coneixements per promoure el seu desenvolupament. Un lloc en xarxa, per millorar la formació professional, poder fomentar les relacions entre empreses, poder trobar noves oportunitats professionals, i poder mantenir-se informat de l'estat de la professió, no tant sols a Catalunya, sinó també al món.

El CEW és un recurs valuós per l'enginyer/a d'avui dia, que necessita viatjar o establir-se a altres països.

Treballar a l'estranger requereix certa planificació, proporcional a la distància geogràfica i cultural respecte a casa nostra, així com del nivell de suport que esperem trobar a l'arribada. També cal considerar si ens desplaçem sols o acompanyats, per exemple, de la família.

Per qüestions com l'obligació de passaport, visat, vacunes; dubtes sobre transport, allotjament i assegurança; consells de salut, alimentació i seguretat personal; informació local sobre clima, vestit, cultura, idiomes, religions, costums, festivitats, calendaris... pots comptar amb els enginyers de contacte del CEW a cada país. Aquests companys coneixen de primera mà les dificultats de treballar a un nou territori i estaran encantats de compartir la seva experiència i donar-te un cop de mà in situ, si fos necessari, ja sigui directament o a través dels seus contactes al país.

Si ets enginyer/a col·legiat/da, vius o viatges freqüentment a l'estranger i encara no t'has inscrit al cew.cat, t'animem a fer-ho. Explica'ns on treballes i els teus projectes. La teva experiència és clau per a altres companys que, com tu, han optat per desenvolupar la seva carrera a altres indrets del món.

Informació actualitzada a <https://cew.cat/>

7.4 Servei d'Enginyers Voluntaris del COEINF



Des del Vicedeganat d'Acció Social i Voluntariat TIC us presentem un servei que posem a la vostra disposició anomenat "Servei d'Enginyers Voluntaris".

1. Que és el Servei d'Enginyers Voluntaris

El Servei d'Enginyers Voluntaris és una entitat d'Enginyers de Catalunya en la que hi participen el Servei de Promoció del Voluntariat dels Enginyers Industrials de Catalunya i pel Vicedeganat d'Acció Social i Voluntariat TIC del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya, que treballa per aportar a entitats del Tercer Sector Social, els

coneixements i experiència de gestió i tècnics que són propis del col·lectiu dels enginyers.

Aquest servei neix amb l'esperit promogut per la Llei del Voluntariat aprovada al Juliol del 2015 que regula per primer cop el model català del voluntariat i té per finalitat protegir l'associacionisme i el voluntariat, tot donant-los suport com a agents de transformació social.

Aquesta llei s'aplica a les entitats privades sense ànim de lucre amb programes de voluntariat i a les persones físiques que acompleixen activitats d'interès general, definides com a voluntariat per aquesta llei, que es duen a terme exclusivament en el territori de Catalunya, amb independència del lloc on tingui el domicili social l'entitat.

Aquest servei en particular no neix amb l'esperit de ser un borsa de treball o d'ocupació sinó de ser una borsa d'enginyers capaços de donar suport i recolzament solidari a totes aquelles entitats i organitzacions principalment del Sector Terciari que així ho demanin. Neix amb l'esperit de ser un llaç d'unió entre aquestes entitats i els enginyers voluntaris sense cap ànim de lucre.

Aquests enginyers preferentment seran col·legiats i titulats però no és imprescindible cap de les dues condicions. Podem estar en qualsevol estat laboral (en actiu, jubilats, aturats, ...)

2. El perfil dels voluntaris

Els nostres voluntaris, pels seus coneixements i experiència, van orientats a donar suport i assessorament en les tasques de gestió de les entitats i que concretem en els següents àmbits:

- Planificació i organització interna
- Relació amb empreses / relacions comercials
- Tots els tècnics propis dels diferents perfils d'Enginyers participants: eficiència energètica, gestió del manteniment, TIC, certificacions ISO, sistemes informàtics, suport en el desenvolupament de software, ...
- Gestió operativa i de la qualitat dels productes i servei
- Compres i Logística

Es pretén que en la majoria de casos els candidats a voluntaris siguin d'un perfil "Consultor" que aportin un valor afegit a la organització en la que s'integrarà. En qualsevol cas, es vol fer competència amb enginyers en actiu, estudiants en pràctiques o qualsevol altre modalitat de treball remunerat.

Aquesta feina mai tindrà un caràcter remuneratori a través d'aquest Servei.



L'objectiu és que a través d'un contracte de col·laboració tutoritzat pel Servei, el voluntari participi i col·labori en aquelles necessitats que la entitat demani aprofitant sinergies.

Més informació <https://www.eic.cat/serveis/enginyers-voluntaris>

i les dades de contacte seran:

Persones de contacte

- *Montse Hita:*
 - *Telèfon: 93 319 23 00*
 - *Correu: mhita@eic.cat*
- *Secretaria COEINF :*
 - *Telèfon: 93 451 64 94*
 - *Correu: secretaria@enginyeriaeninformatica.cat*

Jose Manuel (Txema) Rodríguez Sánchez
Vicedegà d'Acció Social i Voluntariat TIC

Vols fer de voluntari/ària al @BancAlimentsBcn



Des dell #COEINF hem iniciat una col·laboració per realitzar voluntariats dins l'àmbit TIC de l'entitat Si t'interessa posat amb @BancAlimentsBcn

La trobada anual d'Enginyers Voluntaris posa el focus en els Centres Especials de Treball

Coincidint amb la trobada anual del grup transversal d'Enginyers Voluntaris (format per voluntaris d'Enginyeria: Agrònoms; Camins, Canals i Ports; Industrials; Informàtica i Telecomunicació) es va celebrar una jornada sobre els Centres Especials de Treball (CET), el 28 de novembre de 2023 a la seu d'Enginyers Industrials de Catalunya a Barcelona. Segueix llegint

7.5 Iniciativa Doctorat del COEINF, t'hi apuntes?



El COEINF (Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya) vol donar suport als Estudis de Doctorat tot i creant un espai web específic de col·laboració en aquest àmbit. Es per això, que com a primer pas, fem una crida a identificar aquells col·legiats que siguin Doctors o estiguin cursant qualsevol Doctorat (la '*transversalitat*' s'escau).

L'esperit d'aquesta iniciativa es fomentar la visibilitat dels Estudis de Doctorat i divulgar tant les Tesis lligides com els projectes en curs. Tanmateix, ens proposem poder col·laborar amb Universitats i Empreses per cercar sinergies en aquest àmbit.

Al web del Col·legi, a l'apartat de Serveis als Enginyers, disposeu d'una entrada anomenada Espai Doctorat COEINF, en el qual podreu:

- Consultar fàcilment l'actual Docència de Doctorats (relacionats amb les TIC) a les Universitats Catalanes
- Informar-vos dels Doctorats Industrial, d'especial interès per a les Empreses
- Veure un seguit de Recomanacions si voleu accedir a un Doctorat
- Conèixer qui son els Doctors/Doctorands del Col·legi i enregistrar-vos si s'escau
- Participar al Fòrum Doctoral (en preparació)
- Utilitzar la Bustia Doctoral per a qualsevol interacció en aquest àmbit
- Consultar les informacions de l'Espai Doctoral (en preparació)

Esperem que aquesta iniciativa ajudi a la dinamització de la formació dels nostres col·legiats.

7.6 Comissió de Concursos

El COEINF ha obert a setembre de 2023 una comissió de concursos destinada a atendre les peticions que rebem de diferents organismes públics i privats en matèria de concursos i processos de contractació

Les tasques que es realitzen des de la comissió són:

- Ajudar a redactar les ofertes de posicions amb perspectiva de gènere i ben alineades amb els atributs dels professionals de l'enginyeria informàtica
- Participar en els processos selectius ja sigui redactant les bases de les convocatòries, assessorant en els criteris de selecció, ajudant a concretar els perfils de les places, actuant com a membres dels tribunals, o de les comissions d'entrevistes
- Eventualment, emetent informes tècnics per dirimir litigis relacionats amb les resolucions de les places

Durant el 2023 el COEINF ha contribuït a la provisió de dues places per concurs públic de perfil d'enginyeria informàtica a l'Oficina Antifrau de Catalunya

Els membres d'aquesta comissió són:

Karina Gibert
Eduard Elias
Encarna Pau
Carme Pineda

7.7 Carnet digital pels membres del COEINF

Una de les primeres tasques que hem afrontat en aquest primer mandat ha estat dotar els membres de COEINF d'una identificació pràctica i renovada i a l'alçada d'un Col.legi d'Enginyeria Informàtica de Catalunya.

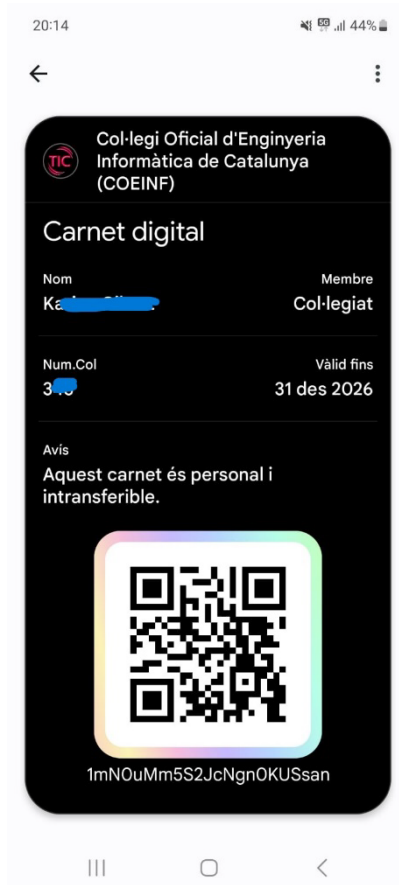
A Setembre de 2023, vam emprendre amb la col.laboració de Jaume Catarineu, tresorer del COEINF una tasca per identificar una tecnologia que ens encaixés per generar el **carnet digital del COEINF**

El 6 d'octubre de 2023 s'enviava circular a la col.legiatura i a tots els membres adherits al Col.legi oficialment per a notificar la creació del carnet digital i les indicacions sobre com utilitzar-lo, amb una primeríssima activitat lligada a aquesta nova capacitat d'identificar-se que era l'accés gratuït al CCCB per l'exposició sobre Intel.ligència Artificial,

A data d'avui, gairebé un any després, encara hi ha molts col.legiats que no han sol·licitat el seu carnet digital. Pensem que té a veure amb que molts dels nostres col.legiats no utilitzen el mail del col.legi i no han redirigit el tràfic a bústies que consultin més freqüentment. En tot cas els carnets resten disponibles per tota la comunitat COEINF.

En el proper curs iniciarem accions per carregar serveis de descomptes als col.legiats directament sobre el carnet digital i convé que qui no se l'hagi activat encara ho sol·liciti a secretaria del col.legi a major brevetat. Els carnets estan disponibles per col.legiats i adherits.

Els carnets es poden carregar en wallets i tenen aspectes lleugerament diferents per Android i smartPhones



7.8 Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería informàtica de España



Totes les accions dutes a terme des del CCII i convenis dels que poden gaudir els membres de COEINF a través del CCII a <https://www.cci.es/>

Des del COEINF participem en diferents grups de treball del CCII:

- AMETIC
- UNE, ISO
- Grup de treball de Col·legiació
- Grup de treball de Normativa Interna
- Formació en Informàtica i FP
- Premis Nacionals en Enginyeria Informàtica
- Comissió de gènere Mujeres en Ingeniería Informàtica

JUNTA DE GOVERN del CCII

President: D. Fernando Suárez Lorenzo (Colegio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia)

Vicepresident 1er: D. Juan Pablo Peñarrubia Carrión (Colegio Oficial de Ingeniería en Informática de la Comunidad Valenciana)

Vicepresident 2a: D.^a Karina Gibert (Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya)

Secretari: D. José García Fanjul (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias)

Vicesecretari: D. Ambrosio Rodríguez (Colegio Oficial de Ingeniería en Informática de Castilla La Mancha)

Tesorer: D. Jacinto Canales de Caso (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de Castilla y León)

Vocals:

D. Ignacio Lasheras Herrero (Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de La Rioja)

D. Eugenio Picón Rodríguez (Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de la Comunidad de Madrid)

D. Álvaro del Álamo (Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Cantabria)

D. Virginio Garcia (Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de la Región de Murcia)

D. Juan Arrue (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco)

D. Alejandro Blasco (Colegio Oficial de Ingeniería en Informática de la Comunitat Valenciana)

Vocals Suplents:

D.^a Irene Cid (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias)

D. Francisco Javier Rodríguez Martínez (Colegio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia)

D.^a Nuria Castell (Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya)

D. Juan Turmo (Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Aragón)

D.^a Juana Perea (Colegio Oficial de Ingeniería Informàtica de les Illes Balears)

D. Juan Jambrina (Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León)

Karina Gibert, nova vicepresidenta 2a del Consejo General de Colegios Profesionales – CCII



Karina Gibert, Degana del COEINF, ha estat nomenada vicepresidenta 2a de la Junta de Govern del Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática (CCII). Núria Castell, Vicedegana de Presidència, Igualtat i ètica, també formarà part de la Junta de Govern com a vocal.

La candidatura, guanyadora per àmplia majoria durant les eleccions del passat 30 de setembre, estarà encapçalada per Fernando Suárez, llicenciat en Informàtica per la Universitat de A Corunya i també president del CCII durant els últims quatre anys. A més, és l'actual president del Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galícia.

En la candidatura sortint el COEINF ja ostentava la vicepresidència en la persona de Joaquín Garrido, Vicedegà

adjunt a Presidència (CCII).

Des d'aquí volem agrair molt efusivament la labor del Joaquín i de la junta sortint i felicitar el nou equip de govern que es planteja com a objectiu prioritari avançar en la regulació de la professió.

Participació en UNE i ISO-IA i revisió de les guies del Sandbox

Karina Gibert com a experta en Intel·ligència Artificial participa representant a Consejo en el comitè d'estandardització UNE. En el primer trimestre de 2023 ha revisat les guies d'implementació de la Regulació Europea d'IA pel Sandbox de IA que s'havia de convocar a l'octubre de 2023 i que ha quedat en Stand-by amb els canvis governamentals. Les guies són un primer deliverable al Sandbox

II Premis Nacionals d'Enginyeria Informàtica



Segona edició dels Premis Nacionals d'Enginyeria Informàtica, el dijous 4 d'abril, a les 19.00 hores, amb l'acte de lliurament d'aquests guardons en la seu de la Reial Acadèmia d'Enginyeria a Madrid. L'organització col·legial d'enginyeria informàtica està constituïda pel Consell General i els col·legis autonòmics d'enginyeria informàtica d'Espanya (CCII) i amb aquests premis volen reconèixer la gran incidència de l'enginyeria en la societat.

Els Premis Nacionals d'Enginyeria Informàtica compten amb sis categories i tres subcategories: Premi Professional -masculí i femení-, Projecte -públic i privat-, Emprenedoria -persona i empresa-, Humanisme i compromís social, Divulgació digital i Empresa ètica.
<https://www.cci.es/premiosnacionales>

Premi a la divulgació de la IA: Karina Gibert 2023

7.9 ACEInf



Els objectius fundacionals de l'ACEI, **com associació promotora del COEINF**, es van complir plenament quan es va crear el Col·legi l'any 2001, convidant en aquell moment al associats/des a col·legiar-se.

Assolit el primer èxit els associats ens vam focalitzar en la constitució i consolidació del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya (COEINF)

L'Article 14 dels estatuts del COEINF fa referència a la col·laboració amb les associacions promotores, i diu el següent:

Els Col·legis Oficials d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya articularan una especial via de col·laboració amb els seves respectives associacions promotores, l'Associació Catalana d'Enginyers en Informàtica (ACEI) i l'Associació Catalana d'Enginyeries Tècniques en Informàtica (@cenit). El caràcter associatiu d'aquestes permet una major facilitat estatutària per establir acords amb altres associacions professionals informàtiques i impulsar el que afirma el preàmbul de la Llei 3/2001, de 9 d'abril, quan assenyala que el Col·legi durà a cap activitats a favor dels seus associats i de la societat, que no siguin les que la llei reserva en exclusiva als col·legis, mitjançant acords associatius amb altres entitats que agrupen els professionals informàtics i que comparteixen els mateixos objectius, independentment de quina en sigui la titulació.

8 Imatge i Comunicació

Seguim creixent en número de seguidors a les nostres xarxes

COEINF News

13/02/2023 - Menys d'un mes per #LaNit2023 ?

26/01/2023 - El 31/01 comença el IOTSWC23 ?

SINFILTRO



¡Las noticias vuelan, y nosotros también! El próximo martes 28 de febrero SINFILTRO estará en el @MWCcapital, a las 11:00h emitiremos un programa en directo con @peinado_sergio , CIO de @Correos y @EduardMartinLi , CIO de @MWCcapital .

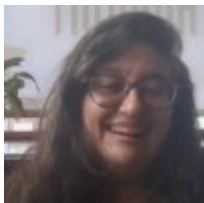
Quin és l'estat emocional dels professionals TIC a Espanya? SINFILTRO publica les seves conclusions



L'últim SINFILTRO, un talk show dedicat a la part més humana dels tecnòlegs a Espanya, va analitzar els resultats de la 2a onada sobre l'estat emocional dels professionals TIC del país.

Una taula rodona per conèixer els aspectes més humans i menys visibles de la professió, moderada per **Marcelo Castelo Rivas**. **Alberto García** va aportar les dades de l'estudi i va comptar amb la presència dels presidents del Consell General de Col·legis Professionals d'Enginyeria Informàtica – **CCII** d'Espanya i amb els presidents de Col·legi Enginyeria Informàtica de les Illes Balears (**COEIB**), **Juana María Perea**, Galícia (Gabinet Comunicació **CPEIG**), **Fernando Suárez Lorenzo** i València ((Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de la Comunitat Valenciana (**COICV**), **Alejandro Blasco Iborra**, i el vicedegà **Jose M. Rodríguez Sánchez** del **COEINF**. Veure vídeo https://youtu.be/D_qdh--Kqf4

Karina Gibert i la seva 1a entrevista com a degana del COEINF: “No ens podem permetre el luxe de no aprofitar el potencial de la IA”



La **Karina Gibert**, primera degana de la història del COEINF, va oferir la seva primera entrevista amb el nou càrrec al mitjà: Notícies en Xarxa.

Un petit compendi molt interessant sobre la seva especialitat, la Intel·ligència Artificial, i sobre els reptes que encara al **Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya**.

Karina Gibert, Degana del COEINF, visibilitza les professions STEM a 'El Pentàgon' de 8tv



Karina Gibert, primera Degana de la història del COEINF, va visitar el programa 'El pentàgon' de 8tv el passat 30 de maig.

Un programa dedicat a la Intel·ligència Artificial, en el que no va perdre l'oportunitat de reivindicar el paper fonamental de l'enginyeria en la nostra societat, així com la importància del paper de les dones en les professions **STEM** o el seu nou rol al **COEINF**.

¿Vols gaudir de la seva intervenció? Pots fer-ho a **aquest**

enllaç a partir del minut 50:47.

Karina Gibert, sobre la intel·ligència artificial en l'àmbit de l'economia i l'empresa



Karina Gibert, Degana del **COEINF** i directora del centre de recerca en Ciència Intel·ligent de dades i Intel·ligència Artificial de la Universitat Politècnica de Catalunya, escriu a l'Informatiu de l'Economista del mes de juliol (nº 184).

Un especial sobre els reptes i oportunitats de la IA per a l'economia i l'empresa:

“Des del sector de la IA tenim una gran responsabilitat, no només a disparar el creixement de les empreses més madures en dades i tecnologia, sinó a acompanyar també les menys madures a *afrentar els reptes de la societat digital amb solvència i transformar-se de manera segura i eficient*. En aquest sentit, Catalunya té una estratègia d'IA del febrer del 2020 i compta amb aliances com ara CIDAI, AIRA, OEIAC o la

DCA, i el DIH4cat, que permeten a les petites empreses accedir a fons d'innovació per fer prototipatge i testatge de sistemes d'IA ètics.”

Pots llegir l'article sencer aquí.

Karina Gibert participa al Mapamundi de Catalunya Ràdio: “És molt difícil saber si un adolescent es troba una app fabricada a la Xina que no respecta les recomanacions europees”



La Degana del **COEINF**, **Karina Gibert**, participa en el pòdcast Mapamundi, de **Catalunya Ràdio**. Un programa especial sobre intel·ligència artificial: “Qui controli la intel·ligència artificial, controlarà el món”.

Entre d'altre temes, la Karina va deixar clar que **“les línies vermelles de la IA són les vulneracions dels drets humans”**. Una premissa que pot sonar obvia, però en la que intervenen les regulacions de cada país. No és el

mateix que una app sorgeixi de la Unió Europea, on tenim assegurades les nostres dades, que als Estats Units o a la Xina: **“és molt difícil saber si un adolescent es troba una app fabricada a la Xina que no respecta les recomanacions europees. No hi ha fronteres en el ciberespai”**.

La responsabilitat de l'usuari: **cerciorar-se d'on prové aquesta eina que vol utilitzar**.

Pots escoltar la intervenció al **Mapamundi** de la Karina Gibert a aquest enllaç a partir del minut 18.

Karina Gibert parla a 'Els Matins' sobre l'alternativa de Meta a ChatGPT: “Si té futur o no ho decidirem nosaltres”



La Degana del **COEINF**, **Karina Gibert**, va visitar el programa **Els Matins de TV3** com a experta en intel·ligència artificial, Degana del Col·legi, catedràtica i directora de l'**IDEAI-UPC**.

El programa va engegar una tertúlia sobre **Meta AI**, la nova eina de Meta, empresa matriu de Facebook, Instagram i WhatsApp, que vol competir amb el ja conegut ChatGPT.

Et deixem amb un fragment de la intervenció de la Karina i compartim amb tu també l'entrevista al complet.

[Clica aquí i gaudeix de la tertúlia.](#)

La Degana del COEINF participa al podcast @revista5W

Karina Gibert, degana del **COEINF** va participar al podcast de **@revista5W**, Un programa sobre l'impacte de la intel·ligència artificial en la nostra vida. Els beneficis i en els riscos que planteja la **#IA**. Escolta'l sencer <http://revista5w.com/podcast/inteli>

Mònica Planas, al Diari Ara: “La tònica habitual demostra que a les dones acadèmiques costa més que se les interpel·li com a professores o doctores”



Mònica Planas, periodista i crítica de televisió, reflexiona al **Diari Ara** sobre el tracte que reben les acadèmiques als mitjans de comunicació: “En general, a la televisió i a la vida quotidiana hi ha una tendència general a prescindir d’aquest tracte amb les catedràtiques que són entrevistades. Sempre hi ha excepcions, però sovint la manera de rebre-les és pel seu nom i cognom”.

La Mònica fa al·lusió a una trobada amb Karina Gibert, Degana del **COEINF**: “A la taula del programa, quan dialogava amb

Karina Gibert, catedràtica i directora de l’IDEA-UPC, no feia servir el “Professora Gibert”. I al Tot es mou la Melero s’acomiadava de la catedràtica de física atmosfèrica Carme Llasat amb un: “Gràcies, Carme”. **La tònica habitual demostra que a les dones acadèmiques costa més que se les interpel·li com a professores o doctores”.**

)a Pots llegir l’article sencer aquí.

Karina Gibert, a Catalunya Nit: “Necessitem entrenar els usuaris perquè posin en dubte el que ChatGPT respon”



Karina Gibert, Degana **del COEINF**, va participar en el “Catalunya nit”, l’informatiu nocturn de Catalunya Ràdio, dirigit per Manel Alfàs, del passat 29 de novembre.

El programa va abordar el **primer any de vida de ChatGPT**, una tecnologia que ha revolucionat les nostres vides. Karina va fer balanç d’aquests primers 365 dies amb l’eina. Intensos, interessants i per a reflexionar.

)b Escolta l’entrevista sencera aquí.

Karina Gibert, entrevistada al Telenotícies Migdia de TV3 desde el #MWC2024: “La IA pot permetre que les institucions creixin”



La intel·ligència artificial ha sigut una de les grans protagonistes del Mobile World Congress 2024 celebrat a Barcelona. **Karina Gibert**, degana del COEINF, va aparèixer al telenotícies de TV3 per parlar d’aquesta tecnologia i el seu impacte, tant al present com al futur, per totes les empreses que vulguin interessar-se en ella.

La IA tindrà un calat molt important en la nostra societat, de caràcter transformador, i Karina, especialista en aquesta tecnologia, recalca el seu poder com a **eina per promoure la proactivitat i el creixement de les institucions.**

Pots gaudir de la seva intervenció aquí a partir del minut 35:05.

Tarragona amb motiu del 8M: “Al nostre sector hi ha moltíssima demanda de professionals, però les noies no hi són”

.1



Aïda Valls, Vicedegana Adjunta Catalunya Sud al COEINF, va protagonitzar una entrevista de més de 20 minuts **especial 8 de març**, Dia Internacional de la Dona, al **Bon dia Tarragona**, programa de Ràdio Ciutat de Tarragona.

Durant la seva intervenció, **Aïda va incidir en la poca presència de dones que encara roman en el sector STEM malgrat que “hi ha moltes oportunitats professionals”.**

Culpa, en part, dels prejudicis, els que tant ella com altres companyes de professió intenten trencar amb una feina de divulgació als centres educatius: “Anem a les escoltes a promoure les STEM. Quan parles amb les noies encara hi ha estereotips. **Les que decideixen fer-ho [estudiar un d’aquests graus] són unes valentes”.**

120 mentores formen part de Inspira STEM, dones del sector que acudeixen als centres per visibilitzar la presència femenina en el món de l’enginyeria, la tecnologia i altres branques: “Anem a fins a 31 centres de Tarragona i arribem a uns 18.000 alumnes”.

Pots escoltar l’entrevista sencera a Aïda Valls aquí

.2

9 Serveis

9.1 Peritatges

D'acord amb la legislació vigent, una de les responsabilitats del Col·legi és la de **proveir pèrits a la Justícia**, tal com ja estem fent directament en el cas de peritatges extrajudicials, on secretaria rep i gestiona les sol·licituds de peritatges. Posteriorment el Col·legi va enviar el llistat dels pèrits, que així ho autoritzaven, a la Conselleria de Justícia per a la seva distribució als jutjats.

Amb aquest enviament el Col·legi dóna compliment a aquest compromís per al cas dels peritatges judicials.

La Comissió de Peritatges del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya cerca l'excel·lència en l'exercici de l'activitat dels seus membres. Els seus integrants, els pèrits, realitzen actuacions o redacten informes susceptibles de ser incorporats en un litigi en forma de prova pericial. A banda de la redacció estricta de l'informe també poden proporcionar assessoria al respecte de la posició en el litigi (litigation support).

Enguany **3 perits** del **COEINF** han estat cridat a realitzar peritatges a través de la Comissió.

Així mateix, del **Registre Mercantil**, i de conformitat amb el que disposa l'**article 67** de la Llei de Societats de Capital i concordants del Reglament del Registre Mercantil (**article 340 i següents**), on s'estableix que les aportacions no dineràries hauran d'ésser objecte d'un informe realitzat per un o més experts independents, ens demanen una llista d'interessats en formar part de les llistes d'experts independents, en els temes i requisits establerts en els esmentats articles, la qual es facilita anualment.

Enguany cap perit del COEINF han estat cridat a realitzar peritatges per part del Registre Mercantil.

Dins de la mateixa línia, des del **Col·legi de Notaris de Catalunya**, i de conformitat amb el que disposa l'**article 50** de la Llei del Notariat, introduït per la disposició final **11.1 de la Llei 15/2015, de 2 de juliol**, ens demanen una llista de perits disposats a actuar com a tal en els supòsits en què aquest precepte sigui aplicable.

Està prevista la intervenció en aquest 2 supòsits:

Article 68 de la Llei de Notaris, per al cas que els interessats en la formació de l'inventari per a l'acceptació d'herència, consideressin necessària la seva valoració o taxació pericial en atenció a la naturalesa dels béns, supòsit en què incumbeix al notari efectuar la designació d'entre els que figuren a la llista corresponent.

Article 74 d'aquesta, que es refereix a la subhasta notarial si la valoració no estigués contractualment establerta o no hagués estat subministrada pel sol·licitant, en aquest cas serà fixada per perit designat pel notari.

Així mateix, us informem que la llei que determina la intervenció de pèrits en escriptura pública és la Llei 15/2015, de 2 de juliol, de Jurisdicció Voluntària, en la seva Disposició final onzena.

Aquest any cap perit del COEINF han estat cridat a realitzar peritatges

Activitat a través de la comissió de peritatges del COEINF

Durant el 2023, han entrat al COEINF **17 peritatges**

La comissió de peritatges ha estat liderada durant moltíssims anys per Miquel Boix, a qui des del COEINF volem estendre el més profund agraïment per tota la tasca realitzada amb tanta diligència. Des de setembre de 2023, la comissió de peritatges està sent liderada pel col·legiat Òscar Jiménez a qui agraïm des de l'equip deganat la seva dedicació.

9.2 Tribunal Arbitral

L'arbitratge és una forma de resolució de conflictes alternativa a la justícia ordinària que es caracteritza per una major agilitat, flexibilitat i economia. En el cas del Tribunal Arbitral del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya l'arbitratge institucional d'equitat que ofereix minimitza, a més, aspectes criticats del arbitratge, com la possible parcialitat dels àrbitres, fent valer la seva independència i solvència per a obtenir la major imparcialitat i qualitat dels laudes dictats.

La rapidesa i agilitat no resten fermesa als laudes, que a l'empara de la Llei d'Arbitratge 60/2003 de 23 de desembre de 2003, obtenen la força d'una sentència ferma, esdevenint "cosa jutjada" un cop exhaurits els terminis d'impugnació que marca la mateixa llei, sent únicament anul·lables per motius formals mitjançant demanda d'anul·lació davant l'Audiència Provincial.

Sent a més els àrbitres experts en la matèria, es fa innecessària la participació de perits en la majoria dels casos, cosa que afavoreix una major economia, qualitat tècnica i justícia dels laudes.

Per a sotmetre's a l'arbitratge institucional d'equitat del Tribunal Arbitral del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya cal incloure en la contractació la seva clàusula arbitral, o en el seu defecte, poden ambdues parts sotmetre's al mateix de forma voluntària a posteriori inclús un cop descobert el conflicte.

Activitat

Durant el 2023 han entrat **1 cas** al Tribunal Arbitral del COEINF

9.3 servei de videoconferències i reunions online



Zoom Video Communications a disposició des col·legiats, pre-col·legiats, adherits o associats.

Zoom és una de les solucions líders per mantenir reunions en línia.

L'ús de la videoconferència permet estalvi de temps, costos, així com reduir les seves emissions de carboni, sent la conferència web una capacitat clau i un requisit per a la col·laboració.

9.4 Borsa de treball

A través de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, de la qual és entitat membre el COEINF, els col·legiats poden consultar les ofertes de treball a www.borsadetreball.cat

Els candidats poden cercar ofertes en les borses dels diferents Col·legis, des d'aquest mateix portal.

Les empreses poden trobar candidats qualificats i amb l'aval de pertànyer a un Col·legi Professional.

L'Associació pretén comptar amb el suport de les principals institucions catalanes per tal d'esdevenir el portal de referència d'ocupació qualitativa a Catalunya.

Característiques del portal

La web integra actualment més de 3.000 ofertes de feina de tots els sectors professionals i compta amb una base de dades de més de 94.000 professionals col·legiats i qualificats de 100 col·legis professionals de tots els àmbits (jurídic, Economia i Empresa; social, ensenyament i humanitats; enginyeria, arquitectura i tècnica; salut i ciències de la informació i la comunicació). A més, els candidats podran cercar des del mateix portal ofertes en les borses dels diferents Col·legis, mentre que les empreses podran trobar candidats qualificats i amb l'aval de pertànyer a un Col·legi Professional.

Ofertes de treball del sector públic per a informàtics

Cercador d'Informació i Documentació Oficials (CIDO)

Els municipis en especial tenen dificultats per cobrir llocs de treball d'aquest àmbit. Aquest vídeo explica com la Diputació de Barcelona ajuda els municipis a captar talent en àmbits clau.

El portal <https://cido.diba.cat/>, gestionat pel Cercador d'Informació i Documentació Oficials (CIDO) de la Diputació de Barcelona, dona accés a les oportunitats de treball en l'àmbit de l'enginyeria informàtica que ofereixen els ens del sector públic (estatal, autonòmic, local, consorcis, empreses públiques, universitats, etc.) a tot Catalunya.

Per aquest motiu volem acostar les convocatòries als informàtics a través del següent enllaç, que facilita en temps real, cada cop que hi cliquem, la selecció d'ofertes de treball vigents:

https://bit.ly/Ofertes_treball_sector_public_Informatica

9.5 Servei d'assessorament jurídic

Servei d'assessorament jurídic, que el COEINF ofereix als seus col·legiats per proporcionar informació, suport i resolució de consultes en les següents àrees:

- ⤴ Dret Mercantil
- ⤴ Immobiliari

- ▲ Família
- ▲ Hereditari

Les consultes seran ateses per CEPRO, gestoria del COEINF.

Exemples:

En relació a l'entitat i associats que siguin socis d'una empresa:

1. com convocar una Assemblea o Junta General (depenent del tipus de societat), quòrums necessaris per la presa d'acords, procediments i requisits per l'admissió, baixa o sanció d'un soci, quins documents han d'estar a disposició dels socis, que s'ha de fer constar als diferents llibres societaris, etc.
2. modificacions estatutàries
3. idoneïtat de reclamar deutes mitjançant procediment judicial o negociador, idoneïtat de personar-se en un concurs de creditors per reclamació de quantitats, etc.
4. contractes mercantils i immobiliaris
5. marques i Patents.

En relació als associats com a persones físiques:

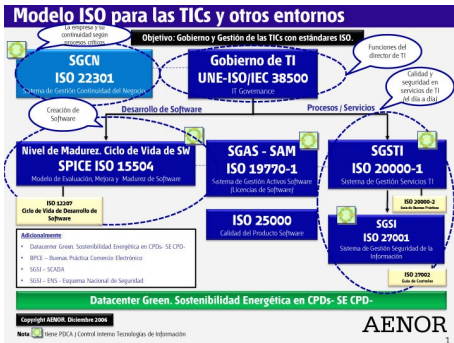
1. quin tipus d'empresa és recomanable constituir per l'activitat que vull desenvolupar, quina és la situació jurídica si es donen de baixa socis d'una societat o volen vendre les seves accions o participacions, etc.
2. idoneïtat de reclamar deutes mitjançant procediment judicial o negociador, idoneïtat de personar-se en un concurs de creditors per reclamació de quantitats, etc.
3. contractes mercantils i immobiliaris
4. marques i patents

Qüestions no societàries:

1. quins drets i obligacions tinc en cas de divorci
2. tinc fills amb la meva parella, però no estic casat, com hi ha que regularitzar jurídicament la situació
3. de quins bens puc disposar en el meu testament
4. tinc un immoble llogat i el llogater no hi viu
5. quan puc instar un desnonament
6. etc.

El servei es prestarà a través de consultes telefòniques. Per accedir al servei posat en contacte amb secretaria@enginyeriainformatica.cat.

9.6 Servei de consulta de la Biblioteca online de normes AENOR per als col·legiats



Servei de Consulta de la Biblioteca On-line de normes AENOR i Llibres de l'àmbit de les Tecnologies de la Informació (veure llistat de normes incloses). Aquest servei ha estat concertat pel Consell de Col·legis Professionals d'Enginyeria Informàtica (CCII) per a tots els col·legiats d'Espanya, que hi podran accedir de forma gratuïta, a través d'una zona privada del web del Consell: www.cci.es, a la gran majoria de normes AENOR relacionades amb les TI i a un bon nombre de manuals i informes sectorials de gran interès per als nostres professionals.

Per donar-vos d'alta en el servei heu de sol·licitar-ho a la nostra Secretaria (secretaria@coeinf.cat), indicant en l'assumpte del missatge "Alta en servei de normes CCII" i concretant en el cos teves dades identificatives i el correu electrònic amb el que vols accedir a aquest servei. Des del Col·legi us donarem d'alta tan aviat com sigui possible i quant rebem confirmació us enviarem un usuari (al correu que ens hagueu proporcionat) i una clau temporal perquè hi pugueu accedir.

CCII – Normes AENOR – juliol 2017 (PDF)

10 Convenis i/o acords de col·laboració

Convenis a través del CCII <https://www.cci.es/servicios/convenios>

Nous convenis i/o acords de col·laboració 2023

Participa amb DESCOMPTE a l'Smart City Expo World Congress 2023

Codis descompte IOTSWC23 per col·legiats/des



El pròxim 31 de gener arrencarà una nova edició del IoT Solutions World Congress, que s'allargarà fins al pròxim dia 2 de febrer.

Com a membres del Col·legi, disposeu d'uns codis exclusius per a gaudir de l'esdeveniment amb descomptes:

- Full Pass amb un 50% de descompte amb el codi

GY4NJZDK: https://registration.firabarcelona.com/?cod_prom=GY4NJZDK#/en_GB/J121023/WEB

- Free Expo + amb el codi 9PGMSW89:

https://registration.firabarcelona.com/?cod_prom=9PGMSW89#/en_GB/J121023/WEB

Esperem gaudiu molt de l' IOTSWC23, una cita imprescindible.

Advanced Factories



Aconsegueix la teva acreditació GRATUÏTA només durant 48h Aprofita aquesta oferta i no et perdis el pròxim #AF2030

Advanced Factories és l'esdeveniment líder en automatització industrial, robòtica i intel·ligència artificial en el sud d'Europa. És la cita anual que reuneix les últimes innovacions en automatització industrial, robòtica, programari de gestió de plantes industrials, sistemes d'integració, cloud industrial, digital twin, machine learning, ciberseguretat, big data, IoT, intel·ligència artificial, VR/*AR i totes les tecnologies que

emergeixen de la Indústria 4.0 i que entre altres que estan impulsant la millora de la competitivitat industrial, nous models de negoci, nous processos de producció i noves experiències de client.

Del 18 al 20 d'abril Barcelona, AF2023 acollirà el major congrés europeu sobre innovació industrial, el Industry 4.0 Congress, en el qual experts de primer ordre internacional donen les claus per implementar nous models de negoci i aprofundeixen en les tendències tecnològiques més capdavanteres entorn a la indústria avançada i digital. Un espai on descobrir les últimes tecnologies emergents i els sistemes d'automatització i fabricació més innovadors, alhora que un punt de transferència tecnològica i de coneixement en el qual compartir els casos d'èxit més rellevants del panorama actual. Enguany, a més, amb el teu passatge podràs accedir també a AMT – ADVANCED MACHINE TOOLS, la nova plataforma professional en la qual trobaràs les últimes novetats en màquina-eina, instruments, accessoris, components, i tots els equips que necessites per renovar la

teva planta manufacturera i convertir-la en un centre de producció altament eficient, competitiu i sostenible.

Gràcies a l'acord de col·laboració entre COEINF i ADVANCED FACTORIES, ens complau oferir-te una invitació gratuïta perquè no et perdís la gran cita professional per a la indústria i puguis impulsar la teva fàbrica al major nivell de competitivitat i innovació.

Per REGISTRAR-SE:

Accedeix al link de registre:

<https://advancedfactories.ticketsnexus.com/AdvancedFactoriesAdvancedMachineTools2023/es/register/RegisterPage/visitante>

- Introdueix el codi WRW8G a la part superior esquerra i clica APLICAR DESCOMPTE.
- Selecciona el passi, la quantitat i CONTINUAR

Participa amb descompte al DES2023, l'esdeveniment líder en transformació digital



El DES2023, l'esdeveniment líder mundial dedicat a la Transformació Digital, tindrà lloc els pròxims 13, 14 i 15 de juny al FYCMA de Màlaga.

Què hi podràs trobar i per què et pot interessar?

Visita obligada per tots els interessats en la transformació del negoci digital. És una plataforma B2B d'alt potencial per a generar negocis, elevar la marca, enfortir el lideratge

intel·lectual i reforçar les relacions comercials amb les parts interessades rellevants.

Compte amb més de 300 de les principals empreses tecnològiques del món, 500 dels millors experts del món que comparteixen els seus èxits relacionats amb la Transformació de Negocis Digitals i milers de visitants per a dialogar sobre l'impacte digital en els negocis i la competitivitat de les empreses.

Participa al DES2023 amb descompte per ser membre del COEINF:

- Codi personalitzat del 35% de descompte (VS7BS):

CIVICAI

CIVICAI cat

CIVICAI té per objecte sensibilitzar la ciutadania i reivindicar la seva participació en el desplegament segur i ètic de la IA. Amb aquesta finalitat ha creat un consell social per tal de promoure, juntament amb d'altres entitats, la utilització responsable de la IA i fer

propostes als poders democràtics per tal que actuïn sobre la implementació de l'IA en defensa dels drets dels ciutadans i la sostenibilitat mediambiental.

Ambdues entitats acorden treballar conjuntament en el marc del Consell Social de CIVICAI per aconseguir que els Governos de Catalunya, Espanya i la Unió Europea implementin les regulacions previstes sobre l'aplicació social de la IA i el seu control i col·laborar en les iniciatives i accions encaminades a involucrar a la societat civil i les associacions professionals, en la forma en que s'acordi mútuament entre les Parts, en la regulació del desplegament harmònic i ètic de la IA.

SINFILTRO



SINFILTRO és un projecte que busca crear un ecosistema que permeti potenciar la percepció social del tecnòleg mostrant el seu costat més humà.

SINFITRO dissenya diferents actuacions i projectes amb el denominador comú de centrar-se de forma molt predominant en la persona que sempre està darrera de qualsevol tecnologia mostrant a la societat que l'ètica, l'emoció i el compromís són part del dia a dia

d'aquesta professió. Es signa un acord per donar suport públicament i donar a conèixer les diferents activitats de l'ecosistema **SINFILTRO** dins del nostre col·lectiu ral..

11 Col·legiats/des

11.1 Vida Social

CalçOEINF 2023 el 25 de març a les 14:00h a Ca Vidal de Perafort (Tarragona)



De nou, aquest any, el Col·legi Oficial d'Informàtica de Catalunya (COEINF) torna a organitzar una Calçotada a la terra on va començar, a les comarques de Tarragona.

La CalçOEINF se celebra el dissabte 25 de març, a les 14:00h, al restaurant Ca Vidal de Perafort (mapa) amb la voluntat que sigui una trobada familiar, en el sentit literal d'anar-hi amb la família.

Els interessats cal que us inscrivieu al formulari que teniu al final d'aquesta entrada.

Preu menú calçotada: 44 EUR per persona (menú infantil de 20€ per menors de 12 anys).

Dinar del COEINF del 21/04/2023: Eduard Martin Lineros, comiat del degà per finalització de mandat

Amb motiu de la convocatòria amb eleccions a deganat, aquest dinar amb **Eduard Martin**, degà sortint, és obert a tothom qui hi vulgui assistir, es una bona oportunitat per passar balanç del seu mandat i agrair-li tot el temps que hi ha dedicat.

- Dia: 21 d'abril de 2023
- Hora: 14:00 h
- Lloc: Restaurant Novotel Barcelona City (Glòries) Avinguda Diagonal, 201, 08018 Barcelona, entrada per Ciutat de Granada

Dinar de presentació de la nova Degana del COEINF



En aquest dinar, obert a tothom que hi vulgui assistir, **Karina Gibert** es presentà als membres del COEINF després de la seva elecció com a degana en la darrera assemblea

- Dia: 9 de juny de 2023
- Hora: 14:00 h
- Lloc: Restaurant Novotel Barcelona City (Glòries) Avinguda Diagonal, 201, 08018 Barcelona, entrada per Ciutat de Granada

11.2 Altes 2023

Durant el 2023 s'han incorporant 11 Enginyers/es en Informàtica al COEINF:

Albert Gordillo Alfredo	1119	Francesc Albuera Reverte	1125
Félix Caro Herranz	1120	Antonio Martínez Arteaga	555
Ignacio Barrigón Higón	1121	Esteve Alquézar Mora	1126
Juan Manuel Fuentes Díaz	1122	Jordi Ballús Vila	1127
Darío Orgaz Manjón	1123	Oscar Sala Palomés	1025
Eduardo Urruticoechea Miguel	1124	José Prados Oliver	1128