



ICE-UPC

**Institut de Ciències de l'Educació
Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech**

Equip ICE – Desembre 2020





ICE. Activitat confinament

Curs 2019-2020Q2

1. Formació professorat
2. Acompanyament professorat

1. Formació al professorat

En aquesta taula es mostren **els totals de les inscripcions des del 14 de març fins el 31 de juliol** .
És a dir, si una persona ha demanat 5 cursos, constarà com a 5 inscripcions.

	TOTAL FORMACIÓ
Nombre de cursos	79
Nombre d'inscripcions rebudes i gestionades	6.190
Nombre d'inscripcions acceptades (amb plaça al curs)	4.559
Nombre de certificats emesos	3.612
Hores formatives	12.902
Hores /persona amb certificat	3,57
Inscripcions rebudes/curs	78,35
Inscripcions acceptades/curs	57,71

En aquesta taula es fa un estudi del perfil de les sol·licituds d'admissió, eliminant duplicitats i deixant “**persones úniques (diferents)**”. És a dir, la persona que s'ha inscrit a 5 cursos, només constarà 1 vegada.

	TOTAL FORMACIÓ
Persones diferents (total)	1360
Ratio inscripcions acceptades/persones diferents	3,36

En aquesta taula es mostren les “persones úniques” agrupades en 5 grups.

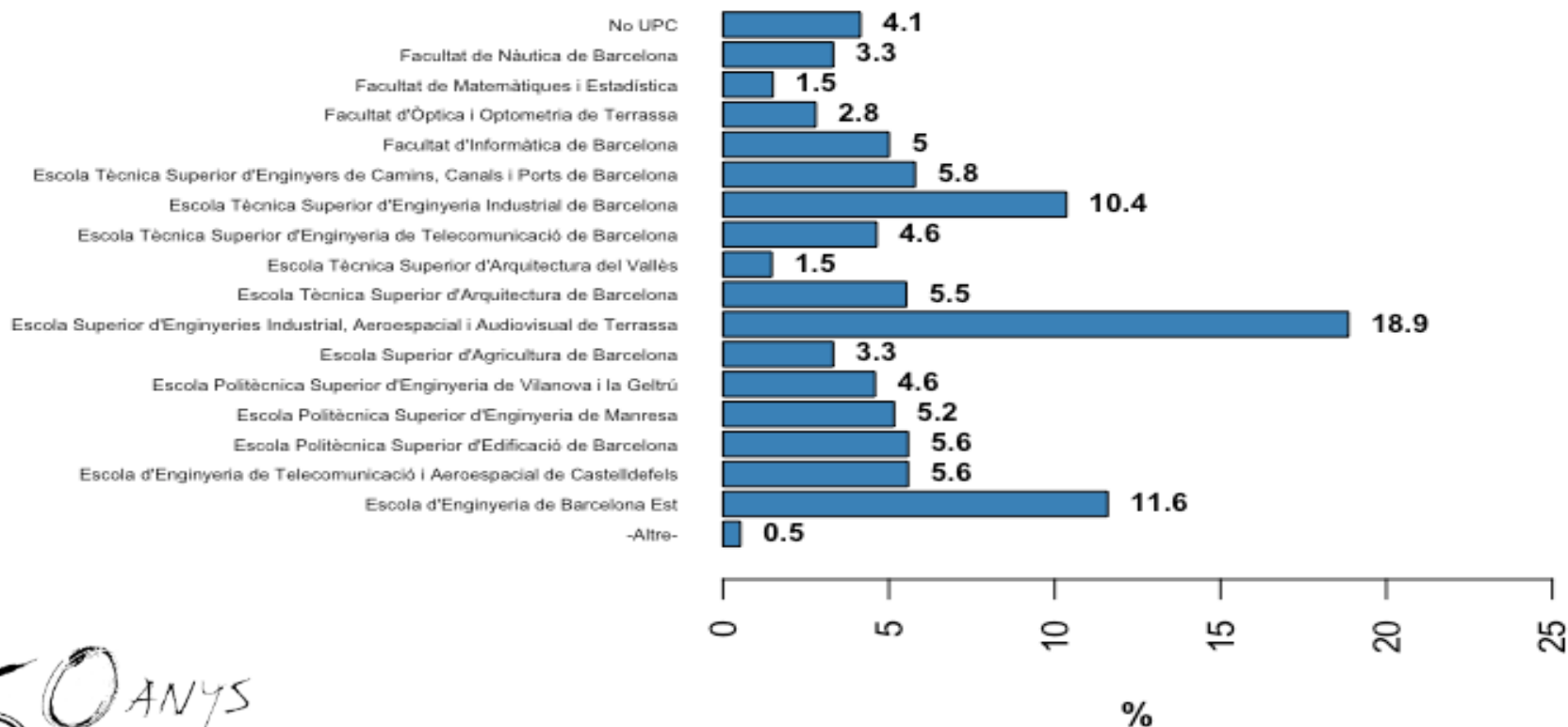
	TOTAL per categoria	% Sobre el total
PDI temps complet	898	65%
PDI associats temps parcial	268	20%
Personal d'Investigació	87	
PAS	67	5%
ALTRES	40	3%
total persones diferents	1.360	

En aquesta taula s'ha estudiat la categoria dels inscrits segons figura acadèmica/laboral durant el període Covid (des del 14 de març fins el 31 de juliol).

Categoria	TOTAL
Catedràtic/a	73
Catedràtic d'Escola Universitària	22
Titular d'Universitat	264
Titular d'Escola Universitària	52
Professorat agregat	253
Col·laborador permanent	2
Professorat col·laborador	81
Professorat associat	268
Professorat lector	42
Professorat visitant	2
Director d'investigació	3
Personal d'investigació ordinari	3
Personal d'investigació en formació	67
Personal d'investigació post doctoral	14
Emèrit	2
PDI: Categoria no especificada	105
PAS	67
-ALTRE-	40
Total general	1360

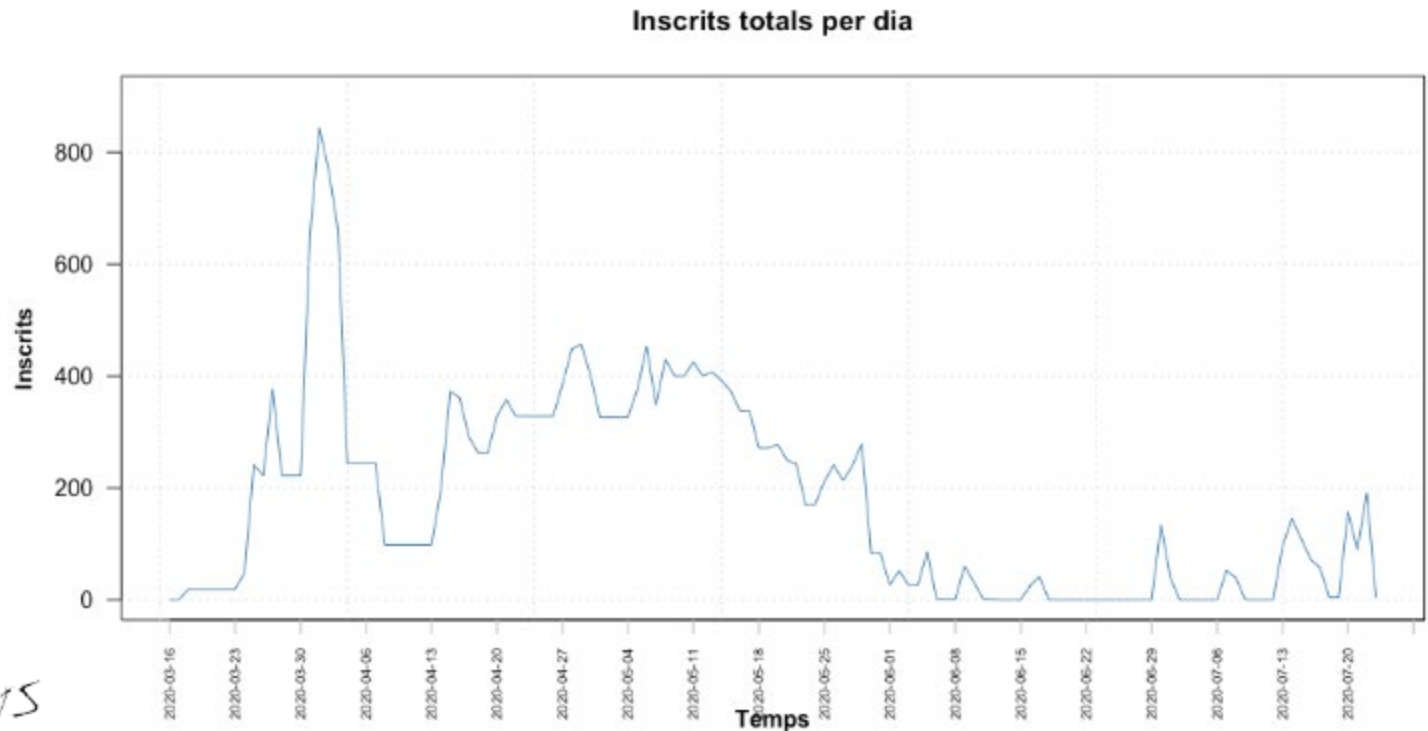
Distribució dels Alumnes segons Centres

En aquesta taula s'ha estudiat la categoria dels inscrits segons el seu centre durant el període Covid (des del 14 de març fins el 31 de juliol).

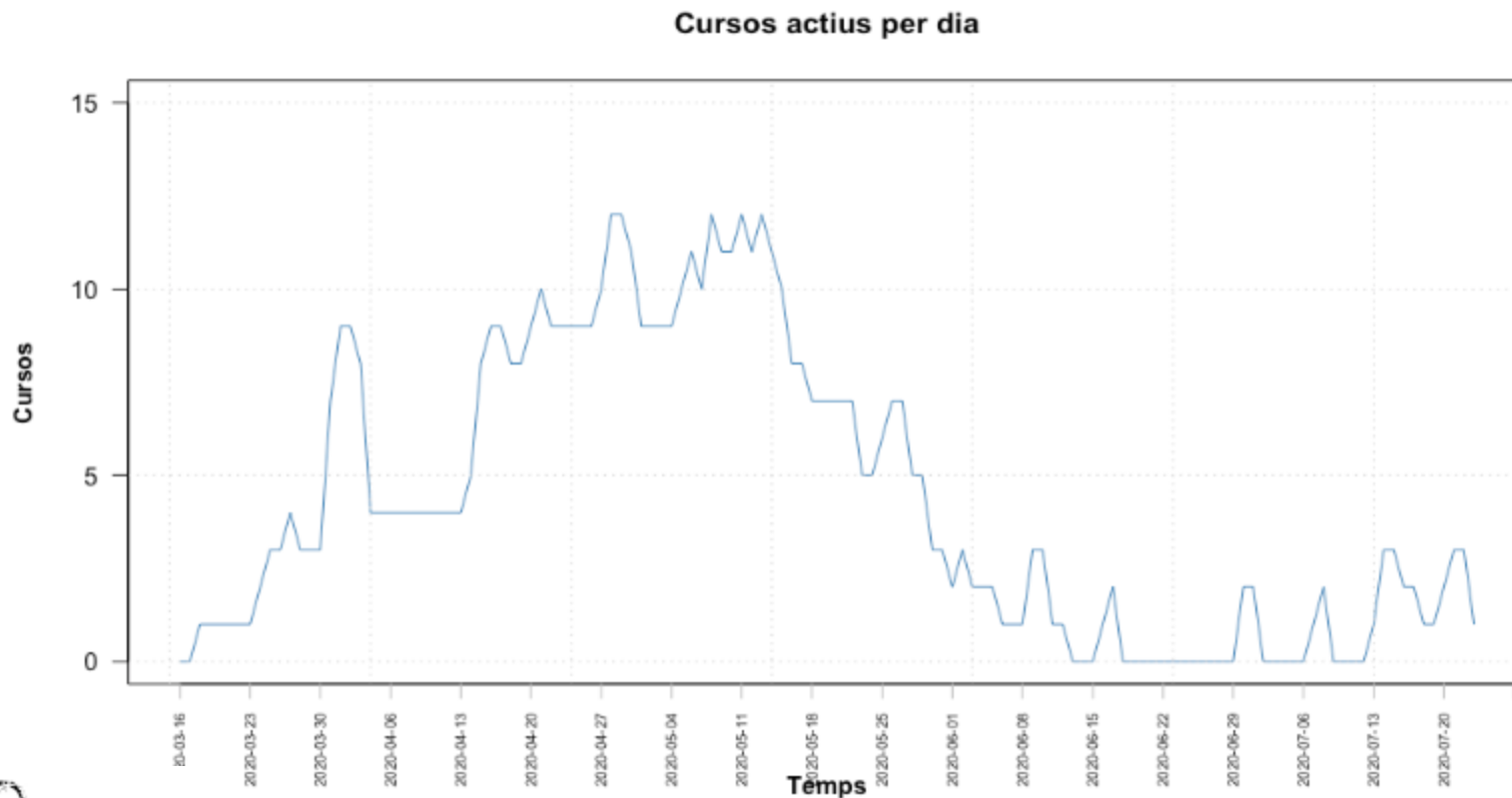


Evolució temporal període Covid-19

En aquesta gràfica es mostra l'evolució dels inscrits totals en cursos ICE per cada dia des de el 16 de Març al 20 de Juliol de 2020.

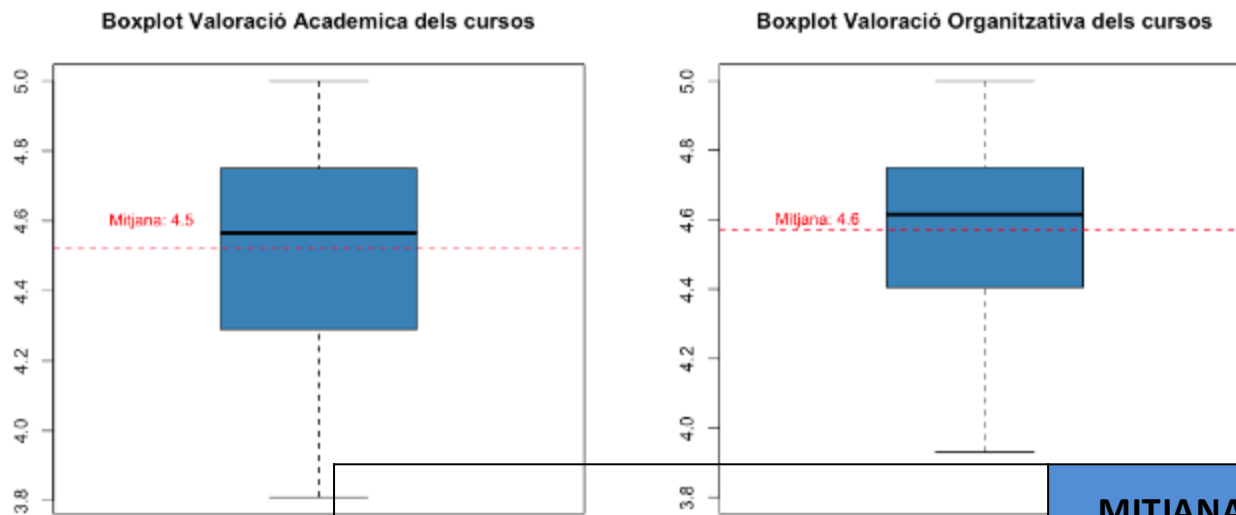


En aquesta gràfica es mostra l'evolució dels cursos actius ICE per cada dia des de el 16 de Març al 20 de Juliol de 2020.



Valoració dels cursos

En aquesta taula es mostra la satisfacció dels assistents respecte a la part acadèmica i la part organitzativa (en els dos casos sobre 5).



	MITJANA
Valoració PART ACADÈMICA	4,52/5
Valoració PART ADMINISTRATIVA	4,57/5

Professorat dels cursos

En aquesta taula es mostra **el nombre de professors impartint cursos ICE** durant el període Covid (des del 14 de març fins el 31 de juliol).

		% sobre el total
Professors UPC	67	86 %
Professors Totals	78	100 %

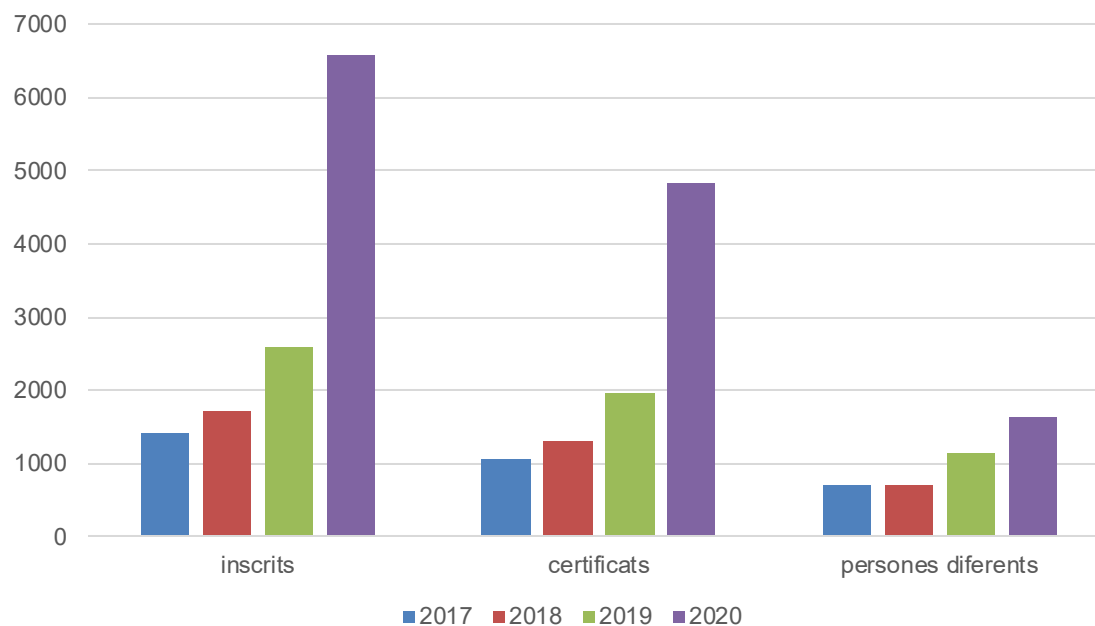
Comparativa amb anys anteriors

En aquesta taula es mostren els totals dels darrers 4 anys. Per poder comparar amb altres anys, les dades del 2020, van des de l'1 de gener fins al 10 de desembre.

	2017	2018	2019	2020	Increment 2019-2020
Nombre de cursos	92	109	161	175	9 %
inscrits	1417	1714	2594	6582	154 %
certificats	1061	1311	1963	4841	145 %
persones diferents	700	716	1146	1632	42 %

Comparativa amb anys anteriors

En aquestes gràfiques es mostren els totals d' inscrits, certificats i persones diferents pels darrer 4 anys: **2017**, **2018** i **2019** mostren les dades de tot l'any i l'any **2020** el realitzat fins el 10 de desembre.



Dades de tot l'any 2020 (1 de gener a 10 de desembre)

En aquesta taula es mostren **els totals de les inscripcions**. És a dir, si una persona ha demanat 5 cursos, constarà com a 5 inscripcions.

	TOTAL FORMACIÓ
Nombre de cursos	175
Nombre d'inscripcions rebudes i gestionades	7.593
Nombre d'inscripcions acceptades (amb plaça al curs)	6.582
Nombre de certificats emesos	4.841
Hores /persona amb certificat	5,95
Inscripcions rebudes/curs	43,38
Inscripcions acceptades/curs	37,6

Desembre
2020

Dades de tot l'any 2020 (1 de gener a 10 de desembre)

En aquesta taula s'ha estudiat la categoria dels inscrits segons figura acadèmica/laboral.

Categoria	TOTAL
Catedràtic/a	86
Catedràtic d'Escola Universitària	22
Titular d'Universitat	303
Titular d'Escola Universitària	55
Professorat agregat	268
Professorat col·laborador	90
Professorat associat	326
Professorat lector	46
Professorat visitant	2
Director d'investigació	3
Personal d'investigació ordinari	4
Personal d'investigació en formació	110
Personal d'investigació post doctoral	18
Emèrit	3
PDI: Categoria no especificada	140
PAS	99
-ALTRE-	57
Total general	1632

Desembre
2020

2. Acompanyament al professorat

Renovació del web per facilitar la cerca de informació sobre docència no presencial

l'ICE ha promogut tot un seguit **d'elements d'ajuda de nova creació**, entenent que la seva tasca, en els difícils moments que vivíem, havia ultrapassar les seves funcions habituals, per esdevenir més un acompanyament i un punt de trobada del professorat.



Institut de **Ciències de l'Educació**

Sobre l'ICE Equip Secretaria Virtual On som / Horaris Tauler Butlletí EPICENTRE

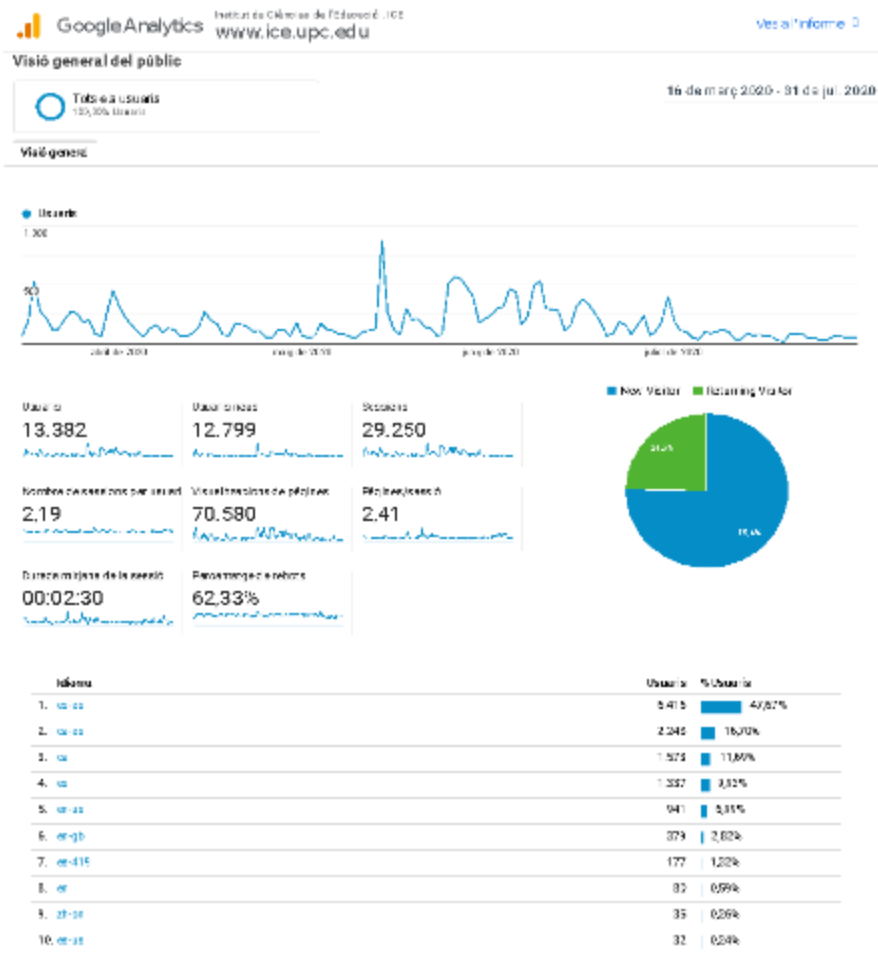
Sou a: Inici

Transició a la docència no presencial

- Exemples d'Avaluació NO PRESENCIAL
- Eines i exemples de Docència NO PRESENCIAL
- Formació en Docència NO PRESENCIAL
- Podcast UPC EPICENTRE

<https://www.ice.upc.edu/ca>

Analítica de les visualitzacions al web de l'ICE compreses en el període que va des del 16/03/2020 al 31/07/2020



Repositori dels materials de les formacions

- Generació d'un repositori web, on penjar tots els cursos gravats, i **material de les formacions ICE**, només per la comunitat PDI, que alhora informa de l'estat de les inscripcions. A més de deixar oberts tots els cursos d'Atenea.

Formació en docència no presencial ▶

Formació Continua

Ajuts a la Formació Externa

Formació en competències docents per a becaris FPU

Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)

Contextualització de les ciències a les carreres tecnològiques de la UPC

Formació en docència no presencial

Cursos programats

Cursos que formen part del programa de Formació en Docència no presencial elaborat per donar resposta a les necessitats sorgides (Març de 2020)

Per poder inscriure's als cursos cal que cliqueu la icona i ompliu el formulari.

DOCÈNCIA NO PRESENCIAL	Nom activitat	Data inici	Hores	Període inscripció	
DESEMBRE 2020					
▶	Innovació docent: què és i com és	15/12/2020	8	04/10/2020 - 10/12/2020	
▶	Contextualització de les Matemàtiques (16a sessió) - Probabilitats i Teoria de la Comunicació: Codificació, Caminades Aleatòries en Grafs i Algorismes	02/12/2020	1.5	13/10/2020 - 29/11/2020	
▶	TERRA: 2a, Edició-Generador d'exàmens aleatoritzats basat en LaTeX per a un model híbrid online/presencial	02/12/2020	4	23/10/2020 - 29/11/2020	
NOVEMBRE 2020					
▶	TERRA: Generador d'exàmens aleatoritzats basat en LaTeX per a un model híbrid online/presencial	25/11/2020	4	13/10/2020 - 22/10/2020	
▶	Teoria i pràctica del treball en equip	23/11/2020	13	07/10/2020 - 18/11/2020	
▶	Contextualització de la Física (3a sessió) - Física per Enginyeria: descripció de la realitat o mite de la caverna	05/11/2020	1.5	06/10/2020 - 01/11/2020	
▶	Dissenyant una presentació efectiva per classes, xerrades i presentació d'articles utilitzant transparències	03/11/2020	7	09/10/2020 - 29/10/2020	
▶	Edició de vídeo amb OpenShot - 3a edició	03/11/2020	5.5	04/10/2020 - 29/10/2020	
OCTUBRE 2020					
▶	Pujada i baixada de notes a Atenea	29/10/2020	2	13/10/2020 - 26/10/2020	
▶	(ANUL·LAT) Seguretat TIC en	13/10/2020	4	13/10/2020 - 13/10/2020	

Formació en docència no presencial

- ▶ Mesures preventives específiques per a la COVID-19 - 1a sessió (20-07-20)
- 2a sessió (22-07-20)
- FAQ's
- Josep Barco i Teresa Gencharro
- ▶ Dubtes i preguntes sobre ATENEA Exams: la nova plataforma per a la realització d'exàmens no presencials de la UPC (28-05-20)
- 2a sessió (29-05-20)
- 3a sessió (05-06-20)
- Presentació
- Joana d'Arc Prat
- ▶ Introducció a GSuite: Eines Google per al PDI - 1a sessió (25-03-20)
- 2a sessió (27-03-20)
- Presentació
- Daniel Amo

Eines i exemples de docència no presencial

- Creació d'un **espai on posar eines i exemples de docència no presencial**, més el conjunt de normativa i resolucions UPC, i altres links d'interès, a tenir present en aquesta situació. Un espai col·laboració en el que tothom ha estat cridat a participar.

Eines i exemples per a la docència no presencial

Atenea	Videoconferències
Producció Audiovisual	La meua plesarra
GSuite	Per on començar?

Et pot ajudar

- [Exemples pràctics](#)
- [Treball en remot](#)
- [Projecte TAAIESE](#)
- [Eines bàsiques d'ATENEA](#)



Et pot interessar

- [CRUE+FORO](#)
- [Biblioteques: Calaix](#) i [Serveis](#)
- [NORMATIVA UPC](#)

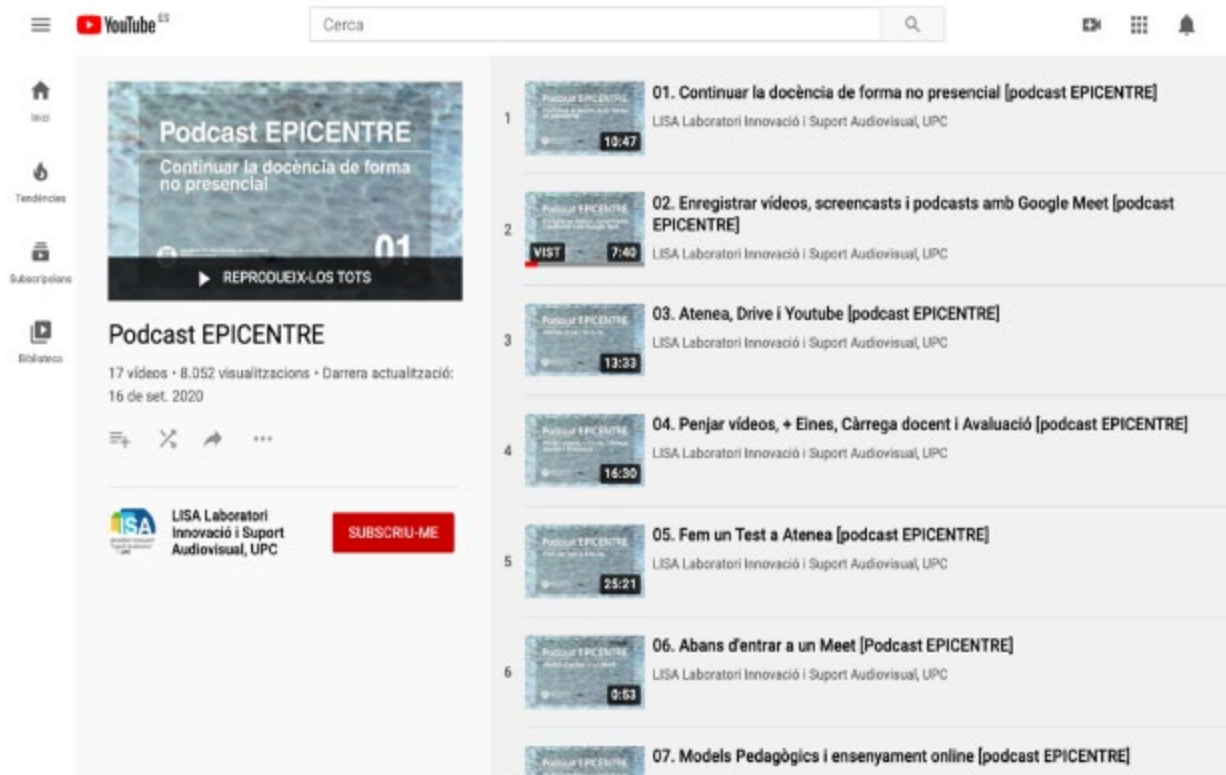
Aquest web utilitza cookies pròpies i de tercers per mesurar i gestionar visites al web així com per oferir una millor experiència i servei a partir dels hàbits de navegació dels usuaris. En continuar amb la navegació entenem que s'accepta la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) • Institut de Ciències de l'Educació

[Accessibilitat](#) • [Avis legal](#)

Podcasts epICentre i FAQs

- Recolzats per LISA, s'ha creat un **servei de PODCASTS**, on hem orientat la informació per resoldre el conjunt de principals dubtes. També una **línia de FAQs** sobre docència no presencial.



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Podcast EPICENTRE'. The channel has 17 videos and 8,052 views. The main video is titled 'Podcast EPICENTRE Continuar la docència de forma no presencial' with a duration of 19:47. Below the main video, there is a list of 7 other videos:

01. Continuar la docència de forma no presencial [podcast EPICENTRE] (19:47)
02. Enregistrar vídeos, screencasts i podcasts amb Google Meet [podcast EPICENTRE] (7:40)
03. Atenea, Drive i Youtube [podcast EPICENTRE] (13:33)
04. Penjar vídeos, + Eines, Càrrega docent i Avaluació [podcast EPICENTRE] (16:30)
05. Fem un Test a Atenea [podcast EPICENTRE] (25:21)
06. Abans d'entrar a un Meet [Podcast EPICENTRE] (9:53)
07. Models Pedagògics i ensenyament online [podcast EPICENTRE]

Exemples Avaluació no Presencial

- Creació d'un **recurs web per explicar les diferents tipologies d'avaluació no presencial**, amb la normativa relacionada amb exemples reals d'exàmens i recomanacions de tots aquells companys PDI UPC que hi han volgut participar. També s'han programat **sessions obertes a tot el professorat per generar un espai de debat participatiu**

Exemples Avaluació no presencial

Tipologies

 <p>Qüestionaris</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Passos a seguir ▸ Exemples ▸ Avantatges i Inconvenients ▸ Recursos ▸ Trobada Online 	 <p>Enunciats</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Passos a seguir ▸ Exemples ▸ Avantatges i Inconvenients ▸ Recursos ▸ Trobada Online 	 <p>Orals</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Passos a seguir ▸ Exemples ▸ Avantatges i Inconvenients ▸ Recursos ▸ Trobada Online
--	---	---



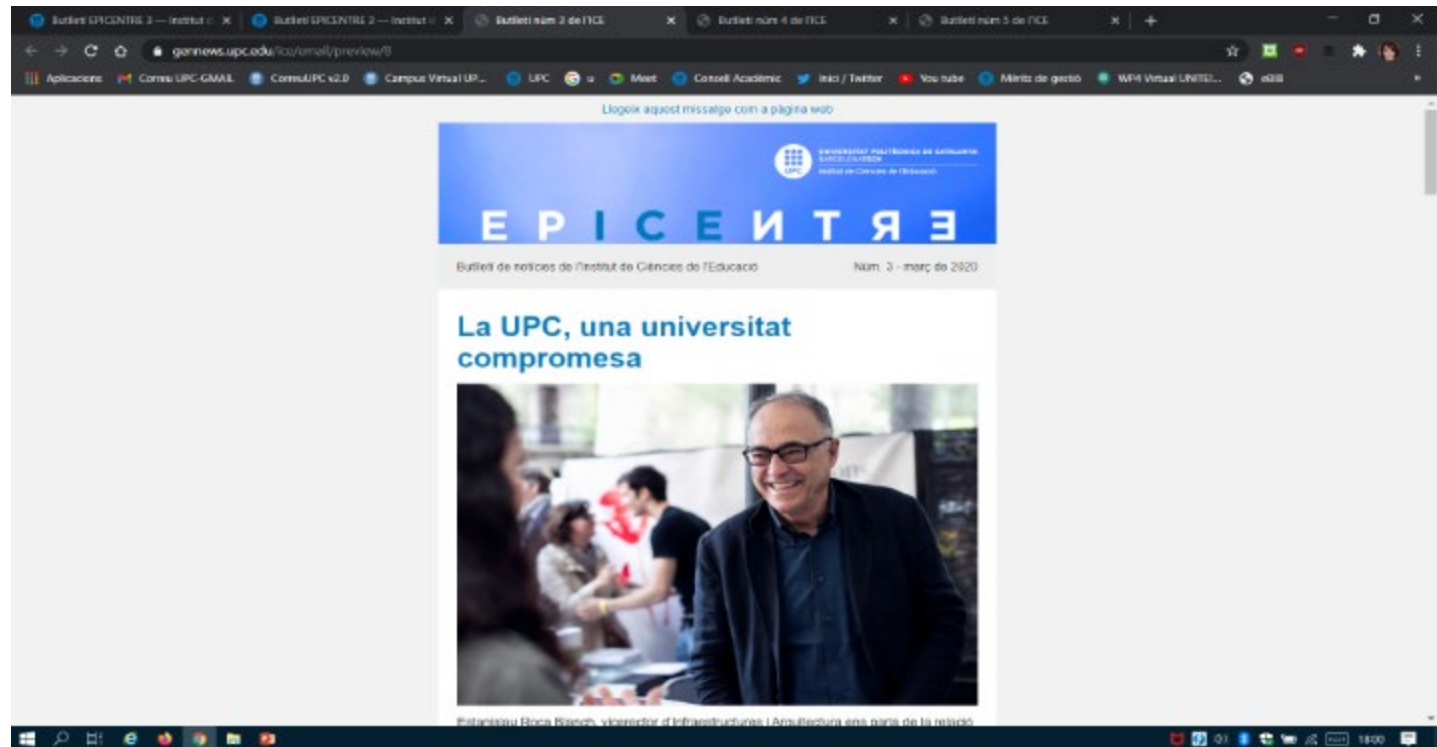

Visió col·laborativa i d'acompanyament

- Seguiment de la **taula d'enllaços ICE** amb els centres, en format no presencial. També hem enfortit la nostra **presència comunicativa a xarxes socials**.



Visió col·laborativa i d'acompanyament

- Establiment d'una **estratègia comunicativa**, recollint i fent ressò de les moltes accions positives de docència online que s'estan identificant a la UPC. Fent publicacions temàtiques del **Butlletí de notícies ICE-epICentre**. **L'OBEJCTIU: seguir fent XARXA , fent COMUNITAT.**



Moltes gràcies!



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Institut de Ciències de l'Educació

www.upc.edu/ice/ca

 **@ICEUPC**