



Catàleg de Formació del PDI

2024

Activitats formatives dissenyades per contribuir al desenvolupament professional del professorat en tots els àmbits de la seva activitat acadèmica

Les activitats d'aquest catàleg poden ser programades en funció de la demanda i/o de les necessitats de formació del PDI detectades i en el format que millor s'adeqüi a cada cas. També es valorarà la proposta d'activitats no incloses en aquest catàleg que siguin proposades per departaments, centres i escoles o PDI de manera individual o grupal.

Les activitats programades per l'ICE estan finançades pel Fons de Formació Contínua dels treballadors públics (Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas - AFEDAP) que es gestiona mitjançant l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAP).



Àrees

FORMACIÓ PER A LA DOCÈNCIA.....	3
FORMACIÓ EN DESENVOLUPAMENT EDUCATIU D'ENTORNS VIRTUALS D'APRENTATGE	5
FORMACIÓ EN ANGLÈS PER A LA DOCÈNCIA	6
FORMACIÓ PER A LA DIRECCIÓ I LA COORDINACIÓ	6
FORMACIÓ PER A LA RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS	7
FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	8
EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA.....	9

FORMACIÓ PER A LA DOCÈNCIA

	Nº hores/ edició
Aprenentatge basat en projectes: com començar ja	8
Aprenentatge, cervell i metodologies docents	8
Aprofitar Twitter per treballar competències genèriques i específiques	9
Com comunicar amb persones d'altres cultures	4
Com crear contextos comunicatius orals eficaços?	12
Com crear contextos comunicatius orals eficaços? Competència Comunicativa oral per a ensenyar i aprendre a la universitat	12
Com introduir l'educació per als Objectius del Desenvolupament Sostenible (ODS) en l'assignatura que imparteixo	12
Com plantejar un examen on-line	2
Comunicar i ensenyar amb humor. Fer riure per mantenir l'atenció, connectar i fomentar l'aprenentatge	12
Contextualització de la Física	1,5
Contextualització de les Matemàtiques	2
Contextualització: Aplicacions d'Àlgebra Lineal a l'enginyeria	15
Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari	25
Disseny d'assignatures per a l'aprenentatge basat en reptes	14
Disseny d'activitats en una assignatura	4
Disseny d'assignatures basat en competències	17
Disseny, desenvolupament i avaluació d'assignatures en línia i/o semipresencials	30
Dissenyant una presentació efectiva per classes, xerrades i presentació d'articles utilitzant transparències	7
Eines bàsiques de ludificació a la docència i a l'organització d'activitats	3
Eines d'avaluació on line	2
Elaboració de la guia docent d'una assignatura basada en competències	4
Elements i organització d'estratègies d'avaluació	2
Esriptura per a la docència	16
Formació de formadors	20
Formació individualitzada	5
Genèric de formació en Galàxia Aprenentatge	14



Genèric de metodologies docents	12
Genèric de metodologies docents	12
Genèric IniDoc	5
IniDoc program: Portfolio and teaching practices	5
Innovació docent: què és i com és	8
Introducció al disseny d'enquestes per estudis d'opinió, amb aplicacions a docència o recerca /qüestionaris en línia	10
Jornades Docents Centres/departaments diversos	4
La classe invertida: eines i recursos per implementar-la	8
La dimensió ètica en l'enginyeria i la tecnologia.	9
Més enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte	3
Metodologies per desenvolupar una innovació o investigació en STEAM	18
Neuroeducació	12
Optimització del treball del professorat	5
Orientacions per a la fase inicial dels estudis universitaris	6
Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria, Arquitectura i Matemàtiques (STEAM)	375
Diversos mòduls del Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria, Arquitectura i Matemàtiques (STEAM)	
Programari i eines digitals per a la docència telemàtica	2
Puc actualitzar, activament, la meua metodologia docent? Implicacions i exemples	25
Recursos per a impulsar l'acció tutorial	6
Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació	8
Recursos per la gestió emocional en l'acció tutorial	8
Recursos teatrals per al professorat	12
Seminari Trànsit de la Secundària a la Universitat	4
Seminari: La direcció dels TFM del màster de secundària	2
Tècnica de veu	16
Treball en equip	20
Tutoria i direcció de TFG's i TFM's	4
Tutoria Projectes STEAM	75

FORMACIÓ EN DESENVOLUPAMENT EDUCATIU D'ENTORNS VIRTUALS D'APRENTATGE

01 Atenea, nivell inicial	3
02 Atenea, nivell inicial: millora la teva assignatura (disseny i estructura)	3
03 Atenea, nivell mitjà	3
04 Atenea, elements avançats	3-6
05 Atenea, nivell avançat: "activitat Taller"	3-6
06 Atenea, nivell avançat: és possible gamificar?	3-6
07 Atenea, nivell avançat: creació de recursos d'aprenentatge H5P	3-6
08 Atenea, nivell avançat: visualització de continguts	3-6
09 Atenea, nivell avançat: introducció de qualificacions	3-6
10 Atenea, nivell avançat: qüestionaris	3-6
Com crear continguts audiovisuals per millorar la teva docència	4
Curs avançat de Wiris Quizzes	12
Eines bàsiques per simulació numèrica a l'enginyeria amb programari lliure OpenFOAM i SALOME	8
Formació en IA: nivell inicial	6
Formació en IA: nivell inicial	6
Formació en IA: nivell inicial	6
Genèric de formació en ATENEA/PROGRAMACIÓ/TIC	4
Geogebra bàsic	4
Genweb	8
L'ús de l'IPAD en la millora de la docència	2
Matlab	12
Python	12
Seguretat TIC en l'entorn de treball: riscos i perills d'internet	4
TERRA: Generador d'exàmens aleatoritzats basat en LaTeX per a un model híbrid online/presencial	4
Detecció del plagi en treballs acadèmics	2
Visió general de Python aplicat a docència i recerca	12

FORMACIÓ EN ANGLÈS PER A LA DOCÈNCIA

	Nº hores/ edició
Advanced vocabulary in the classroom	10
Bones pràctiques lingüístiques i terminològiques en l'àmbit universitari	3
Coaching for English-Medium Instruction lecturers	21
Comunicació en anglès	12
Don't Get Rusty: Maintain and Improve your Academic English	20
English for Conferences and Symposiums	18
English for University Lecturing	18
Estructurar les classes i impartir docència en anglès	18
Improving English fluency and pronunciation	10
Taller de preparació per a l'examen CLUC-EMI	6
Genèric de formació en anglès docent	12

FORMACIÓ PER A LA DIRECCIÓ I LA COORDINACIÓ

	Nº hores/ edició
Direcció d'equips	6
Lideratge	4
Recursos per arribar a acords en els conflictes dels equips de treball	6
Recursos per a la Direcció de projectes	6
Diversos Qualitat	4
Genèric de formació en direcció i coordinació	4

FORMACIÓ PER A LA RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS

	Nº hores/ edició
1. Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació	2
2. Recursos i serveis d'informació en enginyeria / arquitectura ...	2
3. Gestors de referències	2
4. Publicació científica	2
5. Visibilitat i indicadors d'impacte	2
6. Elaboració del manuscrit de la tesi	2
7. Ciència Oberta	2
8. Gestió de dades de recerca	2
9. DRAC per a doctorands	2
Aspectes estadístics en projectes de recerca	6
Best Practices in Reading Primary Literature - Research Articles	3
Cerca electrònica de bibliografia científica a revistes, llibres i patents	3
Com finalitzar la tesi doctoral: dipòsit i defensa	3
Com la internacionalització pot millorar la teva carrera docent i investigadora	15
Com redactar projectes de recerca	8
Com utilitzar les xarxes socials per divulgar la recerca	6
Como convertir una innovación docente en un artículo JCR	6
Design Thinking: creativitat aplicada a la definició de projectes innovadors	8
Ètica a la recerca	6
Genèric de formació en recerca	4
Gestió estadística de dades	8
Introducció a les bones pràctiques en la supervisió doctoral	8
Introducció al disseny d'enquestes per estudis d'opinió, amb aplicacions a docència o recerca /qüestionaris en línia	10
Introducció al software estadístic R	9
Metodologies àgils per la gestió de projectes. Aprofundiment en l'Agile	12
Modelització estadística de dades	6



OpenProject per a grups de recerca	8
Patents	8
Recollida i anàlisi de dades experimentals	9
Taller d'Estadística Bàsica amb SPSS	14
Treu el màxim partit del teu doctorat per convertir-te en un investigador independent	5

FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

	Nº hores/ edició
Prevenió de Riscos Laborals - nivell bàsic	4
Formació Bàsica en l'ús de desfibril·ladors automàtics (DEA)	8
Primers auxilis	5
Formació general Pla d'autoprotecció	2

EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

	Nº hores/ edició
Formació, eines i orientacions pràctiques per a les persones que han de fer atenció de casos (protocol estudiantat per a l'abordatge de l'assetjament sexual i/o per raó de sexe, orientació sexual, identitat gènere, expressió gènere)	2
GÈNERE	
Incorporació de la perspectiva de gènere a la docència STEM	10
Incorporació de la perspectiva de gènere en la recerca	3
Taller estratègic: Avançar cap a la igualtat de gènere en la recerca i l'ensenyament superior	2,5
Sensibilització vers la diversitat sexual, afectiva i de gènere (LGBTI)	2
Sensibilització vers les violències masclistes	2
Genèric de formació en gènere	4
DISCAPACITAT	
Entendre la discapacitat visual	4
Accessibilitat ATENEA - Guasch	4
Curs bàsic de documentació accessible	4
Taller salut mental a la Universitat: tracte a les problemàtiques i trastorns	5
Genèric de formació en discapacitat	4