

Resolució de la Convocatòria d'ajuts per a la realització de projectes de millora i innovació docent Galàxia Aprenentatge 2023 Vicerectorat de Política Universitària

D'acord amb la Convocatòria d'ajuts per a la realització de projectes de millora i innovació docent Galàxia Aprenentatge 2023 (Acord CG/2023/02/30, de 21 de febrer de 2023), es fa pública l'adjudicació als projectes seleccionats. Contra aquesta resolució no hi cap recurs ni reclamació.

La comissió avaluadora, nomenada pel vicerector responsable de Galàxia Aprenentatge, ha estat presidida per la delegada del rector per formació del professorat i constituïda per 4 PDI i 1 tècnic: Jesus Alcober, Gemma Fargas, Daniel García-Escudero, Eva Vidal, Araceli Adam.

Títol del projecte	Centre/s participant/s	Quantitat adjudicada (Eur)
Explorant el potencial de la IA generativa en l'educació: un xatbot per a l'aprenentatge d'Expressió Gràfica	EEBE	6290
Desenvolupament d'aplicacions mòbils i recerca educativa en el marc d'una experiència d'educació basada en reptes (Barcelona Zerog Challenge)	EEBE	4400
Foment de l'aprenentatge actiu en assignatures de termofluidodinàmica mitjançant classes invertides i activitats d'aprenentatge basat en problemes	EEBE	7771
Repensant l'ensenyament de la Química per a l'enginyeria des d'una perspectiva de sostenibilitat	EETAC, EPSEVG	3485
EngiMath@UPC+: Proposta d'aprenentatge combinat per a l'ensenyament de l'Àlgebra Lineal en els estudis d'enginyeria	EPSEB, ETSECCPB, FIB	7000
Aplicació de la classe invertida a varies assignatures de l'EPSEM	EPSEM	4120
InnoCrowd: Una plataforma educativa de crowdsourcing per a l'aprenentatge col·laboratiu basat en reptes	EPSEVG	7200
Descobrint les estructures de formigó a través del joc	ESEIAAT	2144
Potenciació de l'aprenentatge autònom d'enginyeria elèctrica mitjançant MATLAB GRADER i desenvolupament d'una eina compatible amb ATENEA	ESEIAAT	7000
BIM4CLIMATE: digitalització dels edificis per afrontar el canvi climàtic	ESEIAAT	7000
Nexe d'unió de recerca i docència a l'aula: Aprenentatge actiu combinat de lectura d'articles de recerca contextualitzats amb el temari de l'assignatura de grau d'enginyeria 'Fluidotècnia'	ESEIAAT	5280
Creative Lab UPC – Internet of Energy	ESEIAAT	4500



Ús de píndoles docents en format lightboard per a la millora de la qualitat docent a través de l'aprenentatge combinat	ESEIAAT	7000
Aplicacions de la Realitat Virtual pel desenvolupament de les competències de comunicació professional en anglès	ESEIAAT, EPSEVG, ETSEIB, FOOT, FIB	6500
PIMAS ($\pi+$): processos d'innovació per a millora de l'aprenentatge superior. aplicació a la fase inicial dels graus d'enginyeria de l'ESEIAAT	ESEIAAT	7000
Innovació docent per a la preservació del Patrimoni. Videomapping i Arquitectura	ETSAB	6430
Ús de Realitat Augmentada per millorar l'aprenentatge en Enginyeria Mecànica	ETSEIB	6990
WikiMec: Una eina per millorar l'aprenentatge autònom de la Mecànica clàssica	ETSEIB	6990
+STEM. Projecte d'Aprenentatge-Servei en l'àmbit STEM	ETSEIB	7000
Desenvolupament d'eines per a la mesura de l'activitat innovadora i emprenedora dels alumni de l'ETSETB	ETSETB	3600
Re-disseny de les sessions de seminaris de les assignatures de projectes de l'ETSETB	ETSETB	7000
Introducció d'elements de ludificació a l'eina Learning Dashboard per millorar l'aprenentatge en assignatures basades en el desenvolupament en equip de projectes software	FIB	7000
Metodologies actives per un aprenentatge presencial i participatiu	FNB, ETSEIB	8300
Disseny de metodologia centrat en l'alumnat	CITM	2838 (*)
Aprenentatge basat en dificultats	CITM	2500 (*)
Exploració del concepte d'inclusivitat mitjançant dinàmiques d'aprenentatge basat en jocs	CITM	2500 (*)

Aquests ajuts es doten a càrrec de la partida G/22931/ESP del pressupost de la UPC de 2023.

(*) dotació a càrrec de la Fundació Politècnica de Catalunya.

Barcelona, a data de signatura electrònica

JOAN GISPETS
PARCERISAS

Digitally signed by JOAN
GISPETS PARCERISAS
Date: 2023.04.21
12:46:40 +02'00'

Joan Gispets Parcerisas

Vicerector de Política Universitària