



InnoEnergy Local Teachers Conference (08/02/2019 - 08/02/2019)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	InnoEnergy Local Teachers Conference - 11000019		
Tipus activitat:	Jornada	Hores:	4
Impartit per:	ORIOI BOIX ARAGONES (Departament d'Enginyeria Elèctrica) INGRID MUNNÉ COLLADO (-Altre-) JORDI SEGALAS CORAL (Institut de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC) GEMMA TEJEDOR PAPELL (Institut de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC)		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	08/02/2019	10:00 h - 14:00 h	Aula Capella- ETSEIB - Campus Sud

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Introducció a càrrec del Director del Dept. d'Enginyeria Elèctrica (DEE) Sr. Samuel Galceran

DESTINATARIS

Professorat de la UPC que imparteixi docència a nivell de màster i cursos professionals i estigui interessat en noves metodologies docents i innovació pedagògica.

OBJECTIUS

- Donar a conèixer les tasques que fa InnoEnergy per tal d'aportar noves metodologies docents als cursos de màster.
- Presentar metodologies pedagògiques basades en reptes.

- Presentar eines tecnològiques que poden facilitar l'aplicació d'aquestes metodologies a l'aula: Metimeter, Kahoot, Learnify, Camtasia, etc.
- Presentar casos d'èxit on ja s'estan implementant aquestes innovacions docents.
- Desenvolupar una sessió de treball pels professors per analitzar l'assignatura en la què imparteixen docència per veure si són susceptibles d'evolucionar i d'incorporar noves metodologies docents, per fer-les més entenedores i més atractives pels alumnes.

PLA DE TREBALL

- Conferències
- Treball per part dels professors amb l'ajuda dels ponents.

TEMARI

1. Innovació en l'àmbit docent: Challenge Driven Education i Aprenentatge Servei
2. Casos d'èxit aplicats a la UPC
 - 2.1. Taller elèctric, Projecte I, Electrotècnia a Enginyeria Química.
 - 2.2. Control i Automatització per un ús eficient de l'energia
 - 2.3. L'estratègia pedagògica Aprenentatge Servei ApS, al Taller de Recerca Acció, Màster de Sostenibilitat
3. Puc aplicar innovació pedagògica a la meva assignatura? Taller pràctic per a professors.

METODOLOGIA

- Exposició presencial de Jordi Segalàs i Gemma Tejedor exposant els conceptes bàsics de Challenge Driven Education i Aprenentatge Servei per a les universitats.
- Exposició presencial per part dels ponents que ja han aplicat noves metodologies a les seves assignatures, Oriol Boix i Íngrid Munné
- Aplicació dels coneixements teòrics a cadascuna de les assignatures que els professors assistents al curs hagin portat per treballar-les. Elaboració d'un nou pla de treball de l'assignatura.

CERTIFICACIÓ

L'ICE expedirà un certificat d'assistència a les persones participants, sempre i quan s'hagin inscrit prèviament pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i hagin estat acceptades. El personal docent i investigador de la UPC que participi a l'activitat, uns dies després de la finalització, disposarà de manera automàtica de la informació a DRAC.