

230318 - PROJ-ICT4D - Projecte de Cooperació amb Tecnologies Wifi

Unitat responsable: 230 - ETSETB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Unitat que imparteix: 744 - ENTEL - Departament d'Enginyeria Telemàtica
Curs: 2018
Titulació: GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES ELECTRÒNICS (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2015). (Unitat docent Optativa)
Crèdits ECTS: 2 Idiomes docència: Català

Professorat

Responsable: Josep Pegueroles
Altres: Josep Pegueroles
Eva Vidal

Capacitats prèvies

Coneixements de xarxes IP i tecnologies inalàmbriques, però si no és així, amb els continguts que s'imparteixen al seminari és suficient per portar a terme els objectius de l'assignatura.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Entendre com les TIC poden ser claus per projectes de Cooperació per al Desenvolupament mitjançant la confecció d'una proposta de projecte amb implementació al laboratori de les tecnologies.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 50h	Hores grup petit:	20h	40.00%
	Hores aprenentatge autònom:	30h	60.00%

230318 - PROJ-ICT4D - Projecte de Cooperació amb Tecnologies Wifi

Continguts

Sessió 1: Introducció a les ICT4D	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 4h
Descripció: contingut català	
Sessió 2: Tecnologies inalàmbriques i gestió de projectes	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 4h
Descripció: contingut català	
Sessió 3: Laboratori amb Access Points	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 4h
Descripció: contingut català	
Sessió 4: Laboratori amb Nano i Picostations	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 4h
Descripció: contingut català	
Sessió 5: Laboratori amb CMS	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 4h
Descripció: contingut català	

Bibliografia