

Guia docent

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

Última modificació: 29/04/2020

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Unitat que imparteix: 744 - ENTEL - Departament d'Enginyeria Telemàtica.

Titulació: GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES ELECTRÒNICS (Pla 2009). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2015). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2018). (Assignatura optativa).

Curs: 2020

Crèdits ECTS: 2.0

Idiomes: Català

PROFESSORAT

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.

METODOLOGIES DOCENTS

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

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup petit	20,0	40.00
Hores aprenentatge autònom	30,0	60.00

Dedicació total: 50 h



CONTINGUTS

Sessió 1: Introducció a les ICT4D

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup petit/Laboratori: 4h

Sessió 2: Tecnologies inalàmbriques i gestió de projectes

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup petit/Laboratori: 4h

Sessió 3: Laboratori amb Access Points

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup petit/Laboratori: 4h

Sessió 4: Laboratori amb Nano i Picostations

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup petit/Laboratori: 4h

Sessió 5: Laboratori amb CMS

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup petit/Laboratori: 4h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ
