

230303 - MTTIC - Mercat de les Telecomunicacions. l'Hipersector TIC

Unitat responsable: 230 - ETSETB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Unitat que imparteix: 230 - ETSETB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Curs: 2015
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 DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES ELECTRÒNICS (Pla 2009). (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: Ramon Palacio León

Metodologies docents

-

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Coneixement comparat de les característiques de les principals empreses de l'hipersector TIC que operen a Espanya, des de l'electrònica fins als continguts audiovisuals, de les tecnologies que proposen i de la seva situació financera.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

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

230303 - MTTIC - Mercat de les Telecomunicacions. l'Hipersector TIC

Continguts

1. Revisió de les xarxes de telecomunicacions i les tecnologies associades

Competències de la titulació a les que contribueix el contingut:

Descripció:

- 1.1. De commutació. Circuits i paquets (IP)
- 1.2. De transport. PDH, SDH, DWDM, ATM
- 1.3. D'accés fixe: HFC, xDSL, Ethernet, Wimax
- 1.4. Cel·lulars: GSM, gprs, umts
- 1.5. Xarxes d'usuari: Wifi, bluetooth, RFID
- 1.6. De broadcast: TDT

2. Introducció de les variables econòmiques de l'empresa

Competències de la titulació a les que contribueix el contingut:

Descripció:

- 2.1. Inversió i despesa, amortitzacions
- 2.2. Compte de pèrdues i guanys, EBITDA i resultats
- 2.3. Balanç amb actiu i passiu
- 2.4. Criteris de valoració de la empresa

3. Perspectiva de les empreses del hipersector. La cadena de valor.

Competències de la titulació a les que contribueix el contingut:

Descripció:

- 3.1. Proveïdors d'equipament, de xarxa i d'usuari, hard i soft
- 3.2. Operadors d'infraestructures
- 3.3. Operadors de serveis de banda ampla i mobilitat
- 3.4. Generadors de continguts digitals i aplicacions
- 3.5. Xarxes socials
- 3.6. La regulació i els reguladors

Sistema de qualificació

Realització d'un treball sintètic sobre una empresa, incloent descripció, serveis/productes oferts, principals estats financers i conclusions personals.

230303 - MTTIC - Mercat de les Telecomunicacions. l'Hipersector TIC

Bibliografia

Altres recursos:

Enllaç web

www.cmt.es

www.ametic.es

www.asimelec.es