

Sistemes de telecomunicacions i informàtics Pla d'estudis

PRIMER CURS

MP1 Configuració d'infraestructures de sistemes de telecomunicacions

UF1 ICT per senyals de radiodifusió sonora i televisió
UF2 ICT per a serveis de telefonia i banda ampla

MP2 Sistemes informàtics i xarxes locals.

UF1. Selecció i configuració d'equips informàtics.
UF2. Configuració de serveis generals i funcions específiques en el sistema informàtic.
UF3 Configuració d'infraestructures de xarxes de veu i dades amb cablatge estructurat.
UF4 Xarxes d'àrea local i sense fil. Disseny i configuració.
UF5. Posada en marxa i manteniment de sistemes informàtics i xarxes de dades.

MP3 Gestió de projectes d'instal·lacions de telecomunicacions.

UF1 Replanteig d'infraestructures de sistemes de telecomunicació
UF2 Muntatge i manteniment de conjunts de captació i distribució de senyals de ràdio i TV
UF3 Muntatge i manteniment d'infraestructures d'accés al servei de telefonia i xarxes de banda ampla

MP7 Sistemes de telefonia fixa i mòbil.

UF 1 Sistemes de telefonia fixa
UF2 Sistemes de telefonia mòbil i radiocomunicacions
UF3 Sistemes de telefonia en xarxes IP

MP8 Elements de sistemes de telecomunicacions

UF1 Caracterització dels sistemes i senyals de telecomunicacions
UF2 Elements de conducció dels senyals. Antenes i línies de transmissió.
UF3 Mesures de senyals

MP12 Formació i orientació laboral.

UF1 Incorporació al treball
UF2 Prevenció de riscos laborals

MP13 Empresa i iniciativa emprendedora

UF1. Empresa i iniciativa emprendedora

SEGON CURS

MP3 Tècniques i processos en infraestructures de telecomunicacions.

UF1 Replanteig d'infraestructures de sistemes de telecomunicació
UF2 Muntatge i manteniment de conjunts de captació i distribució de senyals de ràdio i TV
UF3 Muntatge i manteniment d'infraestructures d'accés al servei de telefonia i xarxes de banda ampla

MP4 Sistemes de producció audiovisual

UF1 Muntatge d'instal·lacions de so
UF2 Muntatge d'instal·lacions d'imatge
UF3 Manteniment d'instal·lacions d'imatge i so

MP5 Sistemes de radiocomunicacions

UF1 Sistemes de transmissió per a ràdio i televisió
UF2 Muntatge i manteniment de sistemes de ràdio i televisió

MP9 Xarxes telemàtiques.

UF1 Protocols d'àrea estesa i configuració d'encaminadors
UF2 Protocols i configuració de dispositius d'àrea local i de seguretat
UF3 Manteniment i verificació de sistemes telemàtics

MP10 Sistemes integrats i llar digital

UF1 Comunicacions, Seguretat i Control de l'entorn
UF2 Accés interactiu i emmagatzematge a continguts multimèdia

MP11. Fonaments de programació

UF1 Programació estructurada
UF2 Disseny Modular

MP14 Projecte de sistemes de telecomunicacions i informàtics

UF1. Projecte de sistemes de telecomunicacions i informàtics

Formació en centres de treball.

Durant aquestes 350 hores l'alumne realitzarà pràctiques a una empresa del sectors informàtic i/o telecomunicació.

Curs 2012-2013