



Veu per IP amb Asterisk-FreePBX, la telefonia del futur (02/07/2018 - 06/07/2018)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Veu per IP amb Asterisk-FreePBX, la telefonia del futur - 0007130014		
Tipus activitat:	Curs	Hores:	30
Impartit per:	JOSÉ MARÍA BEA GONZÁLEZ		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	02/07/2018	10:00 h - 14:00 h	Institut A.G.de Mundet - Aula A0-01 - Passeig Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona
	03/07/2018	10:00 h - 14:00 h	Institut A.G.de Mundet - Aula A0-01 - Passeig Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona
	04/07/2018	10:00 h - 14:00 h	Institut A.G.de Mundet - Aula A0-01 - Passeig Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona
	05/07/2018	10:00 h - 14:00 h	Institut A.G.de Mundet - Aula A0-01 - Passeig Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona
	06/07/2018	10:00 h - 14:00 h	Institut A.G.de Mundet - Aula A0-01 - Passeig Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

La telefonia IP és la telefonia del futur. El seu creixement és exponencial per les seves avantatges tant pel seu ús particular com empresarial. A aquest curs aprendràs pas a pas i de forma pràctica com instal·lar Asterisk-FreePBX a una Raspberry Pi, un PC o a màquina virtual. Crearem extensions, grups d'extensions, operadora virtual, condicions de temps, llistes negres, podràs fer servir la línia del fix a través del mòbil... i moltíssimes més opcions.

DESTINATARIS

Professorat de formació professional de les famílies d'Informàtica i comunicacions i d'Electricitat i electrònica

OBJECTIUS

- Aprendre tot el procés d'instal·lació i configuració de Asterisk-FreePBX des de zero per portar-ho a la pràctica i ensenyar als alumnes.

PLA DE TREBALL

- El curs es farà de forma semipresencial, 20 hores presencials i 10 online. Les hores no presencials es faran per la tarda, tot preparant el treball per al dia següent.
- A cada sessió es faran dues explicacions del que es farà i es donaran les eines necessàries per començar la pràctica.
- A cada sessió l'equip de treball haurà d'assolir uns objectius a la seva instal·lació.

TEMARI

- Instal·lació de Asterisk-FreePBX i posada a punt
- Creació de troncs
- Extensions i gravacions
- Operadora Virtual
- Franges horàries i rutes
- Utilitats i hardware (FXO, FXS)

METODOLOGIA

- El curs és molt pràctic. Es farà una petita explicació de cada concepte i ràpidament es portarà a la pràctica.
- De forma individual o en equips de dues persones, es farà tot el procés.
- Cada alumne disposarà de material complementari per poder repassar tot el contingut del curs en qualsevol moment.

BIBLIOGRAFIA

- VoIP y Asterisk. Redescubriendo la telefonía.

CERTIFICACIÓ

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i a l'assistència a un mínim del 80% de les hores totals de l'activitat.

Els certificats s'obtindran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/la-meva-formacio/els-meus-certificats>).