

Lugar de celebración:

Universidad Miguel Hernández
Campus de Elche
Avda. Universidad s/n

Edificio Altabix
Aula Informática 2.2

9 al 22 de Diciembre

Días:

9, 10, 14, 16, 17, 18, 21 y 22 Diciembre
Sábados: 12 y 19 de Diciembre

Horario:

Semana laboral: 16h a 20h
Sábados: 9h a 14h

Más información:

David Úbeda (Coordinador)
ubeda@umh.es
96522-2404

Ilda Caeiro
(Administrativa del curso)
ilda.caeiro@umh.es
96665-8898

Centro de Formación de Postgrado y
Formación Continua
96665-8770

Web del curso:
<http://arvc.umh.es/asterisk>

Plazos:

Preinscripción:

16 Noviembre 2009 al 3 Diciembre 2009

Matriculación:

16 Noviembre 2009 al 4 Diciembre 2009

Patrocina:



E.P.S.E.
Escuela Politécnica
Superior de Elche

Participa:



Cómo llegar:



Área de Ingeniería de
Sistemas y Automática

II Edición Curso Perfeccionamiento

Diciembre 2009

“Instalación y configuración de centralitas telefónicas Asterisk”



Profesorado:

D. David Úbeda González – Coordinador
Área de Ing. Sistemas y Automática
(ubeda@umh.es)

Dr. Arturo Gil Aparicio
Área de Ing. Sistemas y Automática
(arturo.gil@umh.es)

Dr. Óscar Reinoso García
Área de Ing. Sistemas y Automática
(o.reinoso@umh.es)

D. Alberto Sagredo Castro
Avanzada 7 S.L.
(alberto.sagredo@avanzada7.com)

Objetivos:

Adquirir conocimientos prácticos sobre instalación y configuración de centralitas Asterisk en GNU/Linux para una posterior dedicación profesional en el sector de las Telecomunicaciones

Evaluación:

Se realizará un examen al final del curso con el fin de evaluar los conocimientos obtenidos.

Precio matrícula:

- 190 € Alumnos, PAS y PDI de la UMH
- 250 € personal externo a UMH
- Los alumnos con calificación de *apto* en el examen, podrán solicitar **3 créditos de libre elección**
- La matrícula incluye la expedición de un diploma acreditativo de la UMH

Preinscripción:

- A través de la página web:
<http://cfpyfc.umh.es>

Pasos:

- 1) Pinchar sobre: “*Inscripción de pago virtual de recibos*”
- 2) Seleccionar: “*Formulario de inscripción en cualquier actividad formativa*”
- 3) Seleccionar Tipos de enseñanza: “*Perfeccionamiento*”



¡Novedad!

Con la matrícula del curso regalaremos una memoria USB de 4Gb para cada alumno, con la nueva distribución **Linux4Asterisk** desarrollada para la presente edición.

Características de L4A:

- **Linux en USB Autoarrancable:** ¡*Asterisk en el USB y donde quieras!*
- **Sistema persistente de almacenamiento de software y datos**



Programación 30h:

I) Conceptos básicos sobre GNU/Linux y redes Ethernet

- Sistema de archivos Linux
- Configuración de redes punto a punto
- Instalación y configuración de servicios Linux para PBX

II) Instalación de Asterisk en GNU/Linux

- Administración remota de la centralita PBX
- Hardware TDM serie 400

III) Configuración de Asterisk

- Estructura de Asterisk
- Dialplans
- Líneas Analógicas (FXO)
- Extensiones Analógicas (FXS)
- Instalación de básicos y primarios RDSI
- Configuración de Extensiones SIP
- Instalación de teléfonos SIP Linksys SPA 921
- Interconexión de Operadores de VoIP
- Aplicaciones y Funciones de Asterisk: Buzón de voz, MeetMe, Parking de llamadas



Automatización, Robótica y Visión por computador