

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES GNU/LINUX

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2014 - 2015
	Nombre del Curso	Administración de Servidores GNU/Linux
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	5,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Tecnología Electrónica
	Director de los estudios	D Jorge Juan Chico
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	No existen requisitos previos específicos.
Datos de Matriculación	Precio (euros)	195,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aula G0.30/G0.32. ETSI Informática. Av. Reina Mercedes s/n. 41012 Sevilla
Información	Teléfono	954556161
	Web	http://www.dte.us.es/cursos/linux-admin
	Facebook	
	Twitter	
	Email	jjchico@dte.us.es

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES GNU/LINUX

Objetivos del Curso

GNU/Linux es un sistema operativo enormemente popular en el campo de los servidores de Internet donde es la solución preferida por la mayoría de los proveedores de servicios debido a sus ventajas en coste, estabilidad y seguridad. GNU/Linux va ganando usuarios también en el escritorio gracias a las facilidades de instalación y mantenimiento que proporcionan las distribuciones de Linux actuales.

Estas distribuciones también permiten instalar y mantener servidores personales de forma sencilla, pero desarrollar todo el potencial de este sistema operativo sólo es posible desde un conocimiento más detallado de su funcionamiento y administración.

El objetivo de este curso es proporcionar a los alumnos la formación necesaria para, partiendo de unos conocimientos informáticos básicos, ser capaz de instalar y administrar un sistema GNU/Linux que sirva tanto como ordenador personal como servidor en entornos como un departamento universitario, un centro educativo o una empresa pequeña o mediana. El curso desarrolla con cierto nivel de detalle las tareas más comunes de administración y mantenimiento de este tipo de sistemas.

La metodología del curso es presencial, con 50 horas de clases distribuidas en 5 semanas y una serie de tareas prácticas a realizar por parte de los alumnos.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas

Comisión Académica

D. Enrique Ostúa Arangüena. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

D. Jorge Juan Chico. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

Profesorado

D. Jorge Juan Chico. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

D. Enrique Ostúa Arangüena. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Administración de Servidores GNU/Linux

Número de créditos: 5,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: * Introducción al entorno.

* Interfaz de comandos y scripts.

* Gestión de usuarios y grupos.

* Permisos y procesos.

* Paquetes de software.

* Sistemas de archivos.

* Instalación y gestor de arranque.

* Configuración y comprobación de la red.

* Correo electrónico.

* Servicio WEB.

* Sistemas de archivos en red.



Fechas de inicio-fin: 09/03/2015 - 17/04/2015

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

