

DATOS DE ACTIVIDAD FORMATIVA	
TIPO DE ACTIVIDAD	CURSO
DENOMINACIÓN	LINUX AVANZADO. REDES Y SERVIDORES (VERSIÓN UBUNTU 9) NO QUEDAN PLAZAS
PROGRAMA FORMATIVO	Competencias generales al puesto de trabajo
ÁREA DE FORMACIÓN	Sistemas Operativos
MODALIDAD	On line AVANZO
OBJETIVOS	El objetivo de este curso de Linux Ubuntu avanzado es conseguir que cualquier usuario sea capaz de montar varios tipos de servidores de red y aprender a configurarlos
CONTENIDO	<p>Unidad 1: Introducción a Linux. Introducción y orígenes de Linux. Concepto de Virtualización. Instalación y uso de Virtual box. Descarga de la iso de Linux Ubuntu. Instalación Linux Ubuntu. Unidad 2: Servicios y Control de acceso. Sistema de ventana KDE y consola. Descripción de las utilidades de X-Windows. Gestión de ficheros. Fundamentos de usuarios y grupos. Gestión de usuarios. Gestión de grupos. Unidad 3: Configuración del HW de Red. Dispositivos de red en Linux. Controladores o drivers. Instalación de una Ethernet. Instalación de una tarjeta inalámbrica. Unidad 4: TCP/IP en Linux. Introducción al TCP/IP Instalación y configuración de Apache. Otras instalaciones: PHP5 y Mysql. Unidad 5: Servicio DNS Aspectos básicos de DNS. Instalación de BIND. Herramientas BIND. Unidad 6: Configuración de un Servidor de Correo Electrónico Fundamentos. Postfix. Autenticación SASL. POP e IMAP. Unidad 7: Firewall. Introducción a los cortafuegos o Firewal. Instalación y configuración de Firestarter. IP tables con ufw. Unidad 8: Proxy. Servidores Proxy: Conceptos básicos. Instalación y Configuración del Servidor Proxy Squid. Ajustes para el Firewall. Unidad 9: Configuración de un Servidor Web (Apache). Instalación de servicios y aplicaciones: conceptos básicos. Instalación y configuración del servidor de páginas web Apache2. Registros de actividad y estadísticas. Unidad 10: Instalación y Configuración del Gestor de Bases de Datos y MySQL5. Bases de datos relacionales. Instalación de MySQL5 y acceso. Unidad 11: Administración de MySQL5. Administración de la Base de Datos por terminal de comandos. Administración gráfica de la Base de Datos con PHPMYADMIN. Guía rápida de comandos MySQL Unidad 12: Programación PHP Páginas Web dinámicas. Gestión de contenidos basada en PHP y MySQL. Guía rápida de programación PHP. Unidad 13: NFS. Acceso a directorios remotos: utilidad y funcionamiento. Instalación y configuración de NFS. Unidad 14: Control de Acceso. Autenticación y autorización. SSL</p>
DESTINATARIOS	PAS de la Uex.
FORMA DE ACCESO	Estos cursos se solicitan a través del Portal de Servicios
CALENDARIO	Hasta Febrero de 2017
DURACIÓN	60
OBSERVACIONES	NO QUEDAN PLAZAS