

## DATOS DE ACTIVIDAD FORMATIVA

<b>TIPO DE ACTIVIDAD</b>	CURSO
<b>DENOMINACIÓN</b>	LINUX BÁSICO (VERSIÓN UBUNTU 9) <b>NO QUEDAN PLAZAS</b>
<b>PROGRAMA FORMATIVO</b>	Competencias generales al puesto de trabajo
<b>ÁREA DE FORMACIÓN</b>	Sistemas Operativos
<b>MODALIDAD</b>	On line AVANZO
<b>OBJETIVOS</b>	<p>El objetivo general del curso es conseguir que el alumno se convierta en un usuario medio de Linux, perdiendo el miedo a la consola de comandos e instalando el software que considere necesario.</p> <p>Objetivos: Introducción al conocimiento de Linux y sus instalaciones          Conocimiento y uso de comandos. Conocimiento y gestión de procesos. Conocer la estructura de ficheros y directorios y los comandos a usar. Uso de Open Office, impresoras y escáner . Aprender la gestión de usuarios y grupos. Uso del Gestor de descargas y actualizaciones</p>
<b>CONTENIDO</b>	<p><b>Unidad 1: Introducción a Linux.</b> Introducción. Orígenes de Linux. Características y ámbitos de uso. GNU y GPL. Versiones de Linux Ubuntu. <b>Unidad 2: Instalación de Linux.</b> Concepto de virtualización. Instalación y uso de Virtual box. Descarga de la iso de Linux Ubuntu. Instalación Linux Ubuntu. <b>Unidad 3: Primera entrada e Intérpretes de Comandos.</b> Entrada en un terminal con usuario y contraseña. Un primer recorrido por Linux Ubuntu. El intérprete de comandos por defecto (bash).</p> <p><b>Unidad 4: Ficheros y Directorios.</b> Estructura de ficheros y directorios. Comandos básicos. Comandos para obtener información sobre el sistema. Comandos para el manejo de ficheros. <b>Unidad 5: Procesos.</b> Gestión de proceso. Comunicaciones con procesos. Entornos gráficos para gestionar procesos. <b>Unidad 6:Expresiones regulares y filtros.</b> Redireccionamiento. Pipeline o tuberías. Enlaces. <b>Unidad 7: Editores de texto.</b> Gedit. OpenOffice I <b>Unidad 8: Comandos.</b> Impresoras y Escáner          Instalación. Imprimir. Escanear. <b>Unidad 9: Administración de usuarios.</b> Superusuario (root) Diferencias entre su y sudo. Fundamentos de usuarios y grupos          Gestión de usuarios. Gestión de grupos. <b>Unidad 10: Gestión de paquetes de instalación.</b> Comando Apt-get. Gestor de descarga de Ubuntu. Gestor de actualizaciones de Ubuntu. Autopráctica: Aplicaciones útiles</p>
<b>DESTINATARIOS</b>	PAS y PDI UEx.
<b>FORMA DE ACCESO</b>	Estos cursos se solicitan a través del Portal de Servicios
<b>CALENDARIO</b>	Hasta Febrero de 2017
<b>DURACIÓN</b>	40 horas
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>NO QUEDAN PLAZAS</b>