

Sistema Operativo Linux

➤ **Modalidad: Distancia u Online**

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**



Desarrollar las habilidades necesarias para el dominio del sistema operativo de manera que resuelvan los problemas complejos que le surjan, además de conocer herramientas avanzadas que supongan un ahorro de tiempo en el trabajo diario.

➤ **Contenidos:**

- Introducción al ordenador: Evolución del hardware. Historia de la informática personal. El ordenador. Periféricos. La CPU. La memoria principal. Software. Sistemas operativos. Programas para el usuario.
- Instalación de Red Hat Linux: 8.0: Introducción a Linux. Principales distribuciones. Características destacables. Consideraciones previas a la instalación. Instalación de Red Hat 8.0. El escritorio.
- El escritorio: Conceptos previos: modo texto y modo gráfico. Entrada al sistema. Elementos de escritorio. Trabajo con ventanas. Configuración básica del escritorio. Directorios y archivos en el escritorio. Papelera. Gestión de ficheros. Elementos de la pantalla del gestor de ficheros Konqueror. Operaciones con ficheros y directorios.
- Utilidades básicas: Programas de visualización de ficheros PDF. Programas de visualización de imágenes. Kwrite. La calculadora Kcalc. El programa de pintura
- Herramientas Multimedia: Sonido: Reproducción de CDs de música. El reproductor de Mp3 y Ogg Vorbis XMMS. El reproductor de vídeo Xine.
- Otras utilidades: El organizador Korganizer: Korganizer. Introduciendo nuevos eventos. Tareas pendientes. Otras opciones.
- Configuración de dispositivos: Idioma. El ratón. Impresoras. Configuración de la red.
- Administración del sistema: Instalación de programas. Gestión de usuarios. Contraseña. Activación y desactivación de servicios. Gestión de discos.
- Aspectos sobre seguridad: Nivel de seguridad. Autenticación. Actualizaciones mediante Red Hat Network. Registros del sistema. Guardian del sistema.

- Otras funciones de administración básica del sistema: Configuración del arranque. Elección del servidor de correo. Montaje de unidades. Asociaciones de ficheros. Personalización avanzada de entorno. Fecha y hora. Datos personales y fotografía.
- Otras utilidades: Trabajos de impresión. Grabación de CDs. Pequeñas utilidades.

Sistema Operativo Linux

➤ **Modalidad: On line.**

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

Desarrollar las habilidades necesarias para el dominio del sistema operativo de manera que resuelvan los problemas complejos que le surjan, además de conocer herramientas avanzadas que supongan un ahorro de tiempo en el trabajo diario.

➤ **Contenidos:**

- Introducción al ordenador: Evolución del hardware. Historia de la informática personal. El ordenador. Periféricos. La PCU. La memoria principal. Software. Sistemas operativos. Programas para el usuario.
- Instalación de Red Hat Linux: 8.0: Introducción a Linux. Principales distribuciones. Características destacables. Consideraciones previas a la instalación. Instalación de Red Hat 8.0. El escritorio.
- El escritorio: Conceptos previos: modo texto y modo gráfico. Entrada al sistema. Elementos de escritorio. Trabajo con ventanas. Configuración básica del escritorio. Directorios y archivos en el escritorio. Papelera. Gestión de ficheros. Elementos de la pantalla del gestor de ficheros Konqueror. Operaciones con ficheros y directorios.
- Utilidades básicas: Programas de visualización de ficheros PDF. Programas de visualización de imágenes. Kwrite. La calculadora Kcalc. El programa de pintura
- Herramientas Multimedia: Sonido: Reproducción de CDs de música. El reproductor de Mp3 y Ogg Vorbis XMMS. El reproductor de vídeo Xine.
- Otras utilidades: El organizador Korganizer: Korganizer. Introduciendo nuevos eventos. Tareas pendientes. Otras opciones.
- Configuración de dispositivos: Idioma. El ratón. Impresoras. Configuración de la red.
- Administración del sistema: Instalación de programas. Gestión de usuarios. Contraseña. Activación y desactivación de servicios. Gestión de discos.

- Aspectos sobre seguridad: Nivel de seguridad. Autenticación. Actualizaciones mediante Red Hat Network. Registros del sistema. Guardian del sistema.
- Otras funciones de administración básica del sistema: Configuración del arranque. Elección del servidor de correo. Montaje de unidades. Asociaciones de ficheros. Personalización avanzada de entorno. Fecha y hora. Datos personales y fotografía.
- Otras utilidades: Trabajos de impresión. Grabación de CDs. Pequeñas utilidades.