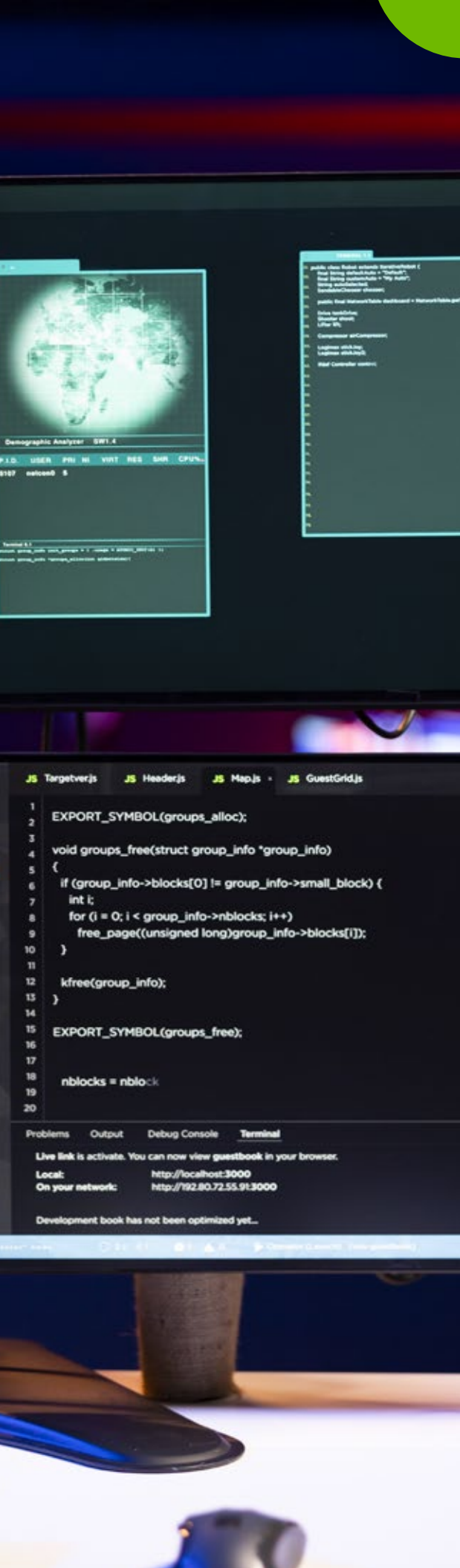


Curso Linux Cent OS



Descripción

El curso de Linux CentOS es esencial para quienes buscan adentrarse en el mundo de la administración de sistemas y servidores. Linux es la base de los entornos tecnológicos más críticos a nivel global, y CentOS, una de sus distribuciones más utilizadas, es ideal para el desarrollo y administración de servidores empresariales. Aprender Linux te abrirá puertas en el ámbito profesional, ya que la demanda de administradores de sistemas sigue creciendo en sectores como tecnología, telecomunicaciones y desarrollo de software.

¿Qué nos hace diferentes?

En la Universidad El Bosque, nuestro curso de Linux se destaca por un enfoque práctico y orientado a la industria. Nuestros instructores son expertos certificados en Linux con experiencia en el mundo empresarial, garantizando que recibirás formación de calidad y actualizada. Además, ofrecemos un entorno de aprendizaje que combina teoría y práctica en laboratorios equipados para que adquieras habilidades reales. Nuestro método personalizado te permitirá comprender de forma clara cómo implementar y gestionar sistemas Linux CentOS de forma eficiente.



¿De qué trata?

Este curso de Linux CentOS te proporcionará una sólida comprensión del sistema operativo Linux, desde sus fundamentos hasta la administración avanzada de servidores. Aprenderás a instalar, configurar y gestionar entornos Linux, utilizando la distribución CentOS, ideal para servidores empresariales. El curso abarca la gestión de usuarios, permisos, redes, servicios y seguridad, preparándote para desafíos en entornos corporativos y proyectos de tecnología. Al finalizar, estarás listo para aplicar tus habilidades en el ámbito profesional y obtener certificaciones reconocidas en Linux.



Horario:

Una vez realices tu pago puedes iniciar tus clases.



Modalidad:

Virtual

Dirigido a

Profesionales de las áreas de ingeniería y administración. El curso está dirigido, aunque no limitado, a directores, Gerentes, Ingenieros, Técnicos de Áreas de Sistemas Computacionales y Tecnologías de Información o carreras afines, asimismo, se recomienda ampliamente Administradores de Servidores y Web master.

Módulo

Temas

01

► Preparativos e Instalación del Sistema

Introducción a Linux.
Comparativa de distribuciones Linux.
Estándar de jerarquía de sistema de archivos.
Instalación de CentOS 7.
Apagado y reinicio del sistema.

02

► Ajustes y Configuración del Sistema

Editor de texto simple Vim.
Ajustes posteriores a la instalación de CentOS 7.
Ajuste de la zona horaria, fecha y hora del sistema.
Planificadores de entrada/salida.
Introducción a Systemd
Uso de dd.
Introducción a Xfs.
Cuotas en sistema de archivos.
Gestión de software.
Instalación de escritorio mínimo.

03

► Cuentas de Usuario y Permisos del Sistema de Archivos

Gestión de usuarios y grupos
Uso de chown y chgrp.
Uso de chmod y permisos del sistema de archivos.
Listas de control de acceso.
Atributos en el sistema de archivos.

Módulo

Temas

04

› Mandatos Básicos y otras Herramientas

Mandatos básicos
Gestionando texto simple
Programación de bucles.
Compresión y descompresión de archivos.
Gestión de procesos y Trabajos.
Uso de lsof.
Introducción a Sed.
Introducción a awk.
Uso de at.
Uso de crond.

05

› Configuración de Red y herramientas de red

Configuración de red.
Uso de arp.
Uso de netstat.
Instalación y configuración de Firewallld.
SSH
SSH con firma digital.



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

Vigilada Mineducación



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX
Bogotá, Colombia