



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con 22 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- El más amplio catálogo de cursos, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- En ExecuTrain el material y la metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro staff de instructores es de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de servicio

- Cursos de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Curso oficial Linux LPIC-2 Exam 201 + examen

> **Objetivos**

- Medir y analizar el uso de recursos para la resolución de problemas
- Pedir las necesidades futuras de recursos
- Utilizar, conocer y compilar el Kernel
- Personalizar el SysV-init system startup
- Recuperar el sistema
- Con el sistema de archivos aprender a recuperarlos, mantenerlos, a configurar y crear opciones de ficheros
- Configurar el RAID
- Ajustar el acceso de aparatos de almacenamiento
- Utilizar el Gestor de Volúmenes
- Dominar la configuración de red a nivel avanzado y a resolver problemas
- En las tareas de mantenimiento, el participante aprenderá a instalar programas desde la fuente, realizar operaciones de restauración y actividades de comunicación y notificación de situaciones con los usuarios.

> **Contenido del curso**

- Capacidad de planificación
- Linux Kernel
- Arranque del sistema
- Sistema de archivos y dispositivos
- Administración avanzada de dispositivos
- Configuración de red
- Mantenimiento del sistema

> **Temario**

Topic 200: Capacity Planning

- 200.1 Measure and Troubleshoot Resource Usage
- 200.2 Predict Future Resource Needs
- 201.1 Kernel Components
- 201.2 Compiling a kernel
- 201.3 Kernel runtime management and troubleshooting

Topic 202: System Startup

- 202.1 Customizing SysV-init system startup
- 202.2 System Recovery
- 202.3 Alternate Bootloaders

Topic 203: Filesystem and Devices

- 203.1 Operating the Linux filesystem
- 203.2 Maintaining a Linux filesystem
- 203.3 Creating and configuring filesystem options

Topic 204: Advanced Storage Device Administration

- 204.1 Configuring RAID

- 204.2 Adjusting Storage Device Access
- 204.3 Logical Volume Manager

Topic 205: Network Configuration

- 205.1 Basic networking configuration
- 205.2 Advanced Network Configuration and Troubleshooting
- 205.3 Troubleshooting Network Issues

Topic 206: System Maintenance

- 206.1 Make and install programs from source
- 206.2 Backup operations
- 206.3 Notify users on system-related issues