



www.futurasl.com

ACERCA DEL INSTRUCTOR:

ISC. MIGUEL A GUIRAO AGUILERA

CompTIA Linux+ Certified.

SANS GIAC Incident Handling & Hacker Techniques Certified.

ITIL Foundations v2 Certified.

Master en Gestión de Tecnologías de
Información, UAM.

Miguel A Guirao Aguilera estudio Ingeniería en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Mérida, posteriormente curso una maestría por la Universidad Anahuac Mayab.

Se inicio en el mundo del Software Libre alrededor de 1998. Durante 2003 se inicia en el área de la Seguridad Informática. Desde entonces ha impartido cursos y conferencias en Universidades y Congresos en el Sureste. Desde el 2010 es Instructor del SANS Institute para la certificación GCIH 504.

Actualmente labora en el área de Informática de Telcel, así como profesor de Ingeniería en la Universidad Anahuac Mayab, y profesor de Maestría en la UAM y UNID.

- Desarrollo en PHP
- Administración de Sistemas Linux (Ubuntu, OpenSuSE)
- Manejo de BD (Oracle, Informix, DB2, SQL Server)
- Seguridad Informática, Seguridad Web y en Redes

Administrador de Sistemas Linux



- Arquitectura del Sistema
- Gestión de Paquetes DEB y RPM
- Línea de Comandos
- Dispositivos y Sistemas de Archivos



FUTURA

Soluciones Libres



FUTURA

Soluciones Libres

FUTURA – Soluciones Libres
Calle 60 # 452-B entre 53 y 54. Col.
Centro. C.P. 97000.
(Frente a Casa Juanes - The Robotics
Institute of Yucatán (TRIY))
Mérida, Yucatán, México

Curso para Administrador de Sistemas Linux (LPIC-101).

LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE CERTIFICATION LEVEL 101.

TEMAS IMPORTANTES A TRATAR DURANTE EL CURSO:

- ARQUITECTURA DE UN SISTEMA LINUX
- ADMINISTRACIÓN DE PAQUETES DEB Y RPM
- LÍNEA DE COMANDOS
- DISPOSITIVOS Y SISTEMAS DE ARCHIVOS

El programa de certificación de **Linux Professional Institute** está diseñado para certificar la competencia de los profesionales de TI en el uso del sistema operativo Linux y sus herramientas asociadas. Esta diseñado para ser neutral en cuanto a distribución, siguiendo el Linux Standard Base y otros estándares y convenciones relevantes.

Soluciones libres para las necesidades de desarrollo profesional

El curso para convertirse en un Administrador de Sistemas Linux, forma parte de una dupla de cursos (LPIC 101 y 102) que en su conjunto colocan bases sólidas para alcanzar la certificación **LPIC-1 Junior Level Linux Certification de Linux Professional Institute** (www.lpi.org).

El curso usa como distribución base a **Ubuntu Linux**, aunque exhortamos a que se usen otras distribuciones de Linux para ejemplificar las diferencias entre distros, así como que tan similares son entre ellas.

Los temas en los que principalmente está enfocado el curso LPIC-101 son:

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Configuración de hardware, arranque del sistema y modificación de niveles de ejecución.



ADMINISTRACIÓN DE PAQUETES DEB Y RPM

Distribución y creación de particiones en el HD, instalación del gestor de arranque (GRUB), gestión de paquetes DEB y RPM.



LÍNEA DE COMANDOS

Diferentes comandos generales, así como para la gestión de texto, flujos de textos y filtros, gestión de archivos, uso de flujos, pipes y re direccionamientos de salida, crear, gestionar y finalizar procesos, uso de expresiones regulares para el manejo de texto, uso del editor de textos vi.



DISPOSITIVOS Y SISTEMAS DE ARCHIVOS

Crear particiones y sistemas de archivos, mantener la integridad de sistemas de archivos, montar y desmontar sistemas de archivos, uso de quotas, gestión de permisos de archivos y directorios, crear enlaces.



TENEMOS LA MEJOR OFERTA DE ENTRENAMIENTO EN LO RELACIONADO A SOFTWARE LIBRE Y SEGURIDAD A EXCELENTES PRECIOS. VISITENOS EN www.futurasl.com