



IT FUNDAMENTALS PRO

Aprenderás conceptos fundamentales relacionados con el hardware y software de computadora, redes, bases de datos, programación, sistemas de información y seguridad de datos.

CONTENIDO

01

RESUMEN DEL CURSO

- 1.1 Introducción al capítulo
- 1.2 ¿Qué es la tecnología de la información?
- 1.3 Tecnología y Ética

02

FUNDAMENTOS DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

- 2.1 Introducción al capítulo
- 2.2 Introducción a las computadoras
- 2.3 Datos digitales
- 2.4 Formateo de medios
- 2.5 Carreras en medios digitales

03

EQUIPO INFORMÁTICO

- 3.1 Introducción al capítulo
- 3.2 Dispositivos informáticos
- 3.3 Componentes internos
- 3.4 Entrada y Salida
- 3.5 Almacenamiento
- 3.6 Solución de problemas de hardware
- 3.7 Carreras de hardware informático

04

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

- 4.1 Introducción al capítulo
- 4.2 Sistemas operativos
- 4.3 Más software del sistema
- 4.4 Gestión de archivos
- 4.5 Software de aplicación
- 4.6 Impresión
- 4.7 Solución de problemas de software
- 4.8 Carreras de soporte del sistema

05

TECNOLOGÍAS DE INTERNET

- 5.1 Introducción al capítulo
- 5.2 La red mundial
- 5.3 Navegadores web
- 5.4 Computación en la nube
- 5.5 Redes sociales
- 5.6 Tecnologías de comunicaciones de Internet
- 5.7 Internet de las cosas
- 5.8 Investigación en línea
- 5.9 Carreras de tecnología de Internet

06

REDES

- 6.1 Capítulo Introducción
- 6.2 Conceptos básicos de redes
- 6.3 Redes cableadas e inalámbricas
- 6.4 Conectividad a Internet
- 6.5 Protocolos de red
- 6.6 Entrega de aplicaciones
- 6.7 Solución de problemas de red
- 6.8 Carreras de redes

07

BASES DE DATOS

- 7.1 Introducción al capítulo
- 7.2 Introducción a las bases de datos
- 7.3 Bases de datos relacionales
- 7.4 Consulta de bases de datos
- 7.5 Bases de datos no relacionales
- 7.6 Carreras de bases de datos

08

PROGRAMACIÓN

- 8.1 Introducción al capítulo
- 8.2 Descripción general de la programación
- 8.3 Fundamentos de programación
- 8.4 Paradigmas y procesos de programación
- 8.5 Desarrollo web
- 8.6 Carreras de programación

09

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 9.1 Capítulo Introducción
- 9.2 Introducción a los Sistemas de Negocios
- 9.3 Análisis de datos
- 9.4 Diseño e implementación de sistemas
- 9.5 Propiedad Intelectual
- 9.6 Carreras de Sistemas de Información

10

CIBERSEGURIDAD

- 10.1 Introducción al capítulo
- 10.2 Amenazas a la seguridad
- 10.3 Autenticación
- 10.4 Cifrado de datos
- 10.5 Seguridad del dispositivo
- 10.6 Planes de Continuidad de Negocios
- 10.7 Carreras en ciberseguridad

11

PREPARACIÓN PARA LA CARRERA DE TI

- 11.1 Introducción al capítulo
- 11.2 Educación y Capacitación
- 11.3 Encontrar un trabajo

A

TESTOUT IT FUNDAMENTALS PRO - EXÁMENES DE PRÁCTICA

- A.1 Prepárese para la certificación TestOut IT Fundamentals Pro
- A.2 Revisión de preguntas de TestOut IT Fundamentals Pro
- A.3 Examen de práctica de certificación TestOut IT Fundamentals Pro

B

FUNDAMENTOS DE TI DE COMPTIA (FC0-U61): EXÁMENES DE PRÁCTICA

- B.1 Prepárese para la certificación CompTIA IT Fundamentals FC0-U61
- B.2 Revisión del dominio FC0-U61 de Fundamentos de TI de CompTIA (20 preguntas)
- B.3 Revisión del dominio FC0-U61 de Fundamentos de TI de CompTIA (todas las preguntas)
- B.4 Examen de práctica de certificación CompTIA IT Fundamentals FC0-U61



*OBTENGA LA EXPERIENCIA MÁS INMERSIVA Y REAL
POSIBLE.*

Compre IT Fundamentals Pro