



RNC-131232541



Pearson

Microsoft Partner
Silver Server Platform

Website: www.softmatica.edu.do Email: info@softmatica.edu.do



SOFTMATICACOLLEGE

Santo Domingo	809.334.1411
Santiago	809.276.1411
Puerto Plata	809.291.0206
Higüey	809.933.3014
La Vega	809.277.1411
Moca	809.278.1411
Bonao	809.936.0194
San Francisco de Macoris	809.290.9171



COMPTIA A+

Resumen del curso

El curso **IT Essentials** (Fundamentos de TI) cubre las destrezas informáticas fundamentales para empleos en TI de nivel básico. IT Essentials incluye prácticas de laboratorio que proporcionan experiencia real que lo preparará para las redes empresariales. Las herramientas de simulación lo ayudan a mejorar sus destrezas de solución de problemas y a practicar lo que aprenda.

- Desarrolle conocimientos de trabajo sobre el funcionamiento de las computadoras y los dispositivos móviles.
- Identifique amenazas de seguridad y vulnerabilidades convencionales como malware, suplantación de identidad, falsificación de datos e ingeniería social.
- Utilice habilidades y procedimientos para instalar, configurar y solucionar problemas de computadoras, dispositivos móviles y software.
- Desarrolle un pensamiento crítico y habilidades para solucionar problemas con equipos reales y Cisco Packet Tracer, una herramienta de simulación para la configuración de la red.
- Obtenga comentarios inmediatos sobre su trabajo en pruebas y cuestionarios integrados.

Santo Domingo	809.334.1411
Santiago	809.276.1411
Puerto Plata	809.291.0206
Higüey	809.933.3014
La Vega	809.277.1411
Moca	809.278.1411
Bonao	809.936.0194
San Francisco de Macoris	809.290.9171

OPCIONES DE DESARROLLO PROFESIONAL

IT Essentials es ideal para los estudiantes que buscan puestos de TI de nivel básico en empresas, organismos estatales, instituciones educativas o proveedores de servicios, o para quienes deseen trabajar por su cuenta.

Las opciones de desarrollo profesional incluyen: Soporte técnico o de TI, técnico de servicio de campo, técnico de soporte, técnico de soporte de red, y mucho más.

Certificación: CompTIA A+

Detalles del Examen

Códigos del Examen	CompTIA A+ 220-901 y 220-902 (los clientes de Academy usan los mismos códigos)
Debe tomar (y aprobar) los exámenes de la misma serie, ya sea 801 y 802 O BIEN 901 y 902. Mezclar exámenes de diferentes series NO le permitirá obtener la certificación CompTIA A+.	
Fecha de Lanzamiento	15 de diciembre de 2015
Descripción del Examen	<p>CompTIA A+ 220-901 abarca hardware y periféricos de computadoras, hardware de dispositivos móviles, redes y resolver problemas de conectividad de redes y hardware.</p> <p>CompTIA A+ 220-902 abarca la instalación y configuración de sistemas operativos, incluidos Windows, iOS, Android, Apple OS X y Linux. Aborda seguridad, los fundamentos de computación en nube y procedimientos operacionales.</p> <p><u>Ver la página de preguntas frecuentes de CompTIA A+ 900.</u></p>
Número de Preguntas	Máximo de 90 preguntas



RNC-131232541



Pearson

Microsoft Partner
Silver Server Platform



Website: www.softmatica.edu.do Email: info@softmatica.edu.do



SOFTMATICACOLLEGE

Santo Domingo	809.334.1411
Santiago	809.276.1411
Puerto Plata	809.291.0206
Higüey	809.933.3014
La Vega	809.277.1411
Moca	809.278.1411
Bonao	809.936.0194
San Francisco de Macoris	809.290.9171

Tipo de Preguntas	Preguntas de opción múltiple (respuestas únicas y múltiples), arrastrar y soltar y <u>basadas en la ejecución</u>
Duración de la Prueba	90 minutos
Calificación para Aprobación	220-901: 675 (en escala de 900) 220-902: 700 (en escala de 900)0)
Experiencia Recomendada	6 a 12 meses de experiencia práctica en el laboratorio o campo
Idiomas	Inglés, Alemán, Japonés y Español (Moderno)
Retiro	Por definir - por lo general tres años después del lanzamiento
Precio	\$205 USD por examen (<u>Ver todos los precios</u>)

Santo Domingo	809.334.1411
Santiago	809.276.1411
Puerto Plata	809.291.0206
Higüey	809.933.3014
La Vega	809.277.1411
Moca	809.278.1411
Bonao	809.936.0194
San Francisco de Macoris	809.290.9171

CUANDO LOS ALUMNOS FINALICEN EL CURSO, SERÁN CAPACES DE REALIZAR LAS SIGUIENTES TAREAS:

Seleccionar los componentes de la computadora adecuados para armar, reparar o actualizar computadoras personales.

Configurar los dispositivos para conectarse a Internet y los servicios en la nube.

Explicar cómo usar las herramientas de forma correcta y trabajar con seguridad en un laboratorio.

Explicar cómo utilizar, configurar y administrar computadoras portátiles y dispositivos móviles.

Instalar los componentes para armar, reparar o actualizar computadoras personales.

Explicar cómo configurar, asegurar y resolver problemas con los sistemas operativos móviles, OS X y Linux.

Explicar cómo realizar un mantenimiento preventivo y solución de problemas en las computadoras personales.

Instalar y compartir una impresora para cumplir con los requisitos.

Instalar sistemas operativos Windows.

Implementar el host, los datos y la seguridad de la red básicos.

Realizar la administración y el mantenimiento de los sistemas operativos Windows.

Solucionar problemas de hardware avanzado y de software.

Configurar computadoras para que se comuniquen en una red.

Explicar las funciones y las responsabilidades del profesional de TI.



RNC-131232541



Pearson

Microsoft Partner
Silver Server Platform

Website: www.softmatica.edu.do Email: info@softmatica.edu.do



SOFTMATICACOLLEGE

Santo Domingo	809.334.1411
Santiago	809.276.1411
Puerto Plata	809.291.0206
Higüey	809.933.3014
La Vega	809.277.1411
Moca	809.278.1411
Bonao	809.936.0194
San Francisco de Macoris	809.290.9171

PROGRAMA DE CLASES

ITE 6.0

Capítulo 1: Introducción a la computadora personal

Capítulo 2: Introducción a los procedimientos de laboratorio y uso de herramientas

Capítulo 3: Armado de la computadora

Capítulo 4: Descripción general del mantenimiento preventivo

Capítulo 5: Instalación de Windows

Capítulo 6: Configuración y administración de Windows

Capítulo 7: Conceptos de redes

Capítulo 8: Redes aplicadas

Capítulo 9: Computadoras portátiles y dispositivos móviles

Capítulo 10: Sistemas operativos móviles, Linux y OS X

Capítulo 11: Impresoras

Capítulo 12: Seguridad

Capítulo 13: El profesional de TI

Capítulo 14: Solución avanzada de problemas