





Certificado de finalización del curso

Introducción a IoT

Durante el curso de Cisco Networking Academy® Introduction to IoT (Introducción a IoT de Cisco Networking Academy®) y por haber demostrado las capacidades y habilidades necesarias para hacer lo siguiente:

LEIVA VILLALOBOS DEREK SEBASTIAN, 3-0540-0042

- Explicar cómo loT y la transformación digital tienen un impacto positivo en las empresas y los gobiernos.
- Explicar la importancia que tienen el software y los datos para la sociedad y las empresas digitales.
- Explicar las ventajas de la automatización y la inteligencia artificial para la transformación digital.
- Explicar los conceptos de las redes basadas en la intención.
- Explicar la necesidad de seguridad mejorada en el mundo digitalizado.
- Explicar la necesidad de seguridad mejorada en el mundo digitalizado.

- Configurar dispositivos electrónicos digitales combinacionales y secuenciales.
- Explica la implementación de los sistemas embebidos de desarrollo de soluciones de Internet de las Cosas.
- Crear soluciones integrales de sistemas embebidos de dispositivos programables de con lenguajes de alto nivel o bajo nivel.
- Configura IoT en una red con las mejores prácticas de seguridad.
- Configure enrutadores para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre remotos dispositivos.

El presente es un certificado de APROVECHAMIENTO, que fue impartido en Campus Virtual del 16 de mayo al 27 de agosto del 2022 con una duración efectiva de 80 horas y donde el alumno tuvo una calificación de 100.

José Antonio Arce Flores

Instructor Firma Instructor

Wilberth Molina Pérez





IMPULSANDO LA EXCELENCIA