

Programa del curso

Introducción al Internet de las Cosas y transformación digital

Nivel:

 Básico

Duración:

 6 horas

Modalidad:

 Virtual y asincrónico



Prerrequisitos: No se requieren conocimientos previos específicos para este curso, aunque se recomienda tener una comprensión básica de conceptos relacionados con la tecnología, como redes y dispositivos conectados. Tener experiencia en el uso de herramientas digitales y un interés general en la tecnología y la innovación



Metodología: El curso se desarrollará en formato virtual y asincrónico (el participante estudia a su propio ritmo y se sugiere un periodo de 30 días como máximo para finalizarlo)

El contenido se encuentra en el aula virtual de **Cisco Networking Academy**, por lo que el participante deberá haber creado previamente una cuenta en esta academia e inscribirse en el enlace proporcionado por ESIT, y seguir las instrucciones respectivas



Descripción del curso: El Internet de las Cosas (IoT) está revolucionando el mundo tecnológico y empresarial, creando nuevas oportunidades profesionales y transformando industrias. En este curso, descubrirás cómo IoT, junto con tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, el análisis de datos y la ciberseguridad, está cambiando el panorama global. Aprenderás a integrar y aplicar IoT para transformar negocios en sectores como la manufactura, la salud, la energía y la conservación del medio ambiente. Con más de 26,000 millones de dispositivos conectados a la red, IoT ofrece un potencial ilimitado para quienes buscan desarrollarse profesionalmente en este emocionante campo



Temario:

- Todo está conectado
- Todo se vuelve programable
- Todo genera datos
- Todo se puede automatizar
- Todo debe estar protegido
- Oportunidades de negocios y educación



Requisitos de aprobación: Los estudiantes que hayan completado exitosamente todos las pruebas teóricas y laboratorios incluidos dentro del curso, recibirán una insignia digital

