

IoT Fundamentals: Connecting Things

Por haber finalizado el curso Conexión de cosas de Cisco Networking Academy® y por haber demostrado las capacidades necesarias para:

- Explicar de qué manera las tecnologías de IdC transforman a las empresas y a la sociedad.
- Utilizar sensores, accionadores y microcontroladores (Arduino) para realizar un prototipo de una solución de IdC.
- Utilizar Python, Cisco PL-App y Raspberry Pi para realizar un prototipo de una solución de IdC.
- Describir el rol de la red y la computación en la niebla en la solución de IdC.
- Describir cómo las soluciones de IdC pueden utilizarse para digitalizar aplicaciones comerciales o abordar problemas sociales.
- Diagramar un modelo comercial para una empresa determinada o un esfuerzo social mediante el Business Model Canvas (lienzo de modelo de negocios).

HAROLD DE JESUS VENTURA ORTIZ	
Estudiante	
Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán	
Nombre de la academia	
Mexico	28/05/2023

Fecha

Laura Quintana
Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

Ubicación

HADOLD DE LECLIC VENTUDA ODTIZ