

## 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).

Maria Fernanda Morales Aguilar		
Estudiante		
Universidad Tecnológica de Tabasco		
Nombre de la academia		
Mexico	01/12/2023	
Ubicación	Fecha	
Librado Jimenez Maceda		
Instructor	Firma del instructor	