

## 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).

---

**Cristian Emmanuel Banda Solis**

---

Estudiante

---

**Universidad Tecnologica del Norte de Guanajuato**

---

Nombre de la academia

---

**Mexico**

---

Ubicación

---

**Anastacio Rodriguez Garcia**

---

Instructor

---

**06/03/2020**

---

Fecha

---

Firma del instructor