



**Q**uienes inviertan en adquirir habilidades de Internet de las cosas (IoT) pueden contribuir a transformar cualquier empresa de cualquier sector, desde la manufactura hasta la protección de especies en peligro.

El mayor acceso global a Internet combinado con un número cada vez mayor de dispositivos diseñados para conectarse está generando una cantidad ilimitada de oportunidades.

Imagine 26 000 millones de personas, sistemas y objetos físicos conectados y compartiendo datos sin inconvenientes por Internet para el año 2020. No se trata de una hipótesis; es una realidad que se está concretando a nuestro alrededor en este momento.

Confirme cómo Internet de las cosas está cambiando el mundo e identifique las habilidades necesarias para su desarrollo.

**Duración 20 hrs**

## T emario

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO  
Academia CISCO –IPN**

**Curso:** 004-A Internet de las Cosas.  
**Duración:** 20 horas.  
**Modalidad:** En línea.  
**Plataforma:** CISCO Netacad.

**PRIMERA VEZ EN ESTE CURSO.  
ASISTENCIA Y RECURSOS PARA LOS ESTUDIANTES.**

**Módulo 1:** Todo está conectado.

**Módulo 2:** Todo se vuelve programable.

**Módulo 3:** Todo genera datos.

**Módulo 4:** Todo puede ser automatizado.

**Módulo 5:** Todo debe protegerse.

**Módulo 6:** Oportunidades de negocios y educación.

**Fin del Curso**

## M edios de contacto

**Gustavo Guzmán Hernández**  
Coordinador Administrativo  
gguzmanh@ipn.mx  
**51458**

**Nayeli Blanco Vázquez**  
Enlace Académico  
nblancov@ipn.mx  
**51494**

