

# CURSO CERTIFICADOR DE INTERNET DE LAS COSAS 20 HORAS



## ACERCA DEL CURSO CERTIFICADOR

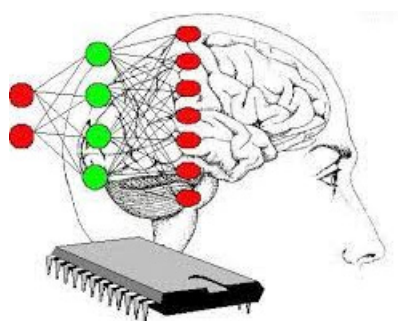
Aprende con las estaciones STEM únicas en su tipo, desarrolladas especialmente para enseñar a los niños y jóvenes en las áreas de programación y electrónica.

Cuenta con una biblioteca digital con más de 5 mil contenidos que puede funcionar sin la necesidad de Internet.

## CERTIFICACIONES EN LAS SIGUIENTES HABILIDADES

- **Redes neuronales e inteligencia artificial.**

Aprende el funcionamiento detallado de los perceptrones y las redes neuronales multicapa y como entrenar ambos.



Redes neuronales.



- **Formación en Programación en lenguaje Python.**

Aprende a desarrollar aplicaciones, trabajar con archivos y expresiones regulares, a trabajar con fechas y horas, todo esto en el lenguaje Python.



Lenguaje Python.



*Formación en Bases de datos NoSQL.*

- **Formación en Bases de datos NoSQL.**  
Aprende a configurar y explorar diferentes formas de buscar, crear y analizar bases de datos.
- **Formación en Electrónica y Microprocesadores.**  
Aprende fundamentos de electrónica y microprocesadores mediante prácticas y materiales didácticos.
- **Diseño de microservicios para IoT.**  
Aprende cómo funciona el internet y como nos conectamos, el modelo cliente-servidor para enviar peticiones y respuestas a través del internet, conceptos generales de la tecnología y los dispositivos IoT, todo esto mediante prácticas.



*Electrónica y Microprocesadores.*



*Microservicios para IoT.*

Más información  
al correo:  
[arlette@clustertim.com.mx](mailto:arlette@clustertim.com.mx)

