

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Online: Principios de Internet de las Cosas (IoT)

Descripción

El diplomado en desarrollo de productos electrónicos DDPE provee los conceptos y competencias necesarias para lograr una formación sólida en el diseñador de productos electrónicos, este proporciona al diseñador el conocimiento de las normativas internacionales y el uso de software especializado de diseño, permitiendo que este sea competitivo a nivel local e internacional. El DDPE es un programa integrado de formación que cubre todos los aspectos relacionados con el desarrollo de productos electrónicos tanto en el área de diseño hardware como diseño software. Consiste en módulos independientes que permiten un óptimo aprovechamiento tanto de principiantes como de expertos que quieran reforzar, certificar o actualizar sus competencias

Dirigido a

Ingenieros, tecnólogos y técnicos que deseen profundizar sus conocimientos y mejorar sus capacidades y criterios de diseño. Maestros, investigadores y estudiantes interesados en desarrollar habilidades de diseño.

Objetivo

- Proporcionar los conceptos básicos sobre los principios para el diseño de internet de las cosas.
- Adquirir conocimientos en nuevas tecnologías (Tecnología IoT, Sensores programables, microcontroladores).

Temario

- Introducción al internet de las cosas
- Aplicaciones y tendencias de mercado
- Arquitectura en internet de las cosas
- Implementación
- Comunicación a través de la nube
- Estudio de casos de éxito en internet de las cosas

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Experto Técnico Next-Gen, Ingeniero Electrónico, Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Amplia experiencia en el desarrollo de soluciones electrónicas, tanto en hardware como en software, con un enfoque particular en sistemas embebidos y comunicaciones. Su experiencia abarca roles clave como Ingeniero de Desarrollo Electrónico, donde ha trabajado en proyectos de alta complejidad técnica, contribuyendo a la creación e implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

Información General

Duración

24 Horas

Fecha de Inicio

Lun. 13 de Feb de 2017

Horarios

Hora de inicio por país

3:00 p.m. San José de Costa Rica

3:00 p.m. México D.F.

4:00 p.m. Bogotá

4:00 p.m. Lima

4:00 p.m. Quito

5:00 p.m. La Paz

6:00 p.m. Santiago de Chile

6:00 p.m. Buenos Aires

Fechas:

Febrero 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 28, Marzo 1 y 2 de 2017

Sesiones de 2 horas

Herramientas de apoyo

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora