Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Online: Diseño Front End

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 o entrega 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

- Conocer las metodologías existentes para saber la factibilidad de que nuestro producto sea fabricar y ensamblar
- Conocer las diferentes metodologías de simulación (Simulación análoga y simulación digital)

Temario

- Análisis de integridad de la señal
- Análisis de integridad de la potencia
- Análisis térmico
- Modelos de simulación
- Configuración de simulaciones
- Simulación análoga y simulación digital

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. 01 de Oct de 2018

Horarios
ESTE MÓDULO SE DESARROLLA CON VÍDEOS PREGRABADOS POR EL TIEMPO DE LOS PARTICIPANTES.

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