

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

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas de los sectores aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico e instructor especializado de Maple para Latinoamérica.

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

DDPE | Diplomado en: Desarrollo
de Productos Electrónicos

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