

Webcast

El Impacto de la Normativa ROHS en el Desarrollo de Productos Electrónicos

Descripción

El lineamiento que surgió por parte de la Unión Europea hace algunos años con respecto a los diferentes componentes en la cadena de suministros, ha obligado a los diferentes fabricantes a encontrar productos base que reemplacen los productos que anteriormente eran usados para esas tareas. <div>
</div><div>En esta charla estudiaremos algunos conceptos claves relacionados con los materiales base para el desarrollo de productos electrónicos, características de los materiales a seleccionar.</div>

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas diseño avanzadas para el campo de la electrónica.

Objetivo

- Entender las generalidades normativa ROHS.
- Conocer las restricciones principales por parte de ROHS.
- Estudiar el impacto de la normativa ROHS sobre los ensamblajes electrónicos.

Temario

1. ROHS y sus restricciones.
2. Materiales y compatibilidades.
3. El impacto de las soldaduras libres de plomo en los materiales base.
4. Impacto en la confiabilidad del circuito impreso y la selección de materiales.

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 29 de Sep de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 11:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m

Buenos Aires 1:00 p.m

Santiago 1:00 p.m

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