



Descriptivo

# Desarrollemos Productos Electrónicos para Aplicaciones IoT usando PADS Maker

## Descripción:

El desarrollo de aplicaciones IoT es uno de los temas predilectos en el desarrollo tecnológico a nivel mundial, cada vez son más las herramientas y los proyectos que surgen para llevar a cabo estos desarrollos. Estaciones meteorológicas, monitores de energía, sistemas de reconocimiento, alarmas entre otros son aplicaciones que podemos ver ofertadas por desarrolladores independientes o por grandes marcas. De esta forma se ha convertido en algo imperativo la formación del desarrollador.



### Dirigido a:

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



### Objetivo:

- Desarrollar una aplicación hardware orientada a las aplicaciones IoT.
- Hacer uso de la herramienta PADS Maker para el desarrollo de productos electrónicos.
- Generar los archivos de fabricación para esta aplicación.



### Temario:

- Parámetros de diseño para aplicaciones hardware IoT
- Diseñando el prototipo hardware usando PADS Maker
- Generación y revisión de los archivos de fabricación para producción del prototipo



### Instructores: