

# Webcast

## Introducción al desarrollo de aplicaciones IoT y Raspberry PI

### Descripción

Es posible que disfrutemos de las diferentes aplicaciones IoT día a día, pero se ha preguntado ¿Cómo crear sus propias aplicaciones? en esta presentación hablaremos de algunas herramientas interesantes para el desarrollo de prototipos y pruebas de concepto que permitan que usted pueda materializar sus ideas. <div><br></div><div>Raspberry Pi proporciona recursos interesantes para el desarrollo de proyectos, bibliotecas muy completas para ser usadas principalmente bajo lenguaje C y lenguaje Python. </div>

### Dirigido a

### Objetivo

1. Establecer los pasos a seguir para desarrollar proyectos de IoT.
2. Estudiar los sistemas de comunicaciones que se pueden utilizar para el desarrollo de aplicaciones IoT usando Raspberry Pi.
3. Examinar algunos sistemas de seguridad para ser usados en aplicaciones IoT a través de Raspberry Pi.

### Temario

1. Caracterizando un proyecto IoT usando raspberry Pi.
2. Plataformas de comunicación para aplicaciones IoT usando Raspberry Pi.
3. Conectando nuestras aplicaciones a la nube

### 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

Jue. 11 de Abr de 2019

## Horarios

09:00 a.m San José de Costa Rica

10:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

11:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

12:00 m Buenos Aires

## 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/index.php/formacion/politicas>

Inscríbete ahora