

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>
</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; 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

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

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