Webcast

Introducción al desarrollo de aplicaciones IoT y Raspberry PI

Descripción

Es posible que disfrutemos de las diferentes aplicaciones IoT día 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.
 Raspberry Pi proporciona recursos interesantes para el desarrollo de proyectos, bibliotecas muy completas para ser usadas principalmente bajo lenguaje C y lenguaje Python.

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

Experto Técnico Next-Gen, Ingeniero Electrónico, Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Amplia experiencia en el desarrollo de soluciones electrónicas, tanto en hardware como en software, con un enfoque particular en sistemas embebidos y comunicaciones. Su experiencia abarca roles clave como Ingeniero de Desarrollo Electrónico, donde ha trabajado en proyectos de alta complejidad técnica, contribuyendo a la creación e implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

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