

Webcast

Sesión III: Aplicaciones IoT en los Desarrollo Orientados a la Salud

Descripción

Es claro que las aplicaciones de internet de las cosas contribuyen al mejoramiento en la calidad de vida y el tema de la salud no es la excepción, el desarrollo tecnológico en esta área se convierte en un reto muy interesante. La salud y su carácter integrador, su acción transversal entre los campos del desarrollo tecnológico y la acción social pide que los ingenieros involucrados actúen de manera frontal a responder a estos retos a través de su conocimiento y el poder de la innovación. Es necesario pensar en aplicaciones que permitan mejorar en la eficiencia a la hora de diagnosticar y prevenir enfermedades, agilizar la toma de decisiones para optar por tratamientos más efectivos en el cuidado del paciente.

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

- Identificar algunos de los campos principales en términos de innovación tecnológica a través de aplicaciones IoT.
- Entender el profundo impacto dentro de la bioingeniería en el uso y desarrollo de las aplicaciones IoT.

Temario

- Aplicaciones para control y diagnóstico.
- Control para pacientes por medio de tecnologías inalámbricas.
- Implantes con tecnologías 3D.
- Sensores modernos.

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

Vie. 29 de Jun de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima - Caracas

12:00 m La Paz - Santiago

01:00 p.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/formacion/politicas>

Inscríbete ahora