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

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

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

IPC
CID - Certified
Interconnect Designer

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