Boletín
PANORAMA 80 /180
Mayo 27 de 2019

80/180 Alianza
Uniendo las fuerzas del IoT

Irrigación 4.0

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el sector de **la agricultura es responsable de la extracción de cerca del 70% del agua potable de mundo.** Además, la organización estima que para 2050, deberá existir un incremento del 60% en la producción de alimentos para suplir las necesidades de la población. Es por esto que la FAO ha emitido una serie de recomendaciones para los gobiernos y los agricultores. Dentro de ellas, se hace énfasis en la necesidad de modernizar los sistemas de irrigación de las plantaciones.

Es aquí donde el Internet de las Cosas (IoT) juega un rol fundamental. Diferentes compañías se han desarrollado **sistemas de irrigación inteligentes que no solo optimizan la utilización del agua, sino que también reducen los costos** de los agricultores. Estos sistemas incorporan sensores inteligentes que monitorean la humedad y calidad de los suelos, al tiempo identifican los momentos más propicios para realizar la irrigación con la menor cantidad de agua posible. Además, envía alertas automatizadas de mantenimiento, así como análisis de costos y eficiencia de producción. Todo lo anterior, es controlado por el agricultor por medio de una aplicación para celulares. Se calcula que la utilización de estos sistemas, podría significar un ahorro de hasta **40% en costos de operación.**

A DESTACAR

¡Se acerca nuestro primer evento de *networking*!

El próximo 29 de mayo se realizará el primer evento de *networking* de la Alianza 80/180, el cual ha sido organizado de la mano con ProColombia. Durante la sesión, se desarrollará una presentación del Internet de las Cosas por parte del Gerente General de NAE: Víctor Drobinic. Posteriormente, contaremos con un panel de expertos que expondrán casos de éxito del IoT en diferentes ámbitos, así como temáticas de tratamiento de datos. En este espacio, **contaremos con la presencia de nuestros socios y de diferentes instituciones afiliadas a ProColombia**, siendo un encuentro clave para fortalecer el networking entre los socios de la Alianza.

¡Los esperamos!

Nuevos Socios

Estamos complacidos de que en las últimas dos semanas hayamos contado con el ingreso de tres nuevas instituciones a la Alianza 80/180. Por medio de este Boletín, queremos darle la bienvenida a **Believe, Ekosolv y la Universidad Javeriana** por medio del Centro de Estudios de Derecho y Tecnología (CEDT). Igualmente, **recibimos con agrado el ingreso de Claro al Consejo Directivo de la Alianza.** Estamos seguros de que estos ingresos fortalecerán el camino de este proyecto.

Últimas noticias del portal

Satélites: plataformas de impulso al IoT

El potencial del Internet de las Cosas (IoT) podría explotarse al máximo de contar con redes inalámbricas soportadas por satélites.

Leer Más

Cursos online gratuitos sobre el Internet de las Cosas

Diferentes plataformas ofrecen cursos introductorios y de programación en torno a los beneficios y soluciones que ofrece el IoT.

Leer Más

Nuestros Socios

ABSOLUTE · BOCHICA · CCIT Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones · Claro · DIRECTV · HUAWEI · MBCR Márquez · Barrera · Castañeda · Ramírez · Microsoft · nae doing ahead · NEC · PROCOLOMBIA · ZTE

ASOBANCARIA · Believe · Brightstar · camacero · cisco · concamin · EKOSOLV · evaluamos · Hewlett Packard Enterprise · inred · intel · McAfee · mercado libre · SBA · TIVIT · Uber · Yeapdata

alianza80180@ccit.org.co

@alianza80180

alianza8010.com

Carrera 11A No. 93-67 Oficina 401 Bogotá, Colombia
Teléfono: +57 1 7563456

tictac Powered by CCIT