

INDRA CAPACITA A EMPRENDEDORES CHILENOS EN FEEP IOT PLATFORM SOFIA2, SU PLATAFORMA DE INTERNET DE LAS COSAS

- **La compañía participa en “Plaza Tecnológica”, un ciclo de capacitación gratuita en IoT organizado por la Fundación País Digital, con el apoyo de Corfo**
- **FEEP IoT Platform Sofia2 cuenta con una infraestructura integrada con capacidades de interoperabilidad en tiempo real, Big Data, despliegue en Cloud y escalabilidad, que ha impulsado el desarrollo de soluciones digitales de alto valor añadido en ámbitos como Smart Cities, Smart Home, Smart Building y Smart Health**
- **La plataforma, que ha sido desarrollada por Minsait, la unidad de transformación digital de Indra, ha sido galardonada con el premio “Open Digital Ecosystem Platform of the Year” en el último TM Forum Digital World Awards**

Santiago, 7 de junio.- Indra, una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología, participa en el ciclo de capacitaciones gratuitas en IoT “Plaza Tecnológica”, que organiza Fundación País Digital, con el apoyo de Corfo, desde el pasado mes de abril y hasta septiembre de este año.

“Plaza Tecnológica”, cuyas charlas se desarrollan en iF Costanera, comuna de Providencia, está destinado a empresas desarrolladoras y emprendedores con experiencia en soluciones IoT que quieran mejorar sus capacidades y estén interesados en generar redes de colaboración para fortalecer la industria.

El ciclo cuenta en total con ocho cursos de capacitación, entre ellos, el impartido hoy por Indra sobre el funcionamiento y las utilidades de su plataforma FEEP IoT Platform Sofia2. La charla formativa corrió a cargo de Giancarlo Rotta, gerente del área de Movilidad, Portales y Arquitectura de Indra en Chile.

En el laboratorio de introducción a FEEP IoT Platform Sofia2, se simuló una aplicación IoT mediante la lectura de sensores de consumo energético, temperatura y humedad, lo que permitió entender los conceptos claves de la plataforma. Es decir, se creó una simulación de información, como si los datos vinieran de sensores reales, para que los asistentes pudieran crear con Sofia2 sus propias aplicaciones.

Además, se realizó un dashboard informativo y una exposición de información mediante una API, una interfaz que se usa para dejar disponible información de un sistema para que otros puedan usarla. Sobre la información recibida, y en base a algoritmos, se pueden tomar decisiones para dar instrucciones de acción a otros dispositivos. Por ejemplo, si el sensor advierte que falta humedad en el suelo, se manda ese dato al sistema para que se activen los elementos de riego.

El gran “cerebro integrador”

La plataforma FEEP IoT Sofia2 (<http://sofia2.com>) cuenta con una infraestructura integrada con capacidades de interoperabilidad en tiempo real, Big Data, despliegue “on premise” o en Cloud y escalabilidad. Estas características permiten que funcione como un auténtico “centro de mando”, partiendo de los datos obtenidos de múltiples fuentes y dispositivos, es capaz de integrarlos y gestionarlos bajo reglas y modelos predictivos y transformarlos en información relevante.

En el ámbito de las Smart Cities, FEEP IoT Platform Sofia2 actúa como un gran “cerebro integrador” que impulsa la generación de un ecosistema de colaboración entre los distintos servicios y soluciones de la ciudad, al tiempo que se constituye en un importante canal para la proyección global de las soluciones construidas por las pymes para la ciudad.

Indra también ha contrastado con éxito la aplicación de FEEP IoT Platform Sofia2 en Smart Health. La solución permite la interacción de forma fluida entre múltiples sistemas y dispositivos médicos constituyendo un ecosistema digital abierto. A sus capacidades de procesamiento de información masiva para facilitar la

reacción en tiempo real a la información biométrica específica de cada paciente, se unen técnicas de analítica y Big Data que ayudan a los profesionales de la medicina a tomar las mejores decisiones.

Asimismo, FEEP IoT Platform Sofia2 también se ha constituido en core del confort integral del hogar, seguridad y soluciones de eficiencia energética. Permite la gestión de datos de los diferentes dispositivos del ecosistema digital (consumo eléctrico, iluminación, termostatos, aire acondicionado, detectores de presencia, movimiento, humos o inundación, entre otros), facilitando la creación de alertas y la programación de los dispositivos de forma remota y en tiempo real.

Esta solución de Indra ha sido galardonada en el último TM Forum Digital World Awards como la “Open digital ecosystem platform of the year”, por ser la plataforma líder a nivel global para impulsar la creación de ecosistemas abiertos que fomentan la colaboración entre diferentes empresas y organizaciones.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2016 tuvo ingresos de 2.709 millones de euros, 34.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Acerca de Indra en Chile

Presente en Chile desde 1995, Indra cuenta actualmente con más de 800 profesionales en este país, donde es una de las principales compañías de servicios TI.