

## OFICINA COMISIONADA

IFT/100/PLENO/OC-ASLI/023/2017

Ciudad de México a 6 de junio de 2017



**MTRO. GABRIEL OSWALDO CONTRERAS SALDÍVAR**  
**COMISIONADO PRESIDENTE**  
**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES**  
**PRESENTE**

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 23, fracción II de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión ("LFTR"), el artículo 15 fracción I del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones ("IFT"), y en atención a la Comisión que tuvo a bien usted conferirme, por este conducto remito a usted y para el correspondiente conocimiento del Pleno de este H. Instituto, el informe respecto de la misma, como se indica a continuación:

**LUGAR DE COMISIÓN:** Puerto Vallarta, Jalisco  
**FECHAS:** 1 y 2 de junio de 2017.

**CONGRESO:** FIWARE México

**ACTIVIDADES EFECTUADAS:** Participación en los grupos de trabajo, particularmente en el grupo: "Users' Working Group"

**VINCULACIÓN CON EL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2017:** Objetivo 1. Promover e impulsar que los usuarios y las audiencias tengan mejores opciones de servicios públicos a precios asequibles, a través del impulso de la competencia y libre concurrencia de los sectores regulados.

Objetivo 2. Promover e impulsar condiciones para el acceso universal a las tecnologías y servicios de las telecomunicaciones y la radiodifusión con el objeto de maximizar el bienestar social.

Objetivo 4. Fomentar el respeto a los derechos de los usuarios finales y de las audiencias en los servicios de las telecomunicaciones y la radiodifusión.

## INFORME

FIWARE es una plataforma tecnológica de Future Internet, basada en Cloud Computing, usando OpenStack (cómputo en la nube abierto) donde mediante el desarrollo de software y hardware se integran componentes como aceleradores o habilitadores que sirven para implementar aplicaciones en distintas áreas, particularmente FIWARE Mexico está promoviendo el uso de esta tecnología para desarrollos en ciudades inteligentes, videovigilancia y seguridad, salud y energía.

El INFOTEC cuenta con un laboratorio de FIWARE establecido en el centro de datos de Aguascalientes y es a través de este laboratorio y de la conectividad de las Redes Nacionales de Educación e Investigación como CUDI que se puede acceder a otros recursos del Ecosistema Global de FIWARE. Los componentes, tecnologías y aplicaciones que se desarrollen en torno a FIWARE pueden ser abiertos o comercializarse de forma cerrada. También se está trabajando en la recolección de Big Data en las temáticas antes mencionadas para hacer públicos datos relevantes que puedan servir para distintos sectores de la economía y de lo social.

El evento está dirigido a desarrolladores, integradores y proveedores de hardware y software interesados en generar soluciones innovadoras utilizando FIWARE, una plataforma tecnológica pública y abierta que brinda un ecosistema sostenible para el desarrollo de aplicaciones basadas en cómputo en la nube, Big Data e Internet de las Cosas.

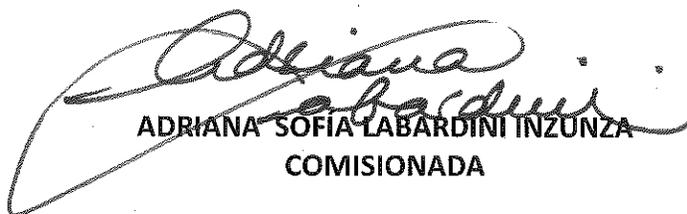
Al respecto, participé en uno de los Working Groups de FIWARE, específicamente en el de "Usuarios", que se llevó a cabo el 1 y 2 de junio de 2017.

Para más información sobre las conferencias Open FIWARE Camp México y su desarrollo se pueden consultar los siguientes sitios electrónicos:

<http://www.fiwaremexico.org/no-te-pierdas-la-semana-de-fiware-en-puerto-vallarta-mexico-del-29-de-mayo-al-2-de-junio/> y <http://www.cudi.edu.mx/cudi2017/programa.html>.

Para mayor referencia, se anexa al presente el programa de las conferencias de FIWARE México.

ATENTAMENTE



ADRIANA SOFÍA LABARDINI INZUNZA  
COMISIONADA

C.c.p. Juan José Crispín Borbolla, Secretario Técnico del Pleno.- Para su inclusión en la próxima sesión ordinaria del Pleno como asunto general.

C.c.p. Dr. Pascual García de Alba, Director del Centro de Estudios- Para su conocimiento



The **Open FIWARE Camp** is an interactive workshop organised by **FIWARE Mexico** jointly with the **CUDI Spring meeting**.

The Open FIWARE Camp is geared to identify challenges for **FIWARE-centred cooperation between Mexico and Europe**, by sharing ideas and good practices that will contribute to accelerate innovation and collaboration around FIWARE-driven technologies and applications. In particular, the Open FIWARE Camp will voice the three **FIWARE Mexico Working Groups**: Industry, Research and Education, and Users.

The Open FIWARE Camp is based on highly interactive, design thinking methods that will foster the generation of many collaborative discussions and debates. The Camp will apply the **Open Space Technology Unconference** methods to engage quadruple helix stakeholders in addressing key societal issues where FIWARE can bring fundamental solutions and innovations. Participants will suggest and select the issues to discuss in four breakout group sessions consisting of about 10 parallel co-creation groups. The Camp is facilitated by Paolo Martinez of FUTOUR ([www.futour.it](http://www.futour.it)), one of the most experienced systemic innovators and participatory design thinkers.

 **FIWARE** Mexico

# Open FIWARE Camp AGENDA

**1 - 2 June 2017**

**PUERTO VALLARTA, MEXICO**



**#FCampMX**



**[fiwaremexico.org](http://fiwaremexico.org)**

ORGANISED BY



THIS EVENT IS PARTLY  
FUNDED BY THE  
EUROPEAN COMMISSION



**Day 1 1 June - FROM 9:00 TO 19:00**

**Day 2 2 June - FROM 9:00 TO 15:00**

**09:00** FIWARE Mexico Working Groups meeting

**INDUSTRY** Industry Working Group  
Chair: **Miguel González**, Tecnológico de Monterrey

**R&E** Research and Education Working Group  
Chair: **Salma Jalife**, CUDI

**USERS** Users Working Group  
Chair: **Oscar Mayora**, Fondazione Bruno Kessler

**11:00** Registration for the Open FIWARE Camp based on the Open Space Technology (OST) method

**11:15** Introduction to the Open FIWARE Camp  
Salma Jalife, CUDI and Yolanda Ursa, FIWARE Mexico Project Coordinator

**11:45** Launch of the Open FIWARE Camp: rules, principles  
Paolo Martinez, FUTOUR

**12:15** Identification of topics, proposals and ideas to address the core question, agenda setting and registration to groups

**13:00** Lunch break

**14:00** 1st Open FIWARE Camp Breakout session (Exploring the topics)

**15:30** 2nd Open FIWARE Camp Breakout session (Exploring the topics)

**17:30** 3rd Open FIWARE Camp Breakout session (Exploring the topics)

**19:00** Closing of first day of the Open FIWARE Camp

**09:00** FIWARE Mexico Action planning

**09:45** Priorities of ideas, pilots and projects for FIWARE Mexico Action Plan

**10:15** Agenda setting and break out into groups

**11:00** 4th Open FIWARE Camp Breakout session (Action plans)

**12:20** 5th Open FIWARE Camp Breakout session (Action plans)

**13:40** Closing Circle, conclusions and next steps  
From Europe to Mexico: FIWARE Success Stories  
Monique Calisti, Executive Director Martel Innovate

**14:00** Lunch break

**15:00** Follow up debriefing and after Action Review of the internal team

The strategic question that will be addressed by the quadruple helix stakeholders attending the Open Fiware Camp is:

**WHAT ARE THE SOCIETAL CHALLENGES IN HEALTH, ENERGY,**

**SECURITY AND SMART CITIES THAT CAN USE FIWARE**

**SOLUTIONS IN SPITE OF THE PROBLEMS WE KNOW?**

