

## **VI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN “INGENIERÍA INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y MEDIOAMBIENTAL”**

**28-29 DE ABRIL DE 2021**

**Sesiones online.**

**Miércoles 28/04/2021, 11:20 h. “Inauguración y presentación de las jornadas.”**

(Enlace a la Sala Meet: <https://meet.google.com/enq-quia-ktv>)

**Línea 1 : Ingeniería industrial, tecnología electrónica y comunicaciones**

**Día: 28/04/21, hora: 11:30-13:30, Sala Meet: <https://meet.google.com/enq-quia-ktv>**

(Enlace a la Sala Meet: <https://meet.google.com/enq-quia-ktv>)

**11:30 h. “Estrategias para la mejora de la seguridad ante gases tóxicos para acceder a las galerías de agua en Tenerife asistidos por modelos basados en inteligencia artificial”**

José Francisco Gómez, Universidad de La Laguna.

**12:00 h. “¿Con qué y para qué investigar en Teoría de la Señal? “**

José Gil Marichal Hernández, Universidad de La Laguna.

**12:30 h. “Wavefront phase and lightfield: applications”**

José Manuel Rodríguez Ramos, Universidad de La Laguna.

**13:00 h. “On the road to a sustainable mobility in isolated power systems: The role of light-duty powertrain electrification”**

Óscar García Afonso, Universidad de La Laguna.

**Línea 4: Sistemas Informáticos y Computación**

**Día: 28/04/2021, Hora: 15 a 17h., Sala Meet: [vey-tjiy-izo](https://meet.google.com/vey-tjiy-izo)**

(Enlace a la Sala Meet: <https://meet.google.com/vey-tjiy-izo>)

**Miércoles 28/04/2021, 15:10 h. “Doctorado: caso de uso en empresa”**

Alejandro Acosta, Twitter

**15:35 h. “Are Managed Programming Languages Prime for Hardware Acceleration?”**

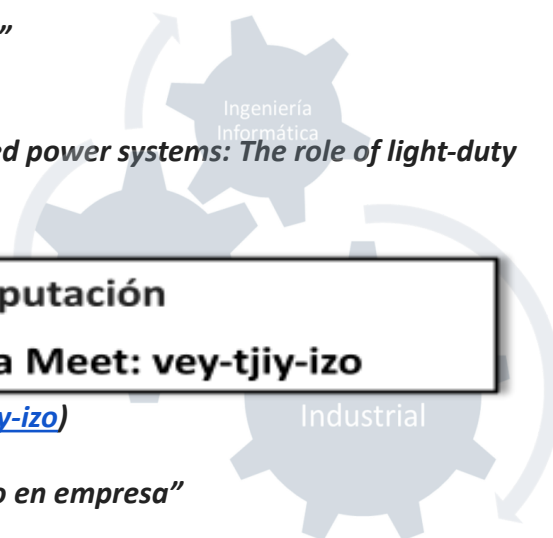
Juan Fumero, Univ. Manchester.

**16:00 h. “Secuenciación de ADN y Medicina de Precisión”**

Carlos Flores Infante, director del Grupo de Investigación “Variación Genética y Enfermedad” del Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora De Candelaria (CHUNSC) y director de la División de Genómica del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER).

**16:25 h. “Aplicación de la Inteligencia Artificial en entornos sanitarios. Casos de uso y problemática.”**

Carlos Bermúdez Pérez, Director de Gestión en Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora De Candelaria (CHUNSC).



**16:50 h. “Modelos semánticos basados en datos para mejorar el análisis energético en edificios”**

Gonçal Costa, PhD. ARC group, Engineering and Architecture La Salle Campus Barcelona. Ramon Llull University.

**Línea 2 : Ingeniería de Sistemas y Automática**

**Día : 29/04/2021, Hora: 11:30 - 13:30 h., Sala Meet: ixh-uqzy-itd**

(Enlace a la Sala Meet: <https://meet.google.com/ixh-uqzy-itd>)

**Jueves, 29/04/2021, 11:30 h. “Ética en Interacción Persona-Ordenador”**

Carina Soledad González, Universidad de La Laguna.

**12:00 h. “Deep Learning - Aplicación en imágenes médicas”**

Silvia Alayón Miranda, Universidad de La Laguna.

**12:30 h. “Localización autónoma de Robots Móviles”**

Jonay Tomás Toledo Carrillo, Universidad de La Laguna.

**13:00 h. “Detección de anomalías mediante técnicas inteligentes”**

Esteban Jove Pérez, Universidade Da Coruña.

**Línea 3: Observación y modelización del sistema Tierra-Atmósfera**

**Día: 29/04/2021 , Hora: 15 a 17h. , Sala Meet: eno-jsfn-eoq**

(Enlace a la Sala Meet: <https://meet.google.com/eno-jsfn-eoq>)

**Jueves, 29/04/2021, 15:00 h. “Papel de la fotometría lunar y estelar en los estudios climáticos. Estudios polares”**

África Barreto Velasco, Centro de Investigación Atmosférica de Izaña, AEMET.

**15:30 h. “Polvo mineral desértico: Observaciones (in-situ y teledetección) y su utilidad”**

Silvia Alonso Pérez, Universidad Europea de Canarias (UEC).

**16:00 h. “Aeromicrobiología y modelización: ¿De dónde vienen y hasta dónde llegan los microorganismos transportados por el aire?”**

Cristina González Martín, Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias, Universidad de La Laguna.

**16:30 h. “Impacto del cambio climático en los índices turísticos de Canarias”**

Judit Carrillo Pérez, Grupo de Observación de la Tierra y la Atmósfera (GOTA), Universidad de La Laguna.



**INSCRIPCIÓN GRATUITA EN:** <https://forms.gle/ZFzbvpdPy3EfYjQ8A>  
(o a través del código QR de esta misma página).

**ACREDITACIÓN DE ASISTENCIA POR SESIÓN**

**Más información:** [doct114@ull.edu.es](mailto:doct114@ull.edu.es)

