

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
(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, Universidad 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

