



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PROGRAMA JUEVES 6 DE OCTUBRE

LAS EMPRESAS Y PROFESIONALES TECNOLÓGICOS ANTE LOS RETOS DE LA HUMANIDAD

16:30-17:00 Bienvenida al evento

Antonio Hidalgo - Vicerrector de Asuntos Económicos de la Universidad Politécnica de Madrid

El rol de la tecnología y la ingeniería en los retos de la humanidad

El compromiso de IEEE con la humanidad y el conocimiento

Los retos de tecnológicos imprescindibles, la visión de las empresas

17:00-17:50 Sesión 1

Estibaliz Castillo - Repsol Senior Scientist (Circular Economy Manager) Repsol

Ruth Gamero - Business Manager Global CTIO. Head of 5TONIC Comms. Telefónica

17:50-18:20 Café

18:20-19:30 Sesión 2

Pablo Lopez Cenamor - HO Power AIRBUS-CRISA

José Miguel Pascual - Director Áreas Tecnológicas Ingeniería y Tecnología / Transporte y Defensa INDRA

Eduardo Valencia - Director de la Oficina de AMETIC en Barcelona y Director de Electrónica

19:30-21:00 Cocktail and networking

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

SOBRE
LAS PONENCIAS
Y
LOS PONENTES



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

Transición energética: retos tecnológicos

Estibaliz Castillo Ovejero

Repsol Senior Scientist (Circular Economy Manager)

Repsol

Después de 4 años en la fundación Repsol como profesora ayudante en el Master de Tecnología y gestión de Empresas Energéticas, en 2005 comencé mi andadura en Repsol. Primero, en la dirección de ingeniería como ingeniero de proyectos de GNL y después como ingeniero de estimaciones de inversión. Fue una gran experiencia con mucho aprendizaje. Pero...mi curiosidad investigadora seguía latente desde la finalización de mi doctorado...y me incorporé al lugar donde quería estar: Repsol Technology Lab. Empecé en el área Combustibles y Lubricantes y desde hace un año y medio, he dado un giro a mi actividad en Repsol Technology Lab y me estoy trabajando con un gran equipo: el de Economía Circular, con mayor dedicación en la competencia de Fermentación y Digestión Anaeróbica.



Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

Telefónica: tecnología al servicio de la sociedad

Ruth Gamero

Business Manager Global CTIO. 5TONIC Steering Board
Telefónica

Ruth Gamero, nacida en Madrid en 1972, es Ingeniero Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (1997), Máster en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Politécnica de Madrid (2004) y ha desarrollado un Programa Superior de Liderazgo becada por la Fundación Rafael del Pino (2012).

Comienza su carrera en Telefónica I+D en 1997 donde participa en la definición e implementación de la primera versión del sistema de gestión del conocimiento de Telefónica, así como en diferentes proyectos de consultoría tecnológica y casos de negocio para Telefónica Móviles España.

Directora técnica y coautora de más de 20 informes y libros, entre 2001 y 2012 publicados por Fundación Telefónica sobre Sociedad de la Información (serie "La Sociedad de la Información en España") y sobre análisis de tendencias tecnológicas, por ejemplo, en el ámbito de las Smart Cities, la Realidad Aumentada, la Web en tiempo real, los lectores electrónicos y en sectores como la Administración Pública, la Sanidad y la Justicia.

Se incorpora a la dirección global de tecnología de Telefónica (CTIO) en 2012 donde pasa a ser Business Manager del CTIO de la compañía en 2017.

Perfil de consultoría y gestión con más de 25 años de experiencia en Telefónica coordinando equipos internacionales y multidisciplinares para el análisis estratégico, tecnológico y de negocio de sectores y ámbitos ligados a las tecnologías de la información y las comunicaciones. Amplia experiencia en la diseminación internacional, interna y externa, y en la gestión del conocimiento en el ámbito de las telecomunicaciones y el mundo digital.

Miembro del Steering Board de 5TONIC, el laboratorio conjunto sobre innovación abierta en 5G desde 2019 y Coordinadora de la IT & Network Academy de Telefónica desde 2020. Ha sido también profesora de Tecnología en el Programa de Postgrado "Managing the Digital Telco" en Universitas Telefónica en el periodo 2014-2017.



Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

Tecnología espacial: conectividad y sostenibilidad

Pablo Lopez Cenamor
HO Power AIRBUS-CRISA

Pablo es ingeniero superior industrial en la especialidad de electricidad por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid.

Miembro del Centro de Electrónica Industrial (CEI) adscrito a la ETSII-UPM entre 2005 y 2009, participó en el equipo ganador del concurso internacional promovido por INTEL para el desarrollo de una fuente de alimentación sostenible de un ordenador portátil, siendo parte desde entonces de su ADN en cada uno de los diseños.

Inició su actividad profesional en Airbus Crisa en el año 2009, en actividades de ingeniería de equipos electrónicos de potencia. Fue responsable de diseño de módulo en distintas misiones tanto de exploración terrestre como en misiones interplanetarias.

Entre 2015 y 2019 lidera el equipo técnico del Subsistema de Potencia dentro de la misión Juice, dedicada a la exploración de las lunas heladas de Júpiter.

Posteriormente, en enero de 2020, es nombrado responsable de la sección de Electrónica de Potencia. El reto principal para Pablo y su equipo en Airbus Crisa es el diseño de unidades embarcadas en las misiones de exploración espacial, a la Luna y a Marte, en los programas de observación de la Tierra, así como en las nuevas plataformas de telecomunicaciones, todo ello manejando la incertidumbre pero siempre buscando el estado del arte de la ingeniería. Adicionalmente Pablo está involucrado en el comité de recursos de ingeniería de Airbus Crisa con la principal misión de retener y atraer el talento.

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

Indra. Contribución y retos desde la visión tecnológica

José Miguel Pascual Ruiz

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM) desde 1989. Ha desarrollado su carrera profesional desde ese año en INDRA donde ha liderado innovaciones Tecnológicas en los ámbitos de Inteligencia de Señales y de señales Radar (SIGINT/ELINT) entre las que se encuentra la Tecnología de Recepción Digital de banda ancha, DRFMs, y diferentes sistemas de análisis, aplicado actualmente en los productos desplegados por Indra. Ha estado involucrado en la mayoría de los proyectos nacionales en el ámbito de defensa electrónica en banda radar y en números proyectos internacionales. Ha participado en diferentes grupos de estudio internacionales e impartido conferencias en universidades, cursos o academias militares; también en desarrollos relacionados con diferentes tipos de Radar y estructuras multifuncionales, o en aplicaciones Espaciales.

En la actualidad como Director de Áreas Tecnológicas en Operaciones de Transporte y Defensa en Indra, lidera las unidades encargadas del desarrollo de los elementos tecnológicos en Transporte y Defensa, tecnologías duales con aplicación en Defensa, Tráfico Aéreo, Espacio, Simulación, Comunicaciones, etc,... así como en la adquisición de nuevas tecnologías, incluyendo las relativas a Electrónica, Radiofrecuencia, Antenas, Microondas y Proceso de Señal.

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.



<https://ieeeday.org/>
#ieeeday



CELEBRACIÓN DE
IEEE DAY 2022 EN ESPAÑA
6 y 7 OCTUBRE



SALA C
ETS de Ingenieros Industriales
José Gutiérrez Abascal, 2
Madrid

PONENCIAS DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

Reindustrialización sostenible y digital: El Gran Desafío

Eduardo Valencia

AMETIC Barcelona y de Industria Electrónica
AMETIC

Licenciado en Ciencias Políticas por la Universidad Católica de Milán, Italia.
Máster en Gestión de Empresas por la Universidad de Barcelona.

Fue gerente del Clúster Español de Domótica y Ciudades Inteligentes.

Fundador de la consultora de eventos para la innovación 'Tech 4 Events'.

Desde 2017, Director de la sede de AMETIC en Barcelona. (AMETIC es la Asociación que representa al sector de la industria tecnológica digital en España).

Desde 2018, Director del [Think Tank #VEHICLES7YFN](#) sobre movilidad sostenible en Europa

Desde 2019, Vicepresidente del Grupo de Trabajo sobre Conducción Autónoma de DIGITALEUROPE, la patronal digital europea.

Es miembro de comités de estandarización y normalización en ámbitos como movilidad, internet de las cosas, electrónica y ciberseguridad, entre otros.

Coautor del libro: Smart City, hacia una gestión inteligente. Editorial Marcombo

Aforo limitado, inscripción gratuita para el día 6 de octubre en <https://events.vtools.ieee.org/m/323837>

Organizado en colaboración con la Oficina Comercial de IEEE en España: My Infile S.L.