



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

IVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

fundación
gasNatural
fenosa

Energía, Medio Ambiente e Industria 4.0

¿Qué es la Industria 4.0? ¿Cómo puede mejorar la Industria 4.0 la gestión energética y ambiental de las empresas? Conceptos como el "internet de las cosas", la impresión en tres dimensiones, el análisis masivo de grandes bases de datos, la inteligencia artificial, la robótica colaborativa y la realidad virtual definen esta nueva revolución industrial. La digitalización acelerada, en suma, de los procesos de fabricación, que permitirán obtener productos más adaptados a las preferencias de cada cliente. En el seminario se definirá qué es la Industria 4.0 y sus tecnologías, y a continuación se expondrán casos prácticos de aplicación en los sectores energético, del metal y cerámico. Para finalizar, se describirá la estrategia de la Agenda Industria 4.0 de la Comunitat Valenciana. Durante el seminario también conviviremos con ejemplos de la Industria 4.0, interactuando con el Robot PEPE y probando unas gafas de realidad virtual.

Programa

- 09:00h Sesión Inaugural
Sr. Martí Solà, Director General, Fundación Gas Natural Fenosa
Sra. Julia Company, Directora General, Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), Generalitat Valenciana
- 09:30h **La Industria 4.0 en la sociedad**
Sr. Antoni Garrell, Director General, Fundación ESDI
- 10:00h **Cómo mejorar la gestión energética y ambiental de la empresa a través de las tecnologías 4.0. Ejemplos.**
Sr. Roberto Milán, Director Industria 4.0 y Transformación Digital, NUNSYS
- 10:30h **La Industria 4.0 en la empresa energética: digitalización y automatización. Ejemplos.**
Sr. Jesús Chapado, Subdirector de Desarrollo Tecnológico e Innovación, Gas Natural Fenosa
- 11:00h Coloquio
- 11:15h Pausa Café
Posibilidad de interactuar con el Robot PEPE y de probar unas gafas de realidad virtual
- 11:45h **La Industria 4.0 en el sector del metal: la energía como eje transversal. Ejemplos.**
Sr. Andrés Lluna, I+D Responsable Industria y Eficiencia Energética, Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)
- 12:15h. **La Industria 4.0 en el sector cerámico: gestión de la energía y reducción de emisiones. Ejemplos.**
Sra. Ana Mezquita, Responsable de Unidad de Energía. Área de Sostenibilidad. Instituto Tecnología Cerámica (ITC)
- 12:45h. **La estrategia de la Agenda Industria 4.0 de la Comunitat Valenciana**
Sr. Javier Mínguez, Jefe de Área de Empresas y Asociaciones, Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE). Generalitat Valenciana
- 13:15h. Coloquio
- 13:30h. Fin del Seminario

Valencia,
06 Febrero 2018

Lugar de celebración:
Ayre Hotel Astoria Palace
Plaza de Rodrigo Botet, 5
46002 Valencia

Inscripciones:
www.fundaciongasnaturalfenosa.org
91 210 01 21
servicio.actividadesfgnf@gasnaturalfenosa.com

 #FGNFseminarios
@FundacionGNF

La participación es gratuita previa inscripción hasta completar el aforo de la sala.



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

IVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

fundación
gasNatural
fenosa



Sr. Antoni Garrell
Director General,
Fundación ESDI

Ingeniero Industrial por la UPC (1975), Máster en Gestión y Administración, y estudios de doctorado en Sistemas de Soporte en la Toma de Decisión. Desde 1975 ha desarrollado una intensa actividad profesional tanto en la consultoría organizacional y estratégica como en el ámbito de la tecnología computacional aplicada a la producción, la gestión, el marketing y los contenidos. Ha formado parte de varios consejos de administración y asesoramiento de empresa.



Sr. Roberto Milán
Director Industria 4.0 y
transformación digital, NUNSYS

Ingeniero Superior en Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Valencia y Executive MBA por IE. Coordinador del Think Tank de Smart Cities. Profesor en el Máster Industria 4.0 de Peaks Business School. Ha desarrollado su carrera profesional en el sector energía y tecnológico, con competencias en áreas de calidad y negocio, ocupando los últimos 5 años posiciones de dirección general



Sr. Jesús Chapado
Subdirector de Desarrollo
Tecnológico e Innovación,
Gas Natural Fenosa

Ingeniero Industrial Eléctrico por la ETSII ICAI (Universidad Pontificia de Comillas) y PDD por el Instituto de Empresa. Actualmente es Subdirector de Desarrollo Tecnológico e Innovación en GAS NATURAL FENOSA, y además es Profesor en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Escuela de Ingenieros Industriales ICAI.



Sr. Andrés Lluna
I+D Responsable Industria y
Eficiencia Energética, Instituto
Tecnológico de la Energía (ITE)

Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Consultor acreditado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad para el programa ACTIVA INDUSTRIA 4.0 de asesoramiento especializado y personalizado sobre asimilación de la Industria 4.0 a las empresas industriales.



Sra. Ana Mezquita
Responsable de la Unidad de
Energía. Área de Sostenibilidad.
Instituto Tecnología Cerámica
(ITC)

Doctora en Ingeniería Química por la UJI en 2016 en el programa de Procesado de Materiales Cerámicos. Actualmente, su actividad se centra en el desarrollo de proyectos relacionados con la eficiencia y el ahorro energético.



Sr. Javier Minguez
Jefe de Área de Empresas y
Asociaciones. Institut Valencià
de Competitivitat Empresarial
(IVACE). Generalitat Valenciana

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia, y Máster en gestión, comunicación y recursos humanos, con experiencia previa en departamentos de investigación y desarrollo de empresas pertenecientes al sector de la tecnología electrónica.