

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 con los cambios que implica en la sociedad, y se expondrán casos prácticos de aplicación en los sectores energético, alimentación y bebidas y tecnológico. También se describirá la estrategia de la Industria 4.0 en la Xunta de Galicia.

Durante el seminario conviviremos con ejemplos de la Industria 4.0, interactuando con el Robot PEPE y probando unas gafas de realidad virtual.

Programa

- 09:00h Bienvenida
- 09:05h **La Industria 4.0 en la sociedad**
D. Antoni Garrell, director general, Fundación ESDI.
- 09:35h **La industria 4.0 en el sector energético: el caso de Gas Natural Fenosa**
Dña. Blanca Losada, directora de Ingeniería e Innovación Tecnológica, Gas Natural Fenosa.
- 10:05h **Galicia ante el nuevo paradigma de la 4ª Revolución Industrial**
D. Martí Solà, director general, Fundación Gas Natural Fenosa.
D. Francisco José Conde, conselleiro de Economía, Empleo e Industria, Xunta de Galicia.
- 10:20h Coloquio
- 10:40h Pausa Café
Posibilidad de interactuar con el Robot PEPE y de probar unas gafas de realidad virtual
- 11:10h **La Industria 4.0 en el sector alimentación y bebidas: el caso de Pernod Ricard**
D. Víctor Rodríguez-Marqués, gerente del Centro de Producción en Galicia, Pernod Ricard España.
- 11:40h **La Industria 4.0 con el soporte de la empresa tecnológica: el caso de CO2 Smart Tech**
D. Gustavo Amann, gerente en CO2 Smart Tech.
- 12:10h Coloquio
- 12:30h Fin del Seminario

Santiago de Compostela,
10 abril 2018

Lugar de celebración:
Hotel AC Palacio del Carmen
C/ Oblatas, s/n
Santiago de Compostela

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.



D. 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. Forma parte de varios consejos de administración y asesoramiento de empresa.



Dña. Blanca Losada
Directora de Ingeniería e
Innovación Tecnológica de Gas
Natural Fenosa

Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid, actualmente, es directora de Ingeniería e Innovación Tecnológica de Gas Natural Fenosa, con anterioridad, ha sido presidenta y consejera delegada de Unión Fenosa Distribución. Asimismo, es vicepresidenta del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, presidenta de la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas, Futured, y miembro del Board of Directors de la Alianza Industrial Prime.



D. Víctor Rodríguez-Marqués
Gerente del Centro de Producción
en Galicia, Pernod Ricard España

Diplomado en Ciencias de la Información. Tras dos años en Decon-Distribuciones como gerente (Santiago de Compostela), pasó a Veritas Editorial (Madrid). Posteriormente a Ruavieja, S.A. Desde 1997 desempeña el puesto de gerente del Centro de Producción de Pernod Ricard España en Galicia.



D. Gustavo Amann
Gerente en CO₂ Smart Tech

Ingeniero industrial, MBA, Ms, PMP. Inició su carrera profesional en ABB Subestaciones donde fue responsable del Departamento de Desarrollo de Sistemas SCADA y jefe de producto. Tras su obtención del MBA y Ms en Sistemas de Producción de Boston University (EEUU), se incorporó al Banco Pastor donde llegó a ser responsable del Departamento de Desarrollo de Activo y Gestión del Riesgo. Con la compra del Banco Pastor por el Banco Popular, pasó a desarrollar funciones de dirección técnica en el Área de Cumplimiento. Tiene una extensa experiencia en dirección de proyectos (certificado en PMP, Prince2 y Scrum) y en gestión de equipos.