



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ARTES GRÁFICAS  
DEL MEDITERRÁNEO



## CONFERENCIANTES

### D. Francisco Javier González Fernández

Doctor Ingeniero Industrial  
*Director General de INGENIERÍA DE  
INSTALACIONES Y TRENES (2it Ingeniería)\**

### D. Luis Martín Blazquez

Ingeniero Industrial  
*Responsable de Tecnología de IBERDROLA  
RENOVABLES*

### D. Marcos Vivó Cervera

Grado en Ingeniería Mecánica  
*Responsable de Mantenimiento en ARTES  
GRÁFICAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.*

### D. José Miguel Navalón Simón

Ingeniero en Organización Industrial  
*Jefe de Mantenimiento Mecánico e Inspección en  
Servicio en la Central Nuclear de Cofrentes de  
IBERDROLA GENERACIÓN*

### D. Francisco Juan Rodrigo Bernía

Ingeniero Industrial  
*Jefe de Sector Torrente de IBERDROLA DISTRIBUCIÓN*

### D. Vicente Carbonell Raga

Ingeniero Industrial  
*Exresponsable de RENFE en Mantenimiento y  
Seguridad Ferroviaria*

### D. José Luis Martínez Puerta

Ingeniero Técnico en Construcción de Maquinaria  
*Director Técnico de la EMT de Valencia (Empresa  
Municipal de Transporte de Valencia)*

### D. Salvador Alafarga Viel

Ingeniero Industrial  
*Jefe del Servicio de Mantenimiento de Generación  
Mediterráneo de IBERDROLA GENERACIÓN*



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## SEMINARIO

# SISTEMAS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, 2017

Del 8 al 11 de mayo de 2017

ORGANIZAN:

IBERDROLA, S.A.

E.T.S. DE INGENIERÍA DEL DISEÑO

DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS Y OTORES  
TÉRMICOS

CMT – MOTORES TÉRMICOS

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA  
ELÉCTRICA

## OBJETIVOS

Este Seminario pretende recibir en la UPV a profesionales del Mantenimiento de destacadas empresas multinacionales de diferentes sectores: energético, automoción, del transporte, de ingeniería, etc., así como prestigiosos centros tecnológicos, con el fin de que los alumnos de las diferentes titulaciones que cursan estudios en Ingeniería del Mantenimiento conozcan “de primera mano” cuáles son las metodologías y técnicas que se están aplicando sobre los distintos equipos e instalaciones que se encontrarán en su profesión.

Es de destacar que, en este tiempo de crisis en el que estamos inmersos, el ámbito del Mantenimiento está siendo considerado como una oportunidad de negocio por las grandes empresas y que, pese a los recortes presupuestarios a todos los niveles, se ha entendido que un eficiente Sistema de Mantenimiento es un recurso estratégico para la supervivencia de la empresa.

El Seminario de Sistemas de Mantenimiento Industrial es una gran ocasión para acercarse a la realidad de esta profesión, no solo por la aportación de las conferencias que se imparten, sino por el posterior coloquio en el que se nos ofrece un conocimiento que es fruto de la experiencia profesional y que difícilmente se puede encontrar en los libros. Sin lugar a dudas son una gran contribución a la formación de los futuros profesionales en Ingeniería del Mantenimiento.

## PRESIDENCIA

**D. Francisco Javier GONZÁLEZ FERNÁNDEZ.** *Presidente de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO.*

## DIRECCIÓN TÉCNICA

**D. Vicente MACIÁN MARTÍNEZ.** *Catedrático del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos de la UPV*

**D. Javier LÓPEZ NIETO.** *Director de Generación Mediterráneo de IBERDROLA GENERACIÓN*

## COORDINACIÓN

**D. Antonio GÓMEZ ESTEBAN.** *Responsable de Formación y Seguridad de Generación Mediterráneo de IBERDROLA GENERACIÓN*

**D. Elías HURTADO PÉREZ.** *Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UPV*

## PROGRAMA

### Lunes, 8 de mayo

**16.30 h.:** Palabras de apertura; *por el Sr. Presidente del Seminario.*

**17.00 h.:** El estado de la ingeniería del mantenimiento; *por el Sr. González*

**18.30 h.:** Descanso

**19.00 h.:** Tecnología fotovoltaica: diseño y mantenimiento de plantas solares; *por el Sr. Martín*

### Martes, 9 de mayo

**16.30 h.:** El mantenimiento en una empresa de Artes Gráficas; *por el Sr. Vivó*

**18.00 h.:** Descanso

**18.30 h.:** Aplicación de nuevas tecnologías en la mejora del mantenimiento en una central nuclear.; *por el Sr. Navalón*

### Miércoles, 10 de mayo

**16.30 h.:** Trabajos de reconstrucción en instalaciones de Iberdrola Distribución tras el temporal de nieve de enero de 2017 en el este de España; *por el Sr. Rodrigo*

**18.00 h.:** Descanso

**18.30 h.:** ¿RAMS ó SRAM en el sistema ferroviario?; *por el Sr. Carbonell*

### Jueves, 11 de mayo

**16.30 h.:** El mantenimiento en EMT de Valencia; *por el Sr. Martínez*

**18.00 h.:** Descanso

**18.30 h.:** Mejora del comportamiento y del rendimiento de turbinas hidráulicas con un nuevo diseño de los rodets; *por el Sr. Alafarga*

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos de la  
E.T.S. de Ingeniería del Diseño  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Camino de Vera, s/nº – Valencia

## INSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

Del 17 de abril al 08 de mayo de 2017

## LUGAR DE INSCRIPCIÓN

Centro de Formación Permanente [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
Camino de Vera, s/nº – 46022 Valencia  
Tel.: 963 877 751 email: [cfp@cfp.upv.es](mailto:cfp@cfp.upv.es)

## CUOTAS

Alumnos y Personal de la UPV : 25 €      Otros: 50 €