

**Curso sobre  
FACTORES HUMANOS Y ORGANIZATIVOS EN  
SISTEMAS CON ALTOS REQUISITOS DE SEGURIDAD**

**Cátedra Empresa del Consejo de Seguridad Nuclear (ETSI Minas)**

c/Alenza 4  
28003 MADRID  
Tno. 91 336 70 61

**e-mail: cesar.queral@upm.es**

**INAUGURACIÓN:**

D<sup>a</sup>. Rosario Velasco, Vicepresidenta del CSN  
D. José Luis Parra, Director de la ETSI Minas

**PONENTES:**

D. Jesús Villena, Ergotec, Modus Laborandi e Institut  
pour une Culture de Sécurité Industrielle  
D. Carlos Monjas, REPSOL  
D. Antonio Toca, C. Nuclear de Santa María de Garoña  
D. Enrique Gismera, Aeropuertos Españoles y  
Navegación Aérea  
D<sup>a</sup>. Yolanda Agra, Ministerio de Sanidad, Servicios  
Sociales e Igualdad  
D. Jesús Gómez-Lera, Asociación de Controladores  
Aéreos  
D. Rafael Campos, C. Nuclear de Cofrentes  
D. José Ramón Fernández de la Morena, IBERIA  
D. Carlos Mairal, Asociación Nuclear Ascó-Vandellós  
II  
D. Agustín Pulido, IBERIA  
D. Gustavo J. Barba, Colegio Oficial de Pilotos de la  
Aviación Comercial  
D<sup>a</sup>. Pilar Almeida, C. Nuclear de Trillo I  
D<sup>a</sup>. Rosa Arnaldo, Comisión de Investigación de  
Accidentes e Incidentes de Aviación Civil  
D. Jorge Valero, Comisión de Investigación de  
Accidentes e Incidentes de Aviación Civil

**ORGANIZADORES DEL CURSO:**

D<sup>a</sup>. Amparo García, CSN  
D. Benito Gil, CSN  
D. César Queral, UPM

**CURSO SOBRE**

**FACTORES HUMANOS Y  
ORGANIZATIVOS EN SISTEMAS  
CON ALTOS REQUISITOS DE  
SEGURIDAD**

Madrid, del 17 al 21 de junio de 2013

**Cátedra Juan Manuel Kindelán del  
Consejo de Seguridad Nuclear en la  
ETSI Minas de Madrid**



## CURSO SOBRE FACTORES HUMANOS Y ORGANIZATIVOS EN SISTEMAS CON ALTOS REQUISITOS DE SEGURIDAD

### PRESENTACIÓN

El curso pretende aportar una perspectiva general de las principales líneas seguidas en las industrias nuclear y petroquímica, y en los sectores sanitario y de la aviación civil, para abordar los aspectos de la organización y los factores humanos con impacto en la seguridad. Desde este punto de vista se presentan algunas de las mejores prácticas en el ámbito de la operación, el mantenimiento y la investigación de sucesos.

### PARTICIPANTES

El curso está dirigido a profesionales y a alumnos de doctorado de las áreas de ingeniería nuclear, explotación de hidrocarburos, aviación civil y sector sanitario.

La Cátedra Empresa del Consejo de Seguridad Nuclear expedirá una certificación acreditativa a aquellos participantes del curso que hayan asistido a un mínimo del 75% de las clases.

### LUGAR Y FECHAS

El curso se desarrollará del lunes 17 de junio al viernes 21 de junio, en el siguiente horario:

- Lunes: de 11:00 a 13:30 y de 15:30 a 17:30
- Martes, miércoles y jueves: de 9:00 a 13:30 y de 15:30 a 17:30
- Viernes: de 9:00 a 14:00

Las presentaciones tendrán lugar en el salón de actos de la Fundación Gómez Pardo, c/ Alenza 1 (Metro: Ríos Rosas, Autobuses: 45 y 12).

### BLOQUES DEL PROGRAMA

- Bienvenida y presentación del curso. Charla inaugural.
- Aproximaciones seguidas en la consideración de los factores humanos y organizativos en la seguridad.
- Factores humanos y organizativos en Operación.
- Factores humanos y organizativos en Mantenimiento.
- Factores humanos y organizativos en el análisis de sucesos.
- Clausura del curso y despedida.

### INSCRIPCIONES

Se formalizarán por e-mail: [cesar.querel@upm.es](mailto:cesar.querel@upm.es).  
Para cualquier consulta que se quiera realizar se puede contactar por e-mail o llamando al teléfono:  
91 336 7061.

**Cuota de inscripción:** La cuota es de **200 euros** para cubrir el material docente. El resto esta financiado por la **Cátedra Juan Manuel Kindelán** del Consejo de Seguridad Nuclear.

CC: **0182-0936-08-0200015110**.

Ingreso a nombre de: **Fundación Gómez Pardo**.

Concepto: **Nombre del inscrito. Curso FACTORES HUMANOS**

Se podrá conceder beca de asistencia a los alumnos de doctorado así como a las personas que lo justifiquen adecuadamente.

**Fecha límite de inscripción: 31 de mayo de 2013.**

**Solicitud de inscripción al curso**  
**(Copiar y enviar por correo electrónico)**

### FACTORES HUMANOS Y ORGANIZATIVOS EN SISTEMAS CON ALTOS REQUISITOS DE SEGURIDAD

Nombre.....

Apellidos.....

Profesión.....

Empresa.....

Cargo / actividad.....

Dirección de la empresa.

Calle.....

Población/Prov..... CP.....