



CONSEJO INTERNACIONAL DE GRANDES SISTEMAS ELÉCTRICOS

## Jornada de Seguridad

Organizada por el:

**COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA**

27 de febrero de 2018

**Empresas patrocinadoras**



Con la colaboración de:



**LUGAR:**

*ICAI Universidad Pontificia Comillas  
Sala de Conferencias ICAI (Aula P. Pérez del Pulgar)  
Alberto Aguilera, 25. 28015 Madrid*

**INSCRIPCIONES:**

*Secretaría del Comité Nacional de España de CIGRE  
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.  
Correo electrónico: [cigresecretaria@ree.es](mailto:cigresecretaria@ree.es)*

**Participación gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala**

## Programa

- 8:45 a 9:15 h. **Registro y recogida de información**
- 9:15 a 9:30 h. **Apertura de Jornada.** *D. Ángel Gallego. Presidente de CIGRE España*  
*D. Mariano Ventosa. Director ETS Ingeniería ICAI*
- 9:30 a 11:00 h. **Organización Seguridad y Salud (Formación base y empresa, modelos implementación,...)**  
**Moderadora: D.ª Eva Pagán. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA**
- Sistema PRER. La gestión integral de la Seguridad en el Grupo Red Eléctrica.  
*Ponente: D. Guillermo Molina. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA*
  - Implantación de un sistema de prevención Global (caso Iberdrola).  
*Ponentes: D. Fernando Rodríguez y D. Rafael Adobes. IBERDROLA*
  - Herramientas de formación, información y sensibilización en ISASTUR.  
*Ponente: D. José Manuel Iglesias. ISASTUR*
  - Procedimiento de permisos de trabajo. Cambio de modelo en la filosofía preventiva. Formación, organización e implantación de nuevas tecnologías.  
*Ponente: D. David Abengózar. ENDESA GENERACIÓN*
  - Debate.
- 11:00 a 11:30 h. **Café**
- 11:30 a 13:00 h. **Análisis de riesgos y estrategias de mitigación (estadísticas, trabajos en altura,...)**  
**Moderador: D. José Oriol. IBERDROLA**
- Estadísticas y análisis de riesgos en el sector eléctrico.  
*Ponente: D.ª Ana Sánchez. INSSBT*
  - El riesgo eléctrico: trabajadores autorizados vs trabajadores cualificados.  
*Ponente: D. Manuel Ignacio García. QATRO*
  - El rescate en altura. Evolución y retos.  
*Ponente: D. Xavier Samsó. PETZL ESPAÑA*
  - La seguridad en los Trabajos en Tensión.  
*Ponente: D. Cándido González. COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS*
  - Debate.
- 13:00 a 14:30 h. **Nuevas metodologías de trabajo para incrementar los niveles de seguridad (nuevos métodos,...)**  
**Moderador: D. Luis Rouco. UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS**
- Análisis técnico de situaciones excepcionales en trabajos sin tensión en Red AT/MT de UFD.  
*Ponente: D. Fernando Garnacho. LCOE*
  - Minimizando Riesgos. Instalación mediante máquina de balizas avifauna.  
*Ponente: D.ª Marta Landeira. SAPREM*
  - Robotic installation of Aircraft Warning Markers.  
*Ponente: D.ª Livia Mary Dickie. STATNETT*
  - Seguridad, ¿Qué puede aportarnos BIM?  
*Ponente: D. Jorge Juan Nieto. Consultor*
  - Debate.
- 14:30 a 16:00 h. **Sesión de networking**
- 16:00 a 17:30 h. **I+D+i en Seguridad (nuevas tecnologías como AR, VR, exoesqueletos,...)**  
**Moderador: D. Andrés Cadenas. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA**
- Entornos virtuales inmersivos aplicados a la prevención de riesgos laborales en la industria.  
*Ponente: D. Ángel Gil. SGS*
  - Avances en aplicación de tecnologías de Realidad Aumentada para mejora de la Seguridad en Operación y Mantenimiento de Subestaciones y Líneas Eléctricas.  
*Ponente: D. Rubén Otero. TECNALIA*
  - La tecnología de exoesqueletos como innovación y avance en condiciones de seguridad.  
*Ponente: D. Felipe Blanco. ITURRI*
  - La Innovación tecnológica en Seguridad y Salud al servicio de las personas.  
*Ponente: D. Miguel Francisco Sánchez. GAS NATURAL FENOSA*
  - Debate.
- 17:30 a 17:45 h. **Clausura de la jornada.** *D. Rafael Adobes. Vocal español CIGRE Comité de Estudios B3*  
*D. Pablo Rodríguez. Secretario de CIGRE España*