



Jornada sobre Prácticas y experiencias con sistemas de Protección y Control basados en bus de proceso IEC 61850

Organizada por el:
COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA

25 de mayo de 2022

Empresas patrocinadoras



**RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA**



Con la colaboración de:



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

LUGAR:

*Universidad del País Vasco UPV/EHU
Escuela de Ingeniería de Bilbao. Aula Magna Edificio II-M
C/ Rafael Moreno "Pitxitxi", 2. 48013 - Bilbao*

INSCRIPCIONES:

[Haz clic aquí](#)

Consultas: *Secretaría Comité Nacional de España*
cigresecretaria@ree.es

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

Programa

- 8:30 a 9:00 h. **Registro y recogida de información**
- 9:00 a 9:15 h. **Apertura de la Jornada.** *D. Javier Iglesias. Presidente de CIGRE España
D. Charles Pinto. Director de la Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco UPV/EHU*
- 9:15 a 11:00 h. **Tutorial del WG B5.53 Estrategia de test para funciones de Protección y Control en Subestaciones totalmente digitales basadas en IEC 61850**
Ponente: Iñigo Ferrero (ZIV)
- 11:00 a 11:30 h. Café
- 11:30 a 13:30 h. **Experiencias, prácticas y retos actuales de implementación del bus de proceso 61850**
Moderador: *Roberto Cimadevilla (ZIV)*
▪ Trabajando en la subestación digital.
Ponentes: Daniel Ruiz (REE) y Javier Figuera (REE)

▪ FITNESS to business as usual (Windyhill 275kV)
Ponente: Jorge Solar (SP Energy Networks).

▪ Principales ventajas y desafíos del bus de proceso en la práctica.
Ponente: Javier Román (Siemens)

▪ Experiencias en campo de bus de proceso.
Ponente: Raúl Vélez (Ingeteam)

▪ Debate
- 13:30 a 15:00 h. Networking lunch
- 15:00 a 16:00 h. **Experiencias, prácticas y retos actuales de implementación del bus de proceso 61850 (Continuación)**
Moderador: *José Ángel González (I-DE Redes Eléctricas Inteligentes)*
▪ Evolución del bus de proceso en proyectos de Automatización de Subestaciones IEC 61850 en la Comisión Federal de Electricidad (CFE) México.
Ponente: Alexis Martínez (Arteche)

▪ Prácticas y Experiencias con Sistemas de Protección y Control basados en Bus de Proceso IEC 61850.
Ponente: Carlos Aguilar (GE Grid Automation)

▪ Debate
- 16:00 a 17:00 h. **Experiencias en técnicas y métodos de test. Nuevas herramientas de test y mantenimiento**
Moderador: *Iván Ambrés (REE)*
▪ Conceptos sobre Herramientas y Pruebas en Bus de Proceso IEC 61850.
Ponente: Juan Manuel Parra (OMICRON)

▪ IEC 61850-9-2LE: Aplicación y puesta en servicio.
Ponente: Mauro Borrielli (Megger)

▪ Debate
- 17:00 a 17:10 h. **Clausura de la Jornada** *D. José Ángel González. Vocal español CIGRE Comité de Estudios B5*