



Jornada Técnica del Subcomité de Controles

NOVIEMBRE 15 y 16 DE 2022 – VIRTUAL

Objetivo:

Abordar los retos futuros asociados al control y estabilidad de los Sistemas Eléctricos de Potencia considerando nuevas tecnologías de generación y transmisión, como son las plantas basadas en inversores y el transporte de energía en corriente continua-HVDC VSC. Se contará con la participación de la industria, universidades y operadores de Sistemas Eléctricos de Potencia.

DIA 1 – NOVIEMBRE 15

- 9:00 a.m. Control in power Systems using HVDC VSC.**
Bernd Weise – DIGSILENT.
- 10:00 a.m. Control de tensión y frecuencia con generación basada en inversores.**
Simon Veloso – HUAWEI.
- 11:00 a.m. Consideraciones en la inercia ante integración de FERNC.**
Neby Castrillón – XM – CND.

DIA 2 – NOVIEMBRE 16

- 9:00 a.m. Oscilaciones de potencia en sistemas con alta penetración de Fuentes de Generación Renovable no Convencional**
Antonio Cordón – RED ELÉCTRICA ESPAÑA.
- 10:00 a.m. Estabilidad multi-frecuencia y Modelado EMT en sistemas con gran penetración de energía renovable**
Ramón Blasco- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.
- 11:30 a.m. Experiencias en el ajuste de Estabilizadores de Sistemas de Potencia.**
Nelson Zeni- REIVAX.