



**Universidad Nacional de Córdoba**  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Resolución Decanal**

**Número:**

**Referencia:** EX-2022-00892354--UNC-ME#FCEFYN

---

**V I S T O:**

El presente expediente por el cual el Ing. Gabriel SERRA, solicita autorización para la Jornada de CAPACITACIÓN en EPEC”; y

**CONSIDERANDO:**

Que el perfeccionamiento continuo implica actualizar permanentemente los conocimientos, fundamentando nuevos criterios y requerimientos;

Que el taller cuenta con el aval del Departamento Electrotecnia y el Visto Bueno de la Secretaría de Extensión;

La autorización conferida por el H. Consejo Directivo, Texto Ordenado Resolución N° 1099-T-2009;

**EL DECANO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES**

**RESUELVE:**

**Art. 1º).**- Autorizar la realización de la Jornada de CAPACITACIÓN en EPEC, con una duración de cuatro (4) horas, sin evaluación final y sin cobro de aranceles a realizarse el 31 de octubre de 2022.

**Art. 2º).**- Designar como disertantes al Prof. Ing. Carlos E. FERRARI.

**Art. 3º).**- Aprobar el programa sintético del Taller que se detalla:

Tema N°1: Tableros de Media Tensión para zonas exigentes

**Elevadas potencias de cortocircuito**

Análisis del arco eléctrico – Limitación de sus efectos térmicos

Esfuerzos electrodinámicos – Ensayos – Designación de los tableros según IEC 62271-200

**Resistente a sismos**

El sismo – frecuencia natural de las celdas –normas - Ensayos

**Alturas superiores a 1000 msnm**

Desclasificación de los equipos por altura – Selección del Nivel Básico de Aislación

Coefficientes a utilizar

**Alta humedad relativa**

Elevación del punto de rocío – Modificación de la conductividad térmica de la envolvente

Tema N°2: Elevación del potencial del sistema de puesta a tierra durante la falla

**Funcionamiento del sistema de puesta a tierra cliente – distribuidora**

**Transferencia de potencial según esquema de aterramiento del neutro**

**Separación entre puesta a tierra de servicio y de protección**

Tema N°3: Centros compactos de transformación

**Normas de aplicación**

**Tipos constructivos**

**Art. 4º).**- Designar como responsable académico al Ing. Gabriel Serra.

**Art. 5°).**- Deberá cumplimentarse lo establecido por la Ordenanza N° 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución N° 307-HCD-96.

**Art. 6°).**- El responsable académico elevará dentro los treinta días de finalizada la jornada el informe académico y la rendición de cuenta del mismo.

**Art. 7°).**- Autorizar la repetición del dictado de las actividades extra curriculares en los años sucesivos por tratarse de una actividad continúa realizando los ajustes arancelarios que pudieran corresponder.

**Art. 8°).**- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese, dese cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

VR/Mbl