**Capacitaciones Técnicas – Schneider Electric**

La empresa Schneider Electric brindará una serie de capacitaciones técnicas, las cuales han sido aprobadas como Actividades de Formación Complementaria para las carreras dictadas en el Departamento de Electrotecnia.

Se informarán oportunamente los datos de conexión o lugar de realización de la respectiva actividad.

Se requiere realizar inscripción previa en: <https://forms.gle/KVBjFcE1Und89EUm7>

Los especialistas a cargo de las charlas serán:

Ing. Natalia Zacur: Ingeniera electricista, se desempeña como Product Application Engineer. Forma parte del comité de Eficiencia Energética de AEA. Tiene experiencia como proyectista eléctrica y está desarrollando una Maestría en Energías Renovables.

Ing. Martín Arias: Ingeniero electricista, se desempeña como Field Sales Specifier Engineer. Forma parte del comité de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de AEA. Tiene experiencia en instalaciones eléctricas y está desarrollando una Maestría en Gestión de la Energía.

**01-Seguridad eléctrica: AFC- A9: 2 puntos**

**AEA90364 – PROTECCIÓN DE LAS PERSONAS- VIRTUAL- 26.05.2022 – 10 am**

* *Detalles de modos de contacto*
* *Esquemas de Puesta a Tierra*
* *Protección contra contactos indirectos*
* *Protección contra contactos directos*
* *Continuidad de servicio (selectividad)*
* *Interruptores diferenciales super inmunizados*

**02-Tableros protocolizados**: **AFC- A9: 2 puntos**

**AEA90364 – TABLEROS ELÉCTRICOS PROTOCOLIZADOS -VIRTUAL-17.08.2022 -10 am**

* *Evolución de los tableros eléctricos*
* *Introducción a la IEC 61439*
* *Responsabilidades del fabricante y tablerista*
* *Ensayos de tipo*
* *Ensayos de rutina*

**03-Taller de cálculo de instalaciones eléctricas en BT: AFC- A9: 5 puntos**

**PROTECCIONES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS- PRESENCIAL-18.10.2022 -10 am**

* *Selectividad y filiación en instalaciones*
* *Protecciones termomagnéticas, diferenciales y su mantenimiento predictivo*
* *Tableros inteligentes y comando de protecciones de forma remota*
* *Introducción a la normativa de eficiencia energética en instalaciones AEA 90364-8-1*

**04-Calidad de energía en las instalaciones eléctricas: AFC- A9: 5 puntos**

**CALIDAD DE ENERGÍA Y COMPENSACIÓN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS. PRESENCIAL 14.11.2022 -10 am**

* *Conceptos básicos de calidad de energía*
* *Introducción a los armónicos y norma IEEE519*
* *Compensación de factor de potencia*
* *Filtrado de armónicos*