



## CURSOS ESPECIALIZADOS PARA EL PROFESIONAL ELÉCTRICO

GRUDILEC pone en marcha un año más, sus cursos especializados para el Profesional Eléctrico. De carácter presencial y eminentemente prácticos, ofrecen la oportunidad de complementar conocimientos, estar al día de las nuevas normativas y ampliar sus áreas de trabajo para poder ofrecerles servicios adicionales a sus clientes en materia de:

- Eficiencia
- Alta Media y Baja Tensión
- Automatismos industriales
- Domótica
- Iluminación LED
- Y mucho más

### FORMACIÓN BONIFICABLE\*

#### GRUDILEC FORMACIÓN, MÁS VENTAJAS PARA PROFESIONALES

- **Más negocio:** Una mayor formación permite al profesional ser aún más competitivo, poder ampliar su actividad y mantenerse actualizado en las nuevas tecnologías.
- **Grupos reducidos:** las plazas están limitadas permitiendo una formación intensiva de calidad, con atención personalizada.
- **Orientación práctica:** los alumnos aprenderán dominar la materia tratada o a manejar los equipos para su aplicación en el puesto de trabajo.
- **\*Bonificación:** GRUDILEC FORMACIÓN gestiona sin ningún coste adicional, la bonificación de sus cursos con la Fundación Tripartita, de manera que la formación pueda llegar a ser GRATUITA para sus clientes.
- **Sin desplazamientos:** GRUDILEC FORMACIÓN se traslada cerca del profesional para formarle en sus instalaciones o en nuestra red de aulas GRUDILEC.
- **Flexibilidad:** cursos desarrollados a medida del cliente, tanto en contenidos como en horarios.

## CURSOS PARA EL PROFESIONAL ELÉCTRICO

### NUEVOS

- Nuevo reglamento de Alta tensión (RAT).
- Diseño, Cálculo y Valoración de Centros de Transformación.
- Vehículo Eléctrico. Nuevo Reglamento ITC BT 52.
- Uso de Equipos de Medida Obligatorios para el Registro de Instaladores de Baja Tensión.

### BAJA TENSIÓN

- Baja tensión. Compatibilidad Electromagnética
- Mantenimiento Eléctrico en Baja Tensión
- Proyectos del Reglamento para Baja Tensión
- Distribución Eléctrica en Baja Tensión. Diseño de instalaciones de Alumbrado
- Reglamento Baja tensión en locales de Publica Concurrencia
- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Instalación y mantenimiento de aire acondicionado
- Auditorias Energéticas
- Certificación Energética con CE3X
- Eficiencia energética desde la factura de electricidad
- Cogeneración

### ENERGÍAS RENOVABLES

- Energías Renovables
- Instalación Solar Fotovoltaica
- Energía Solar Fotovoltaica para autoconsumo
- Energía Solar Térmica

## ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- Electricidad Industrial
- Instalaciones Eléctricas Industriales y Mantenimiento Eléctrico
- Comunicaciones Industriales
- Convertidores de Frecuencia
- Relé programable Zelio y Twido
- Autómatas Programables con Pantallas Táctiles
- Automatismos Eléctricos
- Electrónica de Potencia
- Baterías de Condensadores

## ILUMINACIÓN

- Nuevo reglamento de Eficiencia Energética en Alumbrados Exteriores y su Aplicación con Dialux
- Iluminación de Interiores y Exteriores aplicando Tecnología LED

## SEGURIDAD, CONTROL Y DOMÓTICA

- Código Técnico de la Edificación: Seguridad en caso de Incendio
- Utilización Práctica de Sensores
- Termografía Infrarroja
- Circuito Cerrado de Televisión y Seguridad Electrónica
- Programación de Micro PLCs para uso domótico
- Instalaciones Domóticas EIB-KNX
- Iniciación a la Domótica
- Certificación KNX
- Sistemas de Seguridad en Automatización y Maquinaria

## TELECOMUNICACIONES

- Instalación y configuración de Centralitas Telefónicas Digitales
- Cableado Estructurado y Fibra Óptica
- Infraestructuras Comunes de Telecomunicación ICT2
- Ida y puesta en marcha de ICT