



COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009. Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

FECHA: septiembre de 2020

CIRCULAR: 25/20

CICLO DE WEBINARS ON-LINE SÍNCRONO: CANALIZACIONES EN BAJA TENSIÓN

La sección de Formación del Colegio a través del Aula Virtual de nuestro Colegio, en colaboración con la empresa **PrysmianGroup**, han organizado los Webinars: Vehículo Eléctrico, Actualidad normativa que afecta a los cables, Salidas de CTs y consideraciones sobre la amortización de secciones de conductor por efecto Joule, Fotovoltaica

Objetivos

Dotar de los conocimientos técnicos necesarios para el cálculo y diseño de los conductores a emplear en diferentes tipos de instalaciones eléctricas de Baja Tensión (Fotovoltaica, vehículo eléctrico, etc).

El curso será impartido por **D. Lisardo Recio Maillo**, Product Manager at Prysmian Cables y Sistemas



Dirigido a

Ingenieros Técnicos y graduados en las diferentes áreas de ingeniería, pertenecientes al COGITIM.

Temario

Webinar 1: Vehículo Eléctrico (jueves 1 de octubre de 2020)

- Cálculo de circuito para alimentación de una estación de recarga en edificio de viviendas existente.
- Cálculo para instalación de recarga en edificio de viviendas nuevo (previsión de cargas).
- Cálculo de línea de alimentación a una electrolinera de 50 kW.

[INSCRIBIRME](#)

Webinar 2: Actualidad normativa que afecta a los cables (jueves 8 de octubre de 2020)

- Decreto 17/2019 de la Comunidad de Madrid.
- Repaso de las implicaciones de Reglamento CPR y Orden ECE/983/2019 (clases de reacción al fuego obligatorias para cables de telecomunicaciones).
- Nueva ITC-BT 02 (normas de referencia REBT).
- Nueva IEC 62125 (cálculo de la sección óptima del conductor basada en el coste energético y ambiental).

[INSCRIBIRME](#)

Webinar 3: Salidas de CTs y consideraciones sobre la amortización de secciones de conductor por efecto Joule (jueves 15 de octubre de 2020)

- Salidas de centros de transformación (cálculo de secciones y consideraciones sobre el tendido).
- Análisis general de secciones de conductor y posibilidad de amortización económica.

[INSCRIBIRME](#)



Webinar 4: Fotovoltaica (jueves 22 de octubre de 2020)

- Cálculo y elección de cables para instalación industrial de 50 kW para autoconsumo
- Tipos de cables para grandes instalaciones fotovoltaicas para vertido en red



!!! Consulta nuestra política de becas de formación pinchando en el icono !!!



Horario: de 18,00 h a 19:00 h.

Duración: 1 hora cada sesión.

Precio: gratuito para todos los asistentes

El curso se impartirá a través de la propia plataforma virtual del COGITIM. Una vez realizada la inscripción se enviará el enlace correspondiente a cada colegido.

Si tienes cualquier duda o sugerencia sobre nuestros cursos de formación, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del correo electrónico cursos@coitim.es en el teléfono 914482400.

EL DECANO
José Antonio Galdón Ruiz

EL RESPONSABLE DE FORMACIÓN
Jorge Moreno Mohíno