

Jornada Técnica Presencial

“La Electrotecnia y el Cálculo de Estructuras en la Ingeniería”

Jueves, 8 de febrero de 2024, a las 17:30 h.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, COITIVIGO organiza esta jornada que girará en torno a la **aplicación de la Electrotecnia y el Cálculo de Estructuras** a la solución de los problemas que se pueden presentar en el día a día de la actividad profesional del Ingeniero, desarrollando **cálculo de líneas eléctricas de baja tensión para la industria** y de **elementos estructurales diversos** que se presentan habitualmente en la industria. Dirigido especialmente a aquellos colegiados que inicien su actividad profesional o aquellos que deseen refrescar conceptos y deseen beneficiarse de los 45 años de experiencia profesional del ponente, autor de varios libros, entre ellos ELECTROTECNIA PARA INGENIEROS y CALCULO DE ESTRUCTURAS (Teoría y Ejercicios).

Los objetivos y contenidos de la jornada se recogen en la siguiente página.

Ponente: **José Ramón Dapena Traseira.** Ingeniero Técnico Industrial. Catedrático de Sistemas Electrotécnicos y Automáticos en el IES Politécnico Lugo. Profesor de cursos de Cálculo de Estructuras en la Facultad de Ciencias de Lugo (USC).

Fecha/Horario: Jueves, 8 de febrero de 2024, a las 17:30 h.

Duración: Dos horas, aprox.

Lugar: Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.

Inscripción: **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO (<https://www.coitivigo.es/>) en el apartado “Formación”.

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/electro-estruc-2024>

Notas: La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

La **fecha tope** para la inscripción finaliza el **miércoles, 7 de febrero de 2024.**

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano

OBJETIVOS

Facilitar al asistente una introducción a los conocimientos necesarios para abordar cálculos sin necesidad de programas informáticos y, en caso de su utilización, que pueda contar con un criterio fiable con el que poder detectar los posibles fallos que puedan producirse, así como dar soluciones a pie de obra que faciliten cálculos y comprobaciones de las modificaciones que puedan aparecer, tanto en instalaciones eléctricas industriales como en la construcción de estructuras.

CONTENIDOS

- Aplicación de ejemplos de cálculo de instalaciones de Electrotecnia que ayudarán a solucionar los posibles problemas con los que el proyectista puede encontrarse en su día a día.
- Cálculo de los perfiles necesarios de refuerzo en los proyectos de reforma de camiones, cálculo de vigas, soporte de polipastos en talleres y, en general, todos los cálculos necesarios para dimensionar un elemento que va a estar sometido a unos esfuerzos.
- Presentación de los libros de los cuales es autor el ponente:
 - ELECTROTECNIA PARA INGENIEROS.
 - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Teoría y Ejercicios).
- Ruegos y Preguntas.

