

ANEXO I

TEMARIO

1. Instalaciones de climatización de edificios. Tipologías. Equipos de producción de calor y frío, redes de distribución (tuberías, conductos, válvulas, ...), elementos terminales en los locales y elementos de regulación de la instalación. Diseño y mantenimiento. Eficiencia energética. Normativa aplicable.
2. Instalaciones de protección contra incendios. Extinción: agentes extintores, tipos de instalaciones fijas de extinción. Diseño y mantenimiento. Normativa aplicable.
3. Instalaciones de protección contra incendios. Detección: tipos de instalaciones. Diseño y mantenimiento. Normativa aplicable.
4. Instalaciones eléctricas de baja tensión: Alumbrado interior. Tipologías. Diseño y mantenimiento. Eficiencia energética. Normativa aplicable.
5. Instalaciones eléctricas de baja tensión: Alumbrado exterior. Tipologías. Diseño y mantenimiento. Eficiencia energética. Normativa aplicable.
6. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Instalaciones de distribución de electricidad en los edificios, cuadros de distribución. Elementos de protección. SAI's. Grupos electrógenos. Normativa aplicable. Esquemas eléctricos.
7. Redes de suministro y evacuación de aguas en la edificación. Diseño y mantenimiento. Normativa aplicable.
8. Instalaciones de ACS: Tipologías. Diseño y mantenimiento. Eficiencia energética, prevención de la legionelosis. Normativa aplicable.
9. Aparatos elevadores y puertas automáticas. Tipologías y mantenimiento. Normativa aplicable.
10. Gestión de mantenimiento asistido por ordenador, GMAO. Implantación, mantenimiento correctivo y preventivo. Gestión y utilidad de la información.
11. Sistemas de control centralizado aplicados a la gestión de las instalaciones de los edificios. Componentes. Modo de funcionamiento. Ventajas. Eficiencia energética.
12. Las cubiertas. Tipologías y componentes: cubiertas planas e inclinadas. Control e inspección.
13. Instalaciones de energías renovables en los edificios.
14. Prevención de riesgos laborales: principios de la acción preventiva. Prevención de riesgos laborales en materia de coordinación de actividades empresariales. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Normativa aplicable.

Nota: Todas las materias se exigirán conforme a la legislación vigente a la fecha de la publicación de la presente convocatoria.