

C1_ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO ESPECIALIDAD MANTENIMIENTO GENERAL

TEMARIO PROMOCIÓN INTERNA

PARTE ESPECÍFICA

1. El edificio como sistema. Análisis de la relación entre obra civil, albañilería e instalaciones considerando lo dispuesto en el código técnico de la edificación.
2. Habilidades de mecanizado en instalaciones. Taladrado, corte, doblado, atornillado, remachado, roscado, ensamblado, pegado, limado y serrado.
3. Albañilería. Trabajos de albañilería, mantenimiento y reparación en edificios.
4. Electricidad instalaciones baja tensión. Instalaciones en edificios y reparación de averías.
5. Reglamentación de baja tensión. Protección de instalaciones de baja tensión. Aparatos de registro de energía eléctrica. Cálculo de secciones de conductores. Protección de líneas. Mecanismos de protección y mando. Curvas de disparo.
6. Automatismos y redes de comunicación para alumbrado lugares pública concurrencia
7. Automatismos eléctricos. Arranques de motores. Elementos de mando y maniobra. Elementos de potencia. Seguridad en automatismos. Simbología.
8. Fontanería y saneamiento. Instalación y reparación de distribución de agua sanitaria en los edificios. Implicaciones sanitarias.
9. Métodos de producción de agua caliente sanitaria. Instalación. Control de la legionelosis.
10. Aparatos sanitarios: fregaderos, lavabos, bidés, inodoros y lavajos. Fluxómetros.
11. Carpintería y cerrajería. Reparaciones de carpintería y cerrajería.
12. Calefacción. Elementos de una instalación. Mantenimiento y Averías en calderas
13. Climatización. Instalaciones térmicas en edificios. Detección y reparación de averías en máquinas.y control de procesos a través de sistemas SCADA.
14. Elaborar e interpretar planos y esquemas de instalaciones, de acuerdo con las características funcionales de las infraestructuras, utilizando herramientas informáticas de diseño asistido por ordenador.
15. Sistemas de Gestión de Mantenimiento asistido por ordenador: GMAO. Manejo de módulos de gestión y explotación.