

ENCARGADO GENERAL-PRESIDENCIA

TEMA 1.- Conocimientos sobre instalaciones de fontanería: componentes y funciones. Materiales utilizados. Instalaciones de calefacción y ACS.

TEMA 2.- Componentes de una instalación de saneamiento. Instalación y sustitución de elementos sanitarios. Simbología.

TEMA 3.- Sistemas estructurales en la construcción. Albañilería armada y confinada: componentes y procesos. Tabiquería.

TEMA 4.- Morteros y hormigones: cantidades, componentes y mezclas.

TEMA 5.- Instalaciones interiores o receptoras. Sistemas de protección contra sobreintensidades, sobretensiones. Protección contra los contactos directos e indirectos.

TEMA 6.- Redes aéreas y subterráneas para distribución en baja tensión. Tubos y canales protectoras.

TEMA 7.- Pinturas. Tipos de pintura. Propiedades de las pinturas y aplicación.

TEMA 8.- Técnicas de pinturas. Preparación y reparación de superficies para el pintado en obras de albañilería. Preparación de superficies metálicas y otros materiales similares para el pintado. Preparación de superficies de madera y otros materiales similares para el pintado.

TEMA 9.- Definición soldadura fuerte y soldadura blanda y procesos. Aplicaciones. Aspectos a tener en cuenta para obtener una buena soldadura.

TEMA 10.- Estructuras de la madera: núcleo, duramen albura, líber. Tema: Propiedades mecánicas de la madera. Propiedades del secado natural de la madera.

TEMA 11.- Diseño y fabricación de mobiliario. Materiales, herramientas y maquinaria. Medidas de seguridad. Herrajes y accesorios de montaje.

TEMA 12.- Maquinaria y herramientas utilizadas en carpintería. Principio de funcionamiento, medidas de seguridad y aplicación. Limpieza, reparación y mantenimiento.

TEMA 13.- Diseño de las instalaciones de un edificio: electricidad, carpintería, fontanería y albañilería. Presupuestación. Elaboración e interpretación de planos de instalaciones. Mediciones y replanteo.

TEMA 14.- Equipos de protección individual. Normativa. Condiciones que deben reunir.

TEMA 15.- Objeto y principios básicos de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales: Principios de la acción preventiva; condiciones de trabajo y riesgos profesionales; concepto de salud y factores de riesgo; daños derivados del trabajo; conocimientos básicos sobre planes de emergencia y evacuación.