

ANEXO II TEMARIO

Temas específicos para la especialidad de albañilería:

Tema 1.– Conceptos generales de albañilería: solado y alicatado. Encofrados y levante de muros.

Tema 2.- Impermeabilizaciones. tratamientos y protección frente a la humedad (capilaridad, filtraciones, fugas).

Tema 3.- Tabiquería interior y exterior. Revestimientos interiores y exteriores (paramentos verticales y horizontales). Fábricas ladrillo y tabiquería cartón-yeso.

Tema 4.- Medios auxiliares. trabajos en altura: andamios, plataformas, escaleras de mano. Trabajos en espacios confinados. Medios de izado de cargas.

Tema 5.- Albañilería básica. Conocimiento, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de albañilería, y de los materiales utilizados en albañilería.

Temas específicos para la especialidad de pintura:

Tema 1.– Pintura en interiores.

Tema 2.- Mezcla de colores. Disolventes y decapantes.

Tema 3.- Mantenimiento y pintura de viales.

Tema 4.- Técnicas de pinturas. Preparación y reparación de superficies para el pintado en obras de albañilería (hormigón, cemento y escayola): Desconchados, grietas, agujeros y humedades. Preparación de superficies metálicas y otros materiales similares para el pintado. Preparación de superficies de madera y otros materiales similares para el pintado.

Tema 5.- Pintura básica. Conocimiento, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de pintura.

Temas específicos para la especialidad de jardinería:

Tema 1.- Creación y mantenimiento de céspedes y praderas.

Tema 2.- Plantaciones de árboles, arbustos, setos y plantas de temporada y vivaces.

Tema 3.- Poda y trasplante de árboles, arbustos y setos.

Tema 4.- Conocimiento de las especies de árboles y arbustos y flora.

Tema 5.- Jardinería básica. Conocimiento, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de jardinería. Manejo de vehículos, maquinaria y medios auxiliares en jardinería. Afilado y puesta a punto de las herramientas.

Temas específicos para la especialidad de fontanería:

Tema 1.– Ejecución y mantenimiento de circuitos de riego.

Tema 2.- Mantenimiento de instalaciones de fontanería y calefacción: Sanitarios, griferías, cisternas, sifones, circuitos de calefacción, llenado y purgado de aire en los circuitos, salas de calderas y elementos singulares de las mismas.

Tema 3.- Comprensión de los esquemas de fontanería.

Tema 4.- Materiales que se usan en fontanería.

Tema 5.- Fontanería básica. Conocimiento, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de fontanería.

Temas específicos para la especialidad de soldadura:

Tema 1.- Desarrollos geométricos. Desarrollo y cálculo de superficies y volúmenes

Tema 2.- Aleaciones.

Tema 3.- Preparación del material base en procesos de unión por soldadura

Tema 4.- Soldadura de chapas y perfiles con electrodos revestidos y soldadura semiautomática (MAG).

Tema 5.- Soldadura básica. Conocimiento de materiales, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de usadas en soldadura.

Temas específicos para la especialidad de electricidad:

Tema 1.- Circuitos de alumbrado básico: Interruptores, conmutadores, bases de enchufe, lámparas, cebadores y reactancias.

Tema 2.- Cuadros de distribución en edificios, interruptor de control de potencia, magnetotérmicos y diferenciales.

Tema 3.- Mantenimiento alumbrado público

Tema 4.- Comprensión de los esquemas eléctricos.

Tema 5.- Electricidad básica. Conocimiento, manejo y mantenimiento de herramientas básicas de electricista.