

ANEXO XIX

PLAZA: OFICIAL DE OFICIOS –AUXILIAR DE OBRAS– (SUBGRUPO C2)

TEMARIO GENERAL (4 TEMAS)

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Estructura. La reforma de la Constitución.

Tema 2. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales: Derechos y obligaciones. Servicios de Prevención. Consulta y participación de los trabajadores. La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla–La Mancha: Principios generales. La igualdad de trato y de oportunidades y la no discriminación por razón de sexo.

Tema 3. El Acuerdo Regulador de las Condiciones de Trabajo de los Empleados Públicos de la Diputación de Toledo y sus Organismos Autónomos.

Tema 4. La provincia. La organización provincial: las Diputaciones. Organización, funcionamiento y competencia de las Diputaciones Provinciales. Otras entidades Locales.

TEMARIO ESPECÍFICO (16 TEMAS)

Tema 1. Diferentes tipos de maquinaria en albañilería. Maquinaria pesada y maquinaria manual. Características y usos. Tipos de herramienta de albañilería. Herramientas manuales, tipos y usos.

Tema 2. Construcción de paredes de ladrillos, diferentes tipos. Revestimientos de paredes.

Tema 3. Cementos: clases. Fraguado y endurecimiento. Resistencia. Morteros: Definición. Su preparación con medios manuales y mecánicos. Utilidades de los morteros: Tipos, dosificaciones y nomenclaturas. Aplicaciones de los diferentes tipos.

Tema 4. Hormigón: clases. Agua de amasado. Calidad y cantidad de agua. Dosificaciones. Consistencia. Resistencia. Aditivos: Tipos y propiedades.

Tema 5. Ladrillos, tipos y medidas. Tejas. Áridos empleados en albañilería. Áridos naturales y artificiales. Características que deben reunir. Tipo, tamaños y granulometrías.

Tema 6. Interpretación de planos: Escalas y cotas. Aparatos y herramientas manuales de medida.

Tema 7. Andamios. Elección de andamios: De borriquetas, de parales, colgantes y metálicos.

Tema 8. Proceso de ejecución de un edificio I: movimientos de tierra, cimentación, saneamiento horizontal, estructura y cubiertas.

Tema 9. Proceso de ejecución de un edificio II: estructura.

Tema 10. Proceso de ejecución de un edificio III: cerramientos exteriores e interiores, instalaciones y revestimientos.

Tema 11. Patologías en la edificación. Tipo de lesiones, causas y reparaciones.

Tema 12. Falsos techos: escayola y escayola desmontable

Tema 13. Revestimientos: ensolados.

Tema 14. Electricidad: Conceptos generales. Instalaciones eléctricas. Transporte de energía eléctrica. Conductores y aislantes. Canalizaciones. Herramientas y útiles empleados en trabajos de electricidad. Tipos de averías y sus reparaciones. Instalaciones de alumbrado. Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores.

Tema 15. Carpintería: Conceptos generales. Útiles y herramientas básicas de carpintería. Técnicas básicas de carpintería. Tipos de madera. Trabajos de mantenimiento y reparaciones.

Tema 16. Pintura de edificios y locales: Conceptos generales. Herramientas para aplicar y quitar pinturas: Limpieza y conservación. Errores y reparaciones más habituales.