

C1_ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO ESPECIALIDAD CARPINTERÍA Y CRISTALERÍA

TEMARIO ACCESO LIBRE. OEP 2023

PARTE GENERAL

1. La Constitución Española.
2. Ley del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: disposiciones generales; los interesados en el procedimiento; la actividad de las Administraciones Públicas; los actos administrativos.
3. Ley del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: la revisión de los actos en vía administrativa.
4. Ley del régimen jurídico del sector público: disposiciones generales; los órganos administrativos, competencia; funcionamiento de los órganos colegiados de las distintas administraciones públicas; abstención y recusación; funcionamiento electrónico del sector público.
5. Estatuto Básico del Empleado Público: clases de personal al servicio de las Administraciones Públicas; adquisición y pérdida de la relación de servicio.
6. Estatuto Básico del Empleado Público: derechos y deberes y código de conducta de los empleados públicos.
7. Estatuto Básico del Empleado Público: ordenación de la actividad profesional; situaciones administrativas; régimen disciplinario.
8. Ley de prevención de riesgos laborales: objeto, ámbito de aplicación y definiciones; derecho a la protección frente a los riesgos laborales; medidas de emergencia; obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos; consulta y participación de los trabajadores. Reglamento general de protección de datos: definiciones y principios relativos al tratamiento. La política de seguridad de la información y protección de datos personales de la Universidad.
9. Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito de la Ley; el principio de igualdad y la tutela contra la discriminación; el derecho al trabajo en igualdad de oportunidades; criterios de actuación de las Administraciones Públicas.
10. Ley Orgánica del sistema universitario: funciones del sistema universitario y autonomía de las universidades; creación y reconocimiento de las universidades y calidad del sistema universitario; organización de enseñanzas.
11. Ley Orgánica del sistema universitario: el estudiantado en el Sistema Universitario; personal docente e investigador de las universidades públicas; personal técnico, de gestión y de administración y servicios de las universidades públicas.
12. Estatutos de la Universidad de Zaragoza: disposiciones generales; la estructura de la Universidad; el Defensor Universitario; los servicios de asistencia a la comunidad universitaria.
13. Estatutos de la Universidad de Zaragoza: el gobierno y representación de la Universidad.

14. El Código Ético de la Universidad de Zaragoza. El plan antifraude de la Universidad de Zaragoza. Protocolo de actuación frente a conflictos de intereses detectados de la Universidad de Zaragoza.
15. El Pacto del personal funcionario de administración y servicios de la Universidad de Zaragoza: determinación de las partes que lo conciertan; condiciones de aplicación y vigencia; comisión de interpretación, vigilancia, estudio y aplicación del Pacto; organización y planificación del trabajo; ingreso y acceso a cuerpos y escalas de la Universidad; provisión de puestos de trabajo; formación y perfeccionamiento profesional; jornada y régimen de trabajo; vacaciones, permisos y licencias; situaciones administrativas. El Plan Concilia de la Universidad de Zaragoza.
16. El Pacto del personal funcionario de administración y servicios de la Universidad de Zaragoza: régimen disciplinario; salud laboral; retribuciones; acción social; derechos de representación colectiva y de reunión del PAS.

PARTE ESPECÍFICA

1. Materiales usados en carpintería y ebanistería. Descripción. Características. Propiedades.
2. La madera y los subproductos transformados y derivados. La madera y el corcho. Identificación de las maderas y clasificación. Paneles de corcho. Maderas de sierra.
3. Enfermedades y defectos de la madera y corcho. Tratamientos preventivos: instalaciones, equipos y productos que intervienen.
4. Tratamientos preparativos de la madera; Técnicas, instalaciones y equipos que precisan.
5. Curvados en madera y mueble. Fases del proceso. Máquinas y equipos empleado.
6. Maderas y sus derivados existentes en el mercado. Características. Dimensiones. Clasificación. Escuadrías comerciales.
7. Elementos de carpintería. Mobiliario, muebles. Productos de corcho. Marcos, puertas y ventanas de madera.
8. Pavimentos y revestimientos de madera y corcho. Tipos. Colocación. Replanteos.
9. Escaleras y estructuras ligeras de madera. Tipos. Instalación. Replanteo.
10. Instrumentos de medida y trazado. Técnicas de medida.
11. Herramientas de mano. Descripción y características. Técnicas operativas.
12. Tecnología de los empalmes y ensambles.
13. Montaje de conjuntos simple. Útiles de montaje: tipos, aplicaciones y manejo. Encolado. Ensamblaje. Prensado. Fijación de piezas mediante herrajes. Clavado. Atornillado.
14. Procesos de mecanizado por arranque de viruta: cepillado, fresado. Puesta a punto. Máquinas y útiles.
15. Colocación de herrajes y accesorios. Mecanizados. Cajeados. Taladrado. Máquinas, útiles y herramientas.
16. Productos para el acabado de superficies en madera y mueble. Tipos. Manipulación y peligros. Preparación. Conservación.
17. Aplicación y secado de productos de acabado en madera y mueble. Seguridad y tiempos.

18. Procesos de taladrado y escopleado. Máquinas y útiles. Puesta a punto. Operaciones.
19. Lijado de madera y derivados. Máquinas y útiles. Puesta a punto. Operaciones.
20. Encolado de la madera, corcho y sus derivados. Adhesivos. Tipos y características. Técnicas de aplicación. Máquinas y útiles. Puesta a punto. Operaciones.
21. Tapizado de carpintería y mueble. Sistemas de montaje. Materiales, máquinas y útiles. Operaciones.
22. Operaciones de instalación de puertas, ventanas y mamparas; escaleras, tarimas; decorados en madera; muebles de fabricación industrial. Reparaciones "in situ" de carpintería. Remates y retoques.
23. Trabajos complementarios a la carpintería y mueble en instalación (electricidad, fontanería y ventilación).
24. Reparaciones de cristalería.
25. Reparaciones de carpintería metálica en edificios públicos: acero, maderas, PVC y aluminio.
26. Reparaciones de cerrajería.
27. Instalación de muebles, herramientas y útiles.
28. Carpintería en edificios públicos; trabajos inherentes a las infraestructuras y enseres.
29. Interpretación de planos montaje Cálculo de mediciones y presupuestos. Valoraciones.
30. Representación gráfica de planos de conjunto y montaje para instalaciones de carpintería y mueble. Identificación de piezas, herrajes y accesorios.
31. Medición, trazado y marcado de piezas y conjuntos simples en madera, para su mecanizado. Parámetros. Utilices. Símbolos característicos.
32. Manejo de programas informáticos: procesador de textos, hojas de cálculo y bases de datos, Gestión de mantenimiento asistido por ordenador, diseño asistido por ordenador.
33. Seguridad e Higiene en el trabajo. Orden, limpieza, color y señalización. Factores de riesgo. Medidas de prevención y protección. Protección de máquinas. Protección personal. Actuaciones en casos de accidente. Primeros auxilios.