

TEMARIO ENCARGADO/A

1. Geografía Básica de la Comunidad Valenciana: Parques Naturales, Principales accidentes geográficos, Comarcas, Cultivos principales, Climatología, Vegetación e Hidrografía principal.
2. Botánica forestal: principales especies arbóreas y de matorral en la Comunidad Valenciana. Distribución.
3. Fitopatología: plagas y enfermedades forestales más relevantes en la Comunidad Valenciana. Daños abióticos en los bosques valencianos.
4. Topografía: concepto de mapa y plano. Escala gráfica y numérica. Curvas de nivel y formas elementales del terreno: vaguadas, divisorias, picos, laderas, puertos y collados. Cálculo sobre plano de distancias, altitudes, pendientes, áreas. Labores de desmonte, terraplenado y nivelación. Cubicación.
5. Maquinaria: máquinas y equipos forestales. Tipos y características técnicas. Maquinaria utilizada en la explotación forestal. Motodesbrozadora y motosierra. Normas básicas. Dispositivos de seguridad. Riesgos comunes y genéricos asociados al manejo de la maquinaria.
6. Aprovechamientos forestales: procesado de árboles. Técnicas, equipos y máquinas empleadas. Clasificación de trozas. Cubicación de árboles apeados y de pilas de maderas y leñas. Apilado de maderas y leñas. Operaciones de arrastre, carga y apilado. Saca y desembosque. Técnicas, métodos y medios específicos utilizados.
7. Gestión de montes, inventario forestal: principales tipos de inventario forestal, ventajas e inconvenientes.
8. La teledetección y los SIG en el inventario forestal. Replanteo de la parcela. Itinerarios objeto de inventario, materiales y métodos.
9. 9. Gestión de montes, inventario forestal: diámetros normales y área basimétrica. Clases diamétricas. Distribución de clases diamétricas en masas regulares e irregulares.
10. Medidas de la densidad de la masa forestal: núm. de pies por unidad de superficie, área basimétrica por unidad de superficie, índice de densidad de la masa. Factor de competencia de copas. Índice de espaciamiento. Cálculo.
11. Gestión de montes, reforestación y forestación: elección de especies, criterios, objetivos, condicionantes.
12. Épocas de plantación de especies forestales idóneas en la Comunidad Valenciana.
13. Gestión de montes, caminos: tipos, objetivos, ventajas e inconvenientes. Fases de construcción: delimitación, movimientos de tierras, explanación, base de rodamiento, compactación, drenajes. Planos de caminos: perfiles longitudinales y transversales.
14. Incendios forestales: causas, propagación, comportamiento, prevención, tipos, partes. Índices de riesgo y sus consecuencias.
15. Pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras, trabajos y aprovechamientos forestales, que se realicen en terreno forestal o sus inmediaciones. (ANEXO IX del Decreto 91/2023, de 22 de junio,

- del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunidad Valenciana).
16. Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar (Objeto y ámbito), Título I (El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación), artículo 51, Título VII.
<https://www.boe.es/buscar/pdf/2007/BOE-A-2007-6115-consolidado.pdf>
 17. Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la igualdad de mujeres y hombres: Título I, Título II (Capítulo III y VI), y Título III.
<https://www.boe.es/buscar/pdf/2003/BOE-A-2003-9334-consolidado.pdf>
 18. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales: Capítulo I, Objeto, ámbito de aplicación y definiciones; Capítulo III, Derechos y obligaciones.
<https://www.boe.es/buscar/pdf/1995/BOE-A-1995-24292-consolidado.pdf>
 19. Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI: Título I (Capítulo I y Capítulo II Sección 3ª), Título III (Capítulo I, II y III).
<https://www.boe.es/buscar/pdf/2023/BOE-A-2023-5366-consolidado.pdf>
 20. II Plan de Igualdad de VAERSA. Se proporcionará por parte de VAERSA.
 21. Plan LGTBIQ+ VAERSA. Se proporcionará por parte de VAERSA.

Nota: Los enlaces referenciados son mera cortesía para facilitar el acceso a los documentos por parte de las personas candidatas.

Toda la normativa referenciada será de los textos legales consolidados a fecha de la realización de la prueba técnica.