

**INGENIERO/A TÉCNICO/A FORESTAL – ESPECIALIDAD BRIGADA
HELITRANSPORTADA
PREVISIÓN DE BOLSAS DE EMPLEO TEMPORAL 2022**

GRUPO/SUBGRUPO: A2/II

TITULACIÓN DE ACCESO: INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL O GRADO QUE HABILITE PARA EL EJERCICIO DE ESTA PROFESIÓN (ORDEN CIN/324/2009) Y EL TÍTULO DE TÉCNICO/A DE BRIGADA HELITRANSPORTADA ASÍ COMO EL CARNET DE CONDUCIR TIPO B.

TEMARIO GENERAL:

Tema 1. Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares.

1. Organización: órganos de gobierno.
2. Organización administrativa. Organización descentralizada.
3. Régimen de las normas y actos de los órganos de los Cabildos Insulares. Derecho de acceso a la información. Publicación y acceso de la información.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares](#)

Tema 2. La Transparencia de las Administraciones Públicas:

1. La Publicidad Activa.
2. Derecho de acceso a la información pública: Concepto, límites y procedimiento.
3. Derecho de acceso a la información pública: Reclamaciones y recursos.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno](#)

Tema 3. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

1. El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación. Criterios de actuación de las Administraciones Públicas.
2. Políticas públicas para la igualdad: principios generales.
3. La Ley Orgánica 1/2004, de medidas de protección integral contra la violencia de género: objeto y principios rectores. Derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Fuentes de referencia orientativa:



[Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.](#)

[Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género.](#)

Tema 4. Prevención de Riesgos laborales.

1. Derechos y obligaciones del trabajador, principios de la acción preventiva.
2. Plan de Prevención del Cabildo de Gran Canaria.
3. Medidas de emergencia en centros de trabajo.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales](#)

[RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales](#)

[Normativa de prevención de riesgos laborales del Cabildo de Gran Canaria](#)

Tema 5. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

1. Principios de la protección de datos.
2. Derechos de las personas.
3. Disposiciones aplicables a tratamientos concretos.

Fuentes de referencia orientativa:

[L.O. 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales](#)

[Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016.](#)

[Corrección de errores del Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016](#)

Tema 6. Código de conducta de los empleados públicos:

1. Deberes de los empleados públicos. Código de Conducta.
2. Principios éticos.
3. Principios de conducta.

Fuente de referencia orientativa:

[Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público](#)

TEMARIO ESPECÍFICO:

PARTE ESPECÍFICA:

Tema 7: Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (II).

1. Defensa contra incendios forestales. Prevención de los incendios forestales. Obligación de aviso.
2. Organización de la extinción de los incendios forestales. Trabajos de extinción. Zona de alto riesgo de incendio
3. Cobertura de daños por incendios forestales. Mantenimiento y restauración del carácter forestal de los terrenos incendiados.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.](#)

Tema 8: Decreto 146/2001, de 9 de julio, por el que se regula la prevención y extinción de incendios forestales.

1. Conceptos Generales
2. Medidas preventivas.
3. Extinción

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 146/2001, de 9 de julio, por el que se regula la prevención y extinción de incendios forestales.](#)

Tema 9: INFOCA (I). Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA). Índice de Gravedad de los Incendios Forestales y Situaciones Operativas (Niveles).

1. Índice de gravedad de los incendios forestales.
2. Clasificación de las situaciones operativas (niveles) del plan INFOCA
3. Delimitación y compartimentación de las zonas de emergencia.

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias](#)

Tema 10: INFOCA (II). Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA). ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN.

1. Órganos de dirección.
2. Órganos de apoyo.
3. Órganos de cooperación operativa

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias](#)

Tema 11: INFOCA (IV). Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA). Operatividad II

1. Estructuras de coordinación.
2. Centro Coordinador de Emergencias y Seguridad CECOES 1-1-2
3. Centro de Coordinación Insular (CECOPIN).

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 98/2015, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias](#)

Tema 12: PLATECA (II): Decreto 98/2015, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias. ÓRGANOS DE INTERVENCIÓN OPERATIVA.

1. Grupo de Intervención.
2. Grupo de Seguridad
3. Grupo Logístico.

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 98/2015, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias](#)

Tema 13: Operaciones aéreas en incendios forestales (I).

1. Uso de los medios aéreos den incendios forestales.
2. Objetivos principales del Uso de Medios Aéreos.
3. Principios básicos de las operaciones con Medios Aéreos.

Fuente de referencia orientativa:

[CAAMAÑO AZCÁRATE, J.; HERNANDEZ PAREDES, E.; BORDERAS RUIZ, F.; QUILEZ MORAGA, R.; ENRIQUE PEREZ, J.J.; ESPADAS GUITOERREZ, J.J.; AGUADO SANCHEZ, B. \(2014\). "Operaciones Aéreas en Incendios Forestales". Fundación Pau costa. ISBN 978-84-6169384-9.](#)

Tema 14: Operaciones aéreas en incendios forestales (II).

1. Operaciones con medios de ala fija.
2. Operaciones con medios de ala rotativa: Helipuertos y Helisuperficie.
3. Operaciones de carga de agua y Operaciones de unidades helitransportadas.

Fuentes de referencia orientativa:

[CAAMAÑO AZCÁRATE, J.; HERNANDEZ PAREDES, E.; BORDERAS RUIZ, F.; QUILEZ MORAGA, R.; ENRIQUE PEREZ, J.J.; ESPADAS GUITOERREZ, J.J.; AGUADO SANCHEZ, B. \(2014\). "Operaciones Aéreas en Incendios Forestales". Fundación Pau costa. ISBN 978-84-6169384-9.](#)

Tema 15: Operaciones aéreas en incendios forestales (III).

1. Patrones de descarga. Técnicas de descarga.
2. Clasificación de lanzamientos. Tácticas combinadas tierra-aire.
3. Seguridad en las labores de extinción con helicópteros y aviones.

Fuentes de referencia orientativa:

[CAAMAÑO AZCÁRATE, J.; HERNANDEZ PAREDES, E.; BORDERAS RUIZ, F.; QUILEZ MORAGA, R.; ENRIQUE PEREZ, J.J.; ESPADAS GUITOERREZ, J.J.; AGUADO SANCHEZ, B. \(2014\). "Operaciones Aéreas en Incendios Forestales". Fundación Pau costa. ISBN 978-84-6169384-9.](#)

Tema 16: Operaciones aéreas en incendios forestales (IV).

1. Coordinación de operaciones aéreas: introducción.
2. Coordinación de operaciones aéreas: Coordinación estratégica aire-aire.
3. Coordinación de operaciones aéreas: Coordinación estratégica tierra-aire.

Fuente de referencia orientativa:

[CAAMAÑO AZCÁRATE, J.; HERNANDEZ PAREDES, E.; BORDERAS RUIZ, F.; QUILEZ MORAGA, R.; ENRIQUE PEREZ, J.J.; ESPADAS GUITOERREZ, J.J.; AGUADO SANCHEZ, B. \(2014\). "Operaciones Aéreas en Incendios Forestales". Fundación Pau costa. ISBN 978-84-6169384-9.](#)

Tema 17. Operaciones aéreas en incendios forestales (V).

1. Uso de retardantes en operaciones aéreas: Qué son y cómo actúan.
2. Retardantes e corto plazo. Retardantes a largo plazo.
3. Corrosión en las aeronaves

Fuente de referencia orientativa:

[CAAMAÑO AZCÁRATE, J.; HERNANDEZ PAREDES, E.; BORDERAS RUIZ, F.; QUILEZ MORAGA, R.; ENRIQUE PEREZ, J.J.; ESPADAS GUITOERREZ, J.J.; AGUADO SANCHEZ, B. \(2014\). "Operaciones Aéreas en Incendios Forestales". Fundación Pau costa. ISBN 978-84-6169384-9.](#)

Tema 18. Meteorología de Canarias aplicada a los incendios forestales

1. Climatología: Clasificación de los fenómenos atmosféricos relacionados con Incendios Forestales.
2. Régimen térmico. Condiciones Meteorológicas Estándar.
3. Condiciones meteorológicas de los Grandes Incendios Forestales

Fuente de referencia orientativa:

[Decreto 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Espacial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias](#)

Tema 19. Manejo del fuego prescrito (I). Fuego Prescrito

1. Introducción y piroecología
2. El régimen de incendios en canarias
3. Selvicultura preventiva y fuego prescrito

Fuente de referencia orientativa:

[Módulo Básico de Manejo del Fuego Prescrito. Cabildo de Gran Canaria.](#)

Tema 20. Manejo del fuego prescrito (II). El plan de quema. Prescripciones

1. Introducción, el plan de quema, descripción general de la parcela y objetivos de la quema.
2. Objetivos del fuego y rango de resultados aceptable
3. Complejidad estructural, organización, seguridad y preparación de la parcela duración de la quema

Fuente de referencia orientativa:

[Módulo Básico de Manejo del Fuego Prescrito. Cabildo de Gran Canaria.](#)

Tema 21. Manejo del fuego prescrito (III). Organigrama de la Quema

1. Comunicaciones y manejo de humos
2. Condiciones ambientales y ventana de prescripción voluntaria
3. Herramientas, equipos, personal, liquidación de la quema y manejo de seguridad

Fuente de referencia orientativa:

[Módulo Básico de Manejo del Fuego Prescrito. Cabildo de Gran Canaria.](#)

Tema 22. Manejo del fuego prescrito (IV). Comportamiento del fuego y patrones de ignición

1. Herramientas de ignición y comportamiento del fuego.
2. Tipos principales de comportamiento del fuego y fuego de test.
3. Patrones de ignición.

Fuente de referencia orientativa:

[Módulo Básico de Manejo del Fuego Prescrito. Cabildo de Gran Canaria](#)

Tema 23. Manejo del fuego prescrito (V). Evaluación de una quema prescrita

1. cumplimiento de los objetivos de la prescripción y evaluación del plan de quema.
2. evaluación de la técnica de ignición y evaluación de los efectos del fuego
3. evaluación de los recursos asignados.

Fuente de referencia orientativa:

[Módulo Básico de Manejo del Fuego Prescrito. Cabildo de Gran Canaria](#)

Tema 24. Actuación sobre los combustibles forestales.

1. Selvicultura preventiva
2. Planificación de Redes en Áreas Cortafuegos
3. Fuego prescrito

Fuente de referencia orientativa:

[Bibliografía: VELEZ, R. \(2000\). "La defensa contra incendios forestales. Fundamentos y Experiencias". Madrid, ed.MCGraw Hill 2000. ISBN 84-481-2742-0](#)

Tema 25. Incendios forestales (I).

1. Conceptos básicos. Física del fuego. Fases de combustión. Partes del incendio
2. Clasificación de los incendios. Comportamiento del incendio
3. Ambiente del fuego. Combustible: humedad, temperatura, volumen, forma, disponibilidad de los combustibles..

Fuente de referencia orientativa:

[Bibliografía: Módulo Básico de Incendios Forestales. Cabildo de Gran Canaria.](#)

Tema 26. Incendios forestales (II)

1. Capacidad de extinción. Ventana de actuación. Prioridades de actuación.
2. Metodología de actuación con agua.
3. Metodología de actuación con herramientas manuales..

Fuente de referencia orientativa:

[Bibliografía: Módulo Básico de Incendios Forestales. Cabildo de Gran Canaria.](#)

Tema 27: Fuegos en la Interfaz Urbano Forestal (I).

1. Tipologías de interfaz urbano-forestal. Particularidades.
2. Fuentes de peligro en la IUF y escenarios posibles de incendio.
3. Factores afectando a la evolución de incendio.

Fuente de referencia orientativa:

[Manual de Operaciones contra Incendios en la Interfaz Urbano Forestal. Escuela Nacional de Protección Civil.](#)

Tema 28: Fuegos en la Interfaz Urbano Forestal (II).

1. Operaciones para el control y defensa contra el incendio. Protocolos, limitaciones y particularidades
2. Protección de personas
3. Triage y operaciones de protección de infraestructuras críticas



CONSEJERÍA
DE FUNCIÓN
PÚBLICA
Y NUEVAS
TECNOLOGÍAS

SERVICIO
DE GESTIÓN
DE RECURSOS HUMANOS 15.0.2.

Fuente de referencia orientativa:

[Manual de Operaciones contra Incendios en la Interfaz Urbano Forestal. Escuela Nacional de Protección Civil.](#)