



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Control y Protección del Medio Natural (Online)
(Dirigida a la Acreditación de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009)***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Control y Protección del Medio Natural (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

duración total: 590 horas

horas teleformación: 295 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito del mundo de la Seguridad y Medio Ambiente es necesario conocer los diferentes campos del control y protección del medio natural dentro del área profesional de gestión ambiental. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las actividades de uso público y protección del medio natural el control y vigilancia de la restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los espacios naturales, cinegéticos y piscícolas y de la restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los espacios naturales.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Controlar y vigilar los espacios naturales y su uso público.
- Controlar los aprovechamientos de los recursos forestales y minerales.
- Controlar el aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas.
- Vigilar y colaborar en las operaciones de restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los recursos naturales.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad SEAG0309 Control y Protección del Medio Natural, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Control y vigilancia del medio natural y sus recursos, Sectores productivos: Medio natural, forestal y agrario, Técnico forestal y/o silvicultura, Agente forestal o similar, Guarda de espacios naturales, Guarda de caza.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0085_3 Control y Vigilancia del Aprovechamiento de los Recursos Cinegéticos y Piscícola'
- Manual teórico 'UF1262 Procedimientos de Gestión en el Control y Protección del Medio Natural'
- Manual teórico 'UF1263 Control y Vigilancia de Residuos y/o Vertidos'
- Manual teórico 'UF1261 Control del Uso Público en los Espacios Naturales y Rurales'
- Manual teórico 'UF1264 Reforestación y Restauración Hidrológica'
- Manual teórico 'MF0084_3 Control y Vigilancia de los Aprovechamientos de los Recursos Naturales'
- Manual teórico 'UF1265 Selvicultura y Control de Plagas Forestales'
- Manual teórico 'UF1266 Extinción de Incendios Forestales'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. MF0083_3 ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO NATURAL

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1261 CONTROL DEL USO PÚBLICO EN LOS ESPACIOS NATURALES Y RURALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO.

1. Concepto de uso recreativo.
2. Impactos producidos por los visitantes: tipos y consecuencias.
3. Capacidad de carga de un espacio natural ante la afluencia de visitantes.
4. Educación ambiental e interpretación del patrimonio.
5. Regulación de actividades de uso recreativo en el medio natural.
6. Seguimiento de actividades de uso recreativo en el medio natural.
7. Control de afluencia a espacios protegidos o de valor ecológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS EN EL MEDIO NATURAL.

1. Infraestructuras destinadas al uso recreativo en el medio natural.
2. Tipos de infraestructuras: aulas de naturaleza, campamentos, zonas recreativas, entre otros.
3. Obra civil: tipo de construcciones y materiales usados.
4. Autorizaciones de construcción de infraestructuras.
5. Normativa reguladora del uso público en espacios naturales.
6. Equipamientos.
7. Señalización de senderos y equipamientos destinados al uso público.
8. Senderos guiados y autoguiados.
9. Red de senderos homologados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECONOCIMIENTO DE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN.

1. Papel de los agentes como comunicadores.
2. Elementos de la comunicación.
3. Actitudes y aptitudes del comunicador.
4. Medios materiales de comunicación.
5. Habilidades de comunicación.
6. Información y atención a grupos visitantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

1. Tipos de accidentes en el medio natural: caídas, cortes, quemaduras, congelaciones, entre otros.
2. Primeros auxilios: concepto y características.
3. Procedimientos de actuación ante un accidente:
4. Materiales para primeros auxilios: vendas, apósitos, desinfectantes, entre otros.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1262 PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN EN EL CONTROL Y PROTECCIÓN DEL MEDIO NATURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. POSICIONAMIENTO Y TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN EN EL MEDIO NATURAL.

1. Instrumentos de orientación y recopilación de datos.
2. Medios de transmisión.
3. Internet y correo electrónico.
4. Legislación básica de telecomunicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE INFORMES, ACTAS Y ATESTADOS SOBRE CONTROL Y PROTECCIÓN DEL MEDIO NATURAL.

1. Redacción de informes, oficios, actas y atestados.
2. Material de apoyo.
3. Estructura y funcionamiento de la administración de justicia.

4. Supervisión de declaraciones de impacto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DEL MEDIO NATURAL.

1. Factores bióticos, abióticos y antrópicos.
2. Meteorología y climatología.
3. Ecología.
4. Técnicas de identificación de especies.
5. Muestreos y sondeos.
6. Dinámica de poblaciones.
7. Planes de recuperación y protección de especies.
8. Paleontología básica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y MONUMENTAL.

1. Identificación del patrimonio arqueológico y monumental en el medio natural y rural.
2. Control y vigilancia del patrimonio arqueológico y monumental.
3. Interpretación de cartas arqueológicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA AMBIENTAL DE CONTROL Y PROTECCIÓN DEL MEDIO NATURAL.

1. Regulación de las tareas del cuerpo de agentes forestales/medioambientales
2. Espacios naturales protegidos.
3. Administraciones competentes.
4. Legislación de protección de espacios a nivel nacional y autonómica.
5. Legislación básica de montes.
6. Legislación básica de impacto ambiental.
7. Legislación básica de protección de costas.
8. Legislación básica de protección del patrimonio arqueológico.
9. Catálogos de protección de flora y fauna.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1263 CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS APROVECHAMIENTOS DE LOS RECURSOS NATURALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE VERTIDOS EN EL MEDIO NATURAL.

1. Tipos de vertidos.
2. Tipos de contaminación
3. Producción de olores.
4. Proliferación de vectores (mosca, cucaracha, escarabajo, pulga, rata, entre otros).
5. Riesgos y efectos medioambientales que producen los diferentes tipos de vertidos en el medio natural.
6. Prevención de la contaminación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO DE VERTIDOS EN EL MEDIO NATURAL.

1. Toma de muestras de vertidos.
2. Depósitos de recogida.
3. Recogida de animales muertos y heridos.
4. Centros de análisis de referencia a nivel nacional y autonómico.
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el control y vigilancia de residuos y/o vertidos.
6. Infracciones administrativas.
7. Delitos medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE EMPRESAS GENERADORAS DE RESIDUOS.

1. Empresas generadoras de residuos en el ámbito natural.
2. Medios de control de empresas generadoras de residuos.
3. Elementos y procedimientos de control por los agentes.
4. Documentación que deben aportar las empresas para el control de sus residuos.
5. Informes para el control y seguimiento de las empresas por parte de los agentes.

MÓDULO 2. MF0084_3 CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS

APROVECHAMIENTOS DE LOS RECURSOS NATURALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES.

- 1.Tratamientos forestales.
- 2.Sistemas de trabajo: desbrozado, apeo, desramado, tronzado, desembosque, apilado, carga y transporte.
- 3.Medios humanos.
- 4.Planes técnicos y proyectos de aprovechamientos forestales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES.

- 1.Cubicación de los aprovechamientos forestales.
- 2.Control de vías de saca y pistas.
- 3.Aprovechamientos de productos forestales no madereros.
- 4.Normativa sobre aprovechamientos forestales.
- 5.Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en los aprovechamientos de los recursos naturales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN, VIGILANCIA Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES NO FORESTALES.

- 1.Recursos naturales no forestales.
- 2.Elementos bióticos y abióticos.
- 3.Espacios rurales.
- 4.Posibles daños sobre recursos naturales.
- 5.Usos de los espacios naturales y rurales, y desarrollo sostenible.
- 6.Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en los aprovechamientos de los recursos naturales no forestales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VIGILANCIA E INSPECCIÓN URBANÍSTICA EN EL MEDIO RURAL Y NATURAL.

- 1.Disciplina urbanística en el medio rural y natural.
- 2.Descripción de infracción urbanística.
- 3.Tipos de infracciones urbanísticas:
- 4.Vigilancia e inspección de posibles ilícitos urbanísticos en el medio natural y rural.
- 5.Procedimiento sancionador.
- 6.Normativa reguladora sobre disciplina urbanística: ilícitos, autores materiales e intelectuales, administraciones competentes, procedimiento administrativo, entre otros.

MÓDULO 3. MF0085_3 CONTROL Y VIGILANCIA DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS CINEGÉTICOS Y PISCÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y MEJORA DEL HÁBITAT Y REPOBLACIÓN DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS.

- 1.Especies cinegéticas y piscícolas continentales
- 2.Hábitat de las especies cinegéticas y de aguas continentales
- 3.Mejora del hábitat de las especies cinegéticas y de aguas continentales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE POBLACIONES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS CONTINENTALES.

- 1.Mejora del hábitat de las especies cinegéticas y piscícolas de aguas continentales
- 2.Dinámica de poblaciones.
- 3.Planes de aprovechamiento cinegético y piscícola
- 4.Vigilancia y protección de las especies cinegéticas y de aguas continentales
- 5.Especies depredadoras y exóticas competidoras
- 6.Cría en cautividad: piscifactorías y granjas cinegéticas
- 7.Reintroducciones de especies cinegéticas y de aguas continentales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE ESPACIOS CINEGÉTICOS Y DULCEACUÍCOLAS.

- 1.Modalidades de caza y pesca
- 2.Artes de caza y pesca
- 3.Distribución y asignación de trabajos de control y seguimiento

4. Impacto ambiental de la acción de la caza y pesca
5. Procedimiento de denuncia y sanción de las infracciones
6. Legislación sobre caza y pesca: Normativa estatal y autonómica. Legislación medioambiental de aplicación en las especies cinegéticas y de aguas continentales. Furtivismo, prácticas ilegales de caza y pesca. Detención, informe de infracciones. Reglamento de armas
7. Normativa de seguridad y salud y protección medioambiental en las actividades de caza y pesca

MÓDULO 4. MF0086_3 CONTROL Y VIGILANCIA DE LA RESTAURACIÓN, MANTENIMIENTO, ORDENACIÓN Y DEFENSA DE LOS ESPACIOS NATURALES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1264 REFORESTACIÓN Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REFORESTACIÓN DE ÁREAS FORESTALES.

1. Contenidos y funciones de los proyectos de restauración hidrológica.
2. Trabajos forestales de reforestación.
3. Medidas de control, seguimiento y vigilancia.
4. Medios mecánicos y humanos.
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en las actividades de repoblación.
6. Viveros.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESTAURACIÓN FORESTAL DE CUENCAS HIDROLÓGICAS.

1. Agentes y procesos erosivos en cuencas hidrográficas.
2. Fines de la corrección hidrológica-forestal.
3. Fases de la restauración.
4. Especies forestales más adecuadas.
5. Proyectos de restauración hidrológico-forestales.
6. Trabajos y equipamientos destinados a la restauración hidrológica-forestal.
7. Normativa que regula la restauración de cuencas hidrográficas en áreas forestales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIONES DESTINADAS A LA CORRECCIÓN DE CUENCAS HIDROLÓGICAS.

1. Tipos de construcciones: longitudinales y transversales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPACTO AMBIENTAL.

1. Concepto de impacto ambiental, tipos, valoración. Daños ecológicos producidos por las actividades humanas. Medidas para evitar o minimizar los daños. Corrección del impacto y de los daños causados.
2. Legislación sobre protección y gestión del uso público del medio natural.
3. Legislación sobre evaluación de impacto ambiental.
4. Legislación básica de montes: ley de montes, normativa forestal de las CC.AA. y de las vías pecuarias.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1265 SELVICULTURA Y CONTROL DE PLAGAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

1. Tratamientos silvícolas
2. Inventario forestal: parámetros de evaluación, tipos, medios, informes...
3. Impacto ambiental: medidas preventivas y correctoras.
4. Plan de trabajo estratégico para el tratamiento silvícola:
5. Medios idóneos para los tratamientos silvícolas.
6. Proceso de transformación de monte bajo en monte alto.
7. Categorías de árboles en la masa forestal.
8. Clases sociológicas. Especies autóctonas.
9. Densidad de la masa.
10. Tolerancia o temperamento de las distintas especies forestales.
11. Productividad.
12. Medidas de control y seguridad en los tratamientos silvícolas.
13. Seguimiento de los condicionantes de las declaraciones de impacto.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS

1. Características generales sobre enfermedades.
2. Características generales sobre plagas.
3. Características generales sobre alteraciones fisiológicas.
4. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos.
5. Clasificación de los agentes causantes.
6. Métodos de control de plagas.
7. Técnicas culturales.
8. Aplicación de normas de seguridad y salud laboral. Normas de seguridad específica en el entorno de trabajo y protección medioambiental en silvicultura y control de plagas.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1266 EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DEL INCENDIO FORESTAL.

1. Triángulo del fuego.
2. Comportamiento del fuego.
3. Propagación del fuego: tipos.
4. Factores determinantes
5. Actividad humana.
6. Modelos.
7. Daños ecológicos del incendio forestal.
8. Protección de infraestructuras y personas.
9. Partes de un incendio forestal.
10. Tipos de incendios forestales.
11. Grandes incendios forestales (GIF).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1. Análisis y estudios sobre la incidencia de los incendios forestales.
2. Campañas informativas.
3. Trabajos forestales preventivos.
4. Otras medidas preventivas.
5. Actividades de riesgo.
6. Quemadas controladas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIGILANCIA Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1. Medios humanos.
2. Seguridad: Equipo Protección Individual (EPI). Protección de la cabeza, cara y cuello. Protección de extremidades. Otros equipos de protección: arneses, cinturones, etc.
3. Medios materiales.
4. Organización de los medios de extinción en vigilancia.
5. Coordinación de la extinción.
6. Técnicas de extinción.
7. Legislación en materia de extinción de incendios forestales y protección civil.
8. Responsabilidad legal por/en los incendios forestales.