



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0083_3 Actividades de Uso Público y Protección del Medio Natural

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0083_3 Actividades de Uso Público y Protección del Medio Natural regulado en el Real Decreto 720/2011, de 20 de Mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el control del uso público en los espacios naturales y rurales, los procedimientos de gestión en el control y protección del medio natural y el control y vigilancia de residuos y/o vertidos.

CONTENIDOS

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

UNIDAD FORMATIVA 1. 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. - Actividades
3. - Destinatarios y profesionales implicados
4. Impactos producidos por los visitantes: tipos y consecuencias
5. Capacidad de carga de un espacio natural ante la afluencia de visitantes
6. Educación ambiental e interpretación del patrimonio
7. Regulación de actividades de uso recreativo en el medio natural
8. - Planeamiento sectorial de uso recreativo en el medio natural
9. - Autorizaciones a empresas y particulares
10. Seguimiento de actividades de uso recreativo en el medio natural
11. Control de afluencia a espacios protegidos o de valor ecológicos
12. - Vigilancia de actividades
13. - Valoración e información de impactos

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. - Definición
8. - Características
9. - Tipos
10. Señalización de senderos y equipamientos destinados al uso público
11. - Modelos
12. - Funciones
13. - Normativa

14. Senderos guiados y autoguiados
15. - En función de su dureza
16. - En función de su longitud
17. - En función de los recursos de educación ambiental asociados a los mismos
18. 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
7. - Control y guía de grupos
8. - Asesoramiento de grupos

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. - Fracturas, esguinces, luxaciones, entre otros
 5. - Quemaduras
 6. - Congelaciones
 7. - Golpes de calor, desvanecimientos, pérdida de conciencia
8. Materiales para primeros auxilios: vendas, apósitos, desinfectantes, entre otros

UNIDAD FORMATIVA 2. 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. - Brújula
3. - Altimetro
4. - Prismáticos
5. - Cartografía del medio natural
6. - Sistemas de posicionamiento global (GPS)
7. - Ordenadores de bolsillo (PDA)
8. Medios de transmisión
9. - Equipos de comunicación
10. - Protocolo de comunicación
11. - Mantenimiento de redes de radiocomunicación
12. Internet y correo electrónico
13. 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. - Objetivos y estructura de cada documento
3. - Libros de registro
4. - Procedimiento administrativo
5. Material de apoyo
6. - Recogida de pruebas
7. - Material audiovisual
8. - Manifestaciones y declaraciones
9. - Cadena de custodia
10. Estructura y funcionamiento de la administración de justicia

11. - Procedimiento judicial
12. - Actas de inicio, procedimientos y acta final
13. Supervisión de declaraciones de impacto ambiental
14. - Fiscalización de las declaraciones de impacto ambiental
15. - Cumplimentación de fichas de seguimiento y control

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DEL MEDIO NATURAL

1. Factores bióticos, abióticos y antrópicos
2. - Vegetación
3. - Fauna
4. - Fisiografía
5. - Edafología
6. - Geología
7. - Hidrología
8. - Acción humana
9. Meteorología y climatología
10. Ecología
11. - Definición y principios de la ecología
12. - Conceptos: ecosistemas, nichos ecológicos, ecotonos, equilibrio ecológico, flujos de materia y energía
13. - Fragilidad en los ecosistemas
14. Biodiversidad
15. - Concepto
16. - Importancia en conservación
17. - Consecuencias de la pérdida de biodiversidad
18. Técnicas de identificación de especies
19. - Determinación de especies
20. - Guías y claves de identificación de flora y fauna
21. Muestreos y sondeos
22. - Tipos
23. - Objetivos
24. - Técnicas de realización

25. - Recogida y transporte de muestras
26. Dinámica de poblaciones
27. - Concepto
28. - Definición de población
29. - Elementos a valorar
30. Planes de recuperación y protección de especies
31. - Concepto y fines de su redacción
32. - Contenidos de los mismos
33. - Seguimiento y vigilancia que establecen
34. 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. - Normativa
3. - Funciones
4. - Ámbito de aplicación
5. - Responsabilidad civil y penal en el ejercicio de la actividad profesional
6. Espacios naturales protegidos
7. - Concepto
8. - Tipos
9. - Objetivos
10. Administraciones competentes
11. Legislación de protección de espacios a nivel nacional y autonómica

12. Legislación básica de montes
13. Legislación básica de impacto ambiental
14. Legislación básica de protección de costas
15. Legislación básica de protección del patrimonio arqueológico
16. Catálogos de protección de flora y fauna

UNIDAD FORMATIVA 3. 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. - Contaminantes asociados a los mismos
3. - Problemas sanitarios/medioambientales derivados de los vertidos
4. Tipos de contaminación
5. - Biótica
6. - Química
7. - Atmosférica
8. Producción de olores
9. Proliferación de vectores (mosca, cucaracha, escarabajo, pulga, rata, entre otros)
10. Riesgos y efectos medioambientales que producen los diferentes tipos de vertidos en el medio natural
11. Prevención de la contaminación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO DE VERTIDOS EN EL MEDIO NATURAL

1. Toma de muestras de vertidos
2. - Tipos de muestras: sólida, líquida y gaseosa
3. - Puntos de muestreo

4. - Protocolo de toma de muestras
5. Depósitos de recogida
6. Recogida de animales muertos y heridos
7. Centros de análisis de referencia a nivel nacional y autonómico
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el control y vigilancia de residuos y/o vertidos
9. Infracciones administrativas
10. 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. - Tipos de empresas
3. - Tipos de residuos
4. - Control de ubicación de empresas generadoras de residuos en el medio natural
5. - Permisos y protocolos de eliminación de residuos
6. Medios de control de empresas generadoras de residuos
7. Elementos y procedimientos de control por los agentes
8. Documentación que deben aportar las empresas para el control de sus residuos
9. Informes para el control y seguimiento de las empresas por parte de los agentes



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es