



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Servicios para el Control de Plagas (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

## **Servicios para el Control de Plagas (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)**

**duración total:** 370 horas

**horas teleformación:** 185 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

### **descripción**

Vivimos en una sociedad de consumo donde es de suma importancia mantener todos los espacios limpios, de acuerdo a la legislación establecida, para proteger la salud de todos los ciudadanos. Para ello es necesario saber preparar, transportar y aplicar medios y productos destinados al control de plagas en condiciones de salud y seguridad adecuadas previniendo riesgos laborales en el puesto de trabajo. Controlar el desarrollo de enfermedades o la proliferación de insectos o cualquier tipo de plaga que pueden dañar los alimentos es fundamental para garantizar la seguridad en la industria alimentaria, así como para evitar pérdidas de cosechas que no puedan destinarse al consumo.

Las empresas que se dedican al tratamiento de este tipo de problemas deben contar con personal cualificado en el manejo de pesticidas y otros elementos de origen químico, que conozcas las medidas de seguridad e higiene que deben seguirse en cada caso para asegurar que tanto el cultivo como los alimentos se encuentren en las condiciones idóneas. Este curso aporta todas las competencias necesarias para convertirse en un/a profesional de servicios para el control de plagas bajo condiciones de salud y seguridad en diferentes ámbitos laborales, pudiendo llevar a cabo tareas relacionadas con el uso de pesticidas, como la fumigación.



### *a quién va dirigido*

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

### *objetivos*

Este curso ofrece los conocimientos adecuados para el empleo de forma profesional de pesticidas y otros productos para controlar enfermedades en cultivos por medio de fumigación y otras técnicas, respetando en todo momento las medidas de higiene así como las de prevención ante el riesgo biológico que supone su uso. De forma más concreta, se establecen los siguientes objetivos

- Preparar y transportar medios y productos para el control de plagas.
- Aplicar medios y productos para el control de plagas.
- Adoptar las medidas de prevención de riesgos laborales en el puesto de trabajo.

### *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad SEAG0110 Servicios para el control de plagas, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

### ***salidas laborales***

La Cualificación Profesional de Servicios para el control de plagas permitirá el ejercicio profesional en el ámbito de control de plagas en el entorno natural y urbano y en establecimientos de productos biocidas y fitosanitarios.

## 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 'MF0075\_2 Seguridad y Salud'
- Manual teórico 'UF1503 Identificación de los Productos y Medios Empleados para el Control de Plagas'
- Manual teórico 'UF1504 Preparación, Transporte y Almacenamiento de Biocidas y Productos Fitosanitarios'
- Manual teórico 'UF1505 Caracterización y Control de Plagas en Áreas Edificadas y A Jardinadas'
- Manual teórico 'UF1506 Aplicación de Productos Biocidas y Fitosanitarios'



## 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. MF0078\_2 PREPARACIÓN DE PRODUCTOS BIOCIDAS Y FITOSANITARIOS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. UF1503 IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y MEDIOS EMPLEADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y MÉTODOS DE CONTROL**

- 1.Las plagas
- 2.Control integrado de plagas
- 3.Medidas de control de plagas
- 4.Los biocidas. Concepto. Grupos y tipos autorizados en los servicios para el control de plagas urbanas
- 5.Productos fitosanitarios autorizados en áreas ajardinadas. Concepto. Tipos
- 6.Diferencias existentes entre biocida y producto fitosanitario

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERIZACIÓN DE BIOCIDAS Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS**

- 1.Composición (sustancia activa, coadyuvantes, ingredientes inertes y aditivos)
- 2.Tipos de formulaciones, formas y medidas de aplicación
- 3.Riesgos asociados a su manejo
- 4.Clasificación de biocidas y productos fitosanitarios según
- 5.Concepto de resistencia y tipos
- 6.Normativa básica de registro, envasado y etiquetado
- 7.Fichas de datos de seguridad

### **UNIDAD FORMATIVA 2. UF1504 PREPARACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE BIOCIDAS Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALMACENAMIENTO DE MEDIOS Y PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS**

- 1.Acondicionamiento interior del almacén (ventilación, instalación, eléctrica, sumidero estanco, puertas)
- 2.Distribución de productos
- 3.Actuación en casos de derrames, accidentes o incendios
- 4.Cumplimiento de los procedimientos establecidos en el almacenamiento
- 5.Figura del consejero de seguridad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE DE MEDIOS Y PRODUCTOS EN EL CONTROL DE PLAGAS**

- 1.Aspectos básicos del reglamento de transporte por carretera de mercancías peligrosas aplicado a vehículos destinados al control de plagas
- 2.Clases de mercancías peligrosas. Pictogramas
- 3.Libro oficial de movimientos (LOM)
- 4.Fichas de seguridad para transporte en carretera

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS BIOCIDAS Y FITOSANITARIOS PARA SU APLICACIÓN**

- 1.Medios técnicos en la preparación y la manipulación
- 2.Sistemas de aplicación y preparación según la presentación comercial del preparado
- 3.Manipulación y preparación de soluciones
- 4.Riesgos en la preparación de soluciones de biocidas y productos fitosanitarios
- 5.Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la preparación y manipulación de biocidas y productos fitosanitarios

## **MÓDULO 2. MF0079\_2 APLICACIÓN DE MEDIOS Y PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. UF1505 CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS EN ÁREAS EDIFICADAS Y AJARDINADAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE ESPECIES PROBLEMÁTICAS EN ÁREAS EDIFICADAS**

- 1.Descripción e identificación de las especies
- 2.Formas de identificación de las especies
- 3.Hábitos y lugares frecuentados
- 4.Daños provocados

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PROBLEMÁTICAS EN ÁREAS AJARDINADAS**

- 1.Descripción e identificación de las especies
- 2.Biología de cada especie
- 3.Daños producidos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN ÁREAS EDIFICADAS Y AJARDINADAS.**

- 1.Inspección
- 2.Análisis de la situación
- 3.Medidas de control a adoptar
- 4.Criterios de selección del método de control y riesgos asociados
- 5.Recogida de información para la valoración de los resultados

#### **UNIDAD FORMATIVA 2. APLICACIÓN DE PRODUCTOS BIOCIDAS Y FITOSANITARIOS**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE TÉCNICAS Y MAQUINARIA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS**

- 1.Pulverización. Tipos de pulverizadores: de mochila (manuales o motorizados), bombas (autónomas o accionadas por tractor), instalaciones fijas
- 2.Inyección. Pistolas de inyección
- 3.Laqueado. Tipos de laqueadoras
- 4.Nebulización (frío y caliente). Nebulizadoras y termonebulizadoras
- 5.Fumigación. Equipos de fumigación y de tratamientos que sean o generen gases
- 6.Espolvoreo y tipos de espolvoreadoras
- 7.Aplicación de gránulos. Granuladoras
- 8.Aplicación por fertirrigación
- 9.Colocación de cebos (geles, bloques, entre otros.)

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

- 1.Interpretación y seguimiento del programa de actuación
- 2.Calibración de instrumentos
- 3.Medidas y equipos de protección personal en la aplicación
- 4.Cálculo y preparación de diluciones
- 5.Cálculo y comprobación de dosis
- 6.Señalización y delimitación antes, durante y después del tratamiento
- 7.Limpieza y mantenimiento de equipos utilizados y de la zona tratada
- 8.Factores de riesgo
- 9.Plazos de seguridad
- 10.Certificado de servicio: cumplimentación
- 11.Gestión de restos y envases utilizados en la aplicación

#### **MÓDULO 3. MF0075\_2 SEGURIDAD Y SALUD**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN APLICABLE EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD**

- 1.Normativa relativa a la prevención de riesgos laborales
- 2.Organización de la prevención
- 3.Obligaciones en la prevención de riesgos
- 4.Responsabilidad legal

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD**

- 1.Concepto de riesgo y peligro
- 2.Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
- 3.Localización de los riesgos
- 4.Riesgos por factores organizativos
- 5.Riesgos por factores materiales

- 6.Riesgos por usos de elementos
- 7.Riesgos eléctricos
- 8.Riesgos por incendios y explosiones
- 9.Riesgos por usos de sustancias
- 10.Riesgos por exposición a radiaciones
- 11.Riesgos por sobreesfuerzos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN**

- 1.Protección colectiva
- 2.Equipos de protección individual (EPIs)
- 3.Señalización En forma de panel
- 4.Planes de emergencia y evacuación
- 5.Primeros auxilios
- 6.Principios de ergonomía