

MF0800_3 Desarrollo y Supervisión de Planes de Control de Organismos Nocivos





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**



QS, sello de excelencia académica Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



































METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**



FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







MF0800_3 Desarrollo y Supervisión de Planes de Control de Organismos Nocivos



DURACIÓN 160 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0800_3 Desarrollo y Supervisión de Planes de Control de Organismos Nocivos, regulada en el Real Decreto 624/2013, de 2 de Agosto por el que se establece el Certificado de Profesionalidad SEAG0311 Gestión de Servicios para el Control de Organismos Nocivos. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.





Descripción

En el ámbito de la seguridad y medio ambiente en el área profesional de gestión ambiental es necesario conocer la gestión de servicios para el control de organismos nocivos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el desarrollo y supervisión de planes de control de organismos nocivos.

Objetivos

- Inspeccionar los recintos, las instalaciones y el entorno afectados por los organismos nocivos.
- Diagnosticar la situación de partida del área afectada por los organismos nocivos.
- Elaborar el plan de control de organismos nocivos.
- Supervisar la ejecución del plan de control de organismos nocivos y evaluar su eficacia.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la seguridad y medio ambiente, más concretamente en gestión de servicios para el control de organismos nocivos, dentro del área profesional gestión ambiental, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el desarrollo y supervisión de planes de control de organismos nocivos.



Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0800_3 Desarrollo y Supervisión de Planes de Control de Organismos Nocivos 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

Desarrolla su actividad en: Sector público en actividades de saneamiento. Sector privado: Empresas de jardinería, agricultura, ganadería y forestal. Empresas de servicios de control de organismos nocivos. Establecimientos de almacenamiento, distribución y comercialización de productos biocidas y plaguicidas fitosanitarios.



TEMARIO

MÓDULO 1. DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE PLANES DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS UNIDAD FORMATIVA 1. INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA INCIDENCIA DE ORGANISMOS NOCIVOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS CONSTRUCTIVO-ESTRUCTURALES Y DEL ENTORNO QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ORGANISMOS NOCIVOS.

- 1. Características generales de los principales tipos de construcción en España:
 - 1. Rural.
 - 2. Urbana.
 - 3. Industrial.
- 2. Principales normativas sobre la construcción.
- 3. Elementos constructivos comunes: tipos y características
 - 1. Muros y cerramientos.
 - 2. Cubiertas.
 - 3. Cimentaciones.
 - 4. Pilares.
 - 5. Viguería.
 - 6. Soleras.
 - 7. Forjados.
- 4. Sistemas de aislamiento:
 - 1. Acústico.
 - 2. Térmico.
- 5. Elementos ornamentales:
 - 1. Tipos.
 - 2. Características generales.
 - 3. Materiales.
- 6. Instalaciones complementarias:
 - 1. Climatización.
 - 2. Red de saneamiento.
 - 3. Red e instalaciones eléctricas.
- 7. Puntos críticos para la proliferación de plagas en los elementos, sistemas e instalaciones.
- 8. Materiales de construcción y su influencia en la proliferación de las plagas:
 - 1. Hormigón.
 - 2. Yeso.
 - 3. Cemento.
 - 4. Áridos.
 - 5. Madera.
 - 6. Metales.
 - 7. Vidrio y cerámica.
 - 8. Materiales de aislamiento.
 - 9. Materiales plásticos.
- 9. Aspectos urbanísticos del entorno:
 - 1. Características generales de la ordenación urbanística.



- 2. Tipología constructiva.
- 3. Servicios urbanos (Sistema de recogida de residuos sólidos y frecuencia de los servicios. Otras actividades influyentes).
- 10. Características del ecosistema predominante:
 - 1. Componentes abióticos (Clima, hidrología, orografía. otros).
 - 2. Componentes bióticos (Flora, fauna).
- 11. Análisis del entorno:
 - 1. Explotaciones agrícolas, ganaderas e industriales en las proximidades.
 - 2. Vertederos y plantas de tratamiento y/o recuperación de residuos.
 - 3. Plantas potabilizadoras y de regeneración de aguas residuales.
 - 4. Red de alcantarillado.
 - 5. Ajardinamiento.
 - 6. Parques, lagos, ríos u otros.
 - 7. Otras actividades que pueden influir en el desarrollo de plagas (mataderos, salas de despiece, mercados, entre otros).
- 12. Antecedentes locales en la proliferación de plagas.
- 13. Estudio de relaciones entre los componentes del entorno y el local objeto de inspección (Identificación de riesgos potenciales).
- 14. Historiales de control de organismos nocivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOLOGÍA DE ORGANISMOS NOCIVOS E INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES EN SU PROLIFERACIÓN.

- 1. Conceptos generales:
 - 1. Plaga.
 - 2. Vector biológico y mecánico.
 - 3. Aspectos fundamentales de las condiciones higiénico-sanitarias.
- 2. Principales tipos de plagas de interés en salud pública:
 - 1. Roedores: Rata negra, rata gris y ratón domestico.
 - 2. Artrópodos: Insectos y arácnidos (cucarachas, hormigas, moscas, mosquitos, avispas, termitas, chinches, pulgas, garrapatas, ácaros, plagas industria alimentaria, entre otras).
 - 3. Microorganismos: legionella, bacterias, hongos, protozoos, amebas, virus y rickettsias.
 - 4. Aves: palomas, gaviotas, entre otras.
 - 5. Otros animales: murciélagos y resto de fauna local, gatos y perros abandonados. Biología de cada especie.
 - 6. Elementos vegetales y hierbas de crecimiento espontáneo.
- 3. Interrelación de plagas.
- 4. Condiciones ambientales:
 - 1. Aspectos que influyen en la consolidación de focos (puntos críticos, factores ambientales (temperatura, humedad, entre otros).
- 5. Determinación de focos (residuos orgánicos, aula y humedades, zonas de acopio de objetos y útiles., elementos animales y vegetales, actividades industriales, agrícolas-ganaderas, entre otras, otros).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DE IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS NOCIVOS Y DE LOS RIESGOS Y DAÑOS CAUSADOS.

- 1. Señales y huellas de la presencia de organismos nocivos:
 - 1. Restos de heces.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 2. Manchas de orina.
- 3. Pelos y otros restos orgánicos (plumas, huevos, exoesqueletos de mudas, etc)...
- 4. Cadáveres.
- 5. Huellas de pisadas.
- 6. Daños (mordeduras, picaduras, orificios, galerías, otros).
- 2. Muestreos:
 - Equipo básico (interna, lupa, pinzas, tarros y bolsas de muestreo, etiquetas identificativas, guantes, microscopio, placas Petri, fichas y formularios de diagnóstico otros).
 - 2. Trampas de muestreo: tipos y usos (feromonas y atrayentes, pegamentos y adhesivos, otras).
- 3. Métodos de cualificación y cuantificación directa e indirecta:
 - 1. Observación de individuos vivos in situ.
 - 2. Captura-marcaje-recaptura.
 - 3. Consumo de cebos.
 - 4. Otros.
- 4. Interpretación de los datos de muestreo y observaciones.
- 5. Determinación de umbrales de tolerancia.
- 6. Detección de puntos críticos.
- 7. Determinación de daños:
 - Principales enfermedades asociadas a las plagas (enfermedades infecciosas y parasitarias, micosis, mordeduras, picaduras, procesos alérgicos, transmisión de enfermedades a los animales de abasto y compañía, problemas psíquicos, otros)
 - 2. Daños sobre los alimento (contaminación y deterioro alimentarios, toxiinfecciones alimentarias relacionadas con las plagas)
 - 3. Daños medioambientales (deterioro de flora y fauna, desplazamientos de especies del ecosistema, contaminación de agua y suelos)
 - 4. Daños económicos (sobre edificios e instalaciones: deterioro de mamparas y cerramiento, daños estructurales en viguería de madera, mordedura de cableados, deterioro de red de saneamiento, deterioro de procesos productivos por averías o cierre de instalaciones y otros; sobre objetos de diverso valor: obras de arte, libros, tapices, muebles, retablos, tejidos, entre otros; perjuicio a la imagen de establecimientos comerciales, hosteleros e industriales; interrupción de servicios :actividades de quirófano, cierre de aulas en colegios, suspensión de servicios administrativos, entre otros).
- 8. Redacción de informes de diagnóstico de situación: elementos que lo componen.
 - 1. Observaciones generales.
 - 2. Datos cualitativos y cuantitativos.
 - 3. Interpretación de datos y detección de puntos críticos.
 - 4. Determinación de riesgos.
 - 5. Valoración de daños y determinación de umbrales de actuación.
 - 6. Medidas preventivas.
 - 7. Croquis y planos de ubicación.
 - 8. Otros.

UNIDAD FORMATIVA 2. EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIDAS DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS.



- 1. Tipos.
 - 1. Medidas sobre los elementos estructurales y constructivos.
 - 2. Medidas de optimización de las condiciones higiénico-sanitarias y ambientales.
 - 3. Medidas sobre el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables.
 - 4. Medidas de control directo sobre la especie nociva.
- 2. Descripción de los principales medios físicos y físico-químicos usados en el control de plagas (rayos UV, insectocutores ultrasonidos, redes electrificadas, jaulas de captura, trampas, mallas mosquiteras, cortinas de aire, ozono, ionizadotes, deshumidificadores, modificación de temperatura, otros).
- 3. Sistemas biológicos de control de plagas:
 - 1. Feromonas.
 - 2. Hormonas.
 - 3. Productos esterilizantes.
 - 4. Organismos de control (hongos, bacterias, otros).
- 4. Productos biocidas y fitosanitarios:
 - 1. Clasificación (según su composición química).
 - 2. Según el tipo de organismos sobre los que actúan (insecticidas, fungicidas, herbicidas, bactericidas, rodenticidas, helicitas, otros).
 - 3. Otros sistemas de clasificación.
 - 4. Formulaciones.
 - 5. Formas de actuación.
 - 6. Toxicología.
 - 7. Incompatibilidades.
 - 8. Fenómenos de resistencia.
 - 9. Normativas de uso de sustancias biocidas y productos fitosanitarios.
 - 10. Sistemas de aplicación (tipos: pulverizadores, nebulizadores en frío y en caliente, fumigadores, espolvoreadotes, laqueadoras, cebos, inyectores, aerosoles, sprays, botes fumígenos, impregnadores, bombas dosificadoras, dosificadores de geles y cremas, fertirrigadores, otros; evolución tecnológica de los sistemas de aplicación; riesgos para la salud humana y ambiental: aspectos básicos, equipos de prevención individual, primeros auxilios en caso de intoxicación).
- 5. Concepto de control integrado de plagas (diseño de sistemas de control integrado, criterios de máxima eficacia y mínima toxicidad).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANES DE CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS.

- 1. Concepto y objetivos del plan de control de plagas.
- 2. Elementos que integran los planes de control de plagas:
 - 1. Normativa legal aplicable.
 - 2. Peligros y puntos críticos.
 - 3. Medidas correctoras que son responsabilidad del cliente.
 - 4. Medios de control.
 - 5. Protocolos y calendario de intervención.
 - 6. Equipos de seguridad e higiene.
 - 7. Otros aspectos, en función del tipo de servicio a realizar.
- 3. Supervisión de la ejecución de los planes de control de plagas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE CONTROL DE ORGANISMO NOCIVOS.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 1. Documentación de aplicación y seguimiento del plan de control:
 - 1. Hojas de ruta.
 - 2. Certificados de servicio.
 - 3. Albaranes, informes y partes.
 - 4. Fichas de control.
 - 5. Otros.
- 2. Métodos de evaluación de los tratamientos de control de plagas:
 - 1. Criterios de valoración y evaluación.
 - 2. Sistemas de monitorización de plagas controladas (agenda de trabajo, medios, recogida de datos y observaciones, análisis y valoración de resultados).
- 3. Aplicación de medidas correctoras.



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







