

Organiza:



On Line

120 h

**INSCRIPCIÓN:**

[www.ismedioambiente.com](http://www.ismedioambiente.com)

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

Campus Virtual ISM

# CURSO ONLINE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

El programa formativo va dirigido a técnicos responsables de la gestión de residuos tanto en empresas productoras como en gestoras, técnicos de ingeniería y consultoría ambiental que presten o estén interesadas en prestar servicios de gestión de residuos, estudiantes de agrícolas, forestales, ciencias ambientales y carreras similares, que acaban de finalizar sus estudios y buscan especializarse en la gestión de residuos y profesionales del sector ambiental y residuos que buscan renovarse o ampliar sus aptitudes profesionales.





# VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

## DESCRIPCIÓN

El **Curso de Valorización de Residuos**, se centrará en reconocer los diferentes tipos de residuos objeto de valorización, analizar la legislación aplicable, situación inicial y problemática asociada a su generación, y en base a ello identificar y desarrollar las mejores técnicas disponibles de gestión y tratamiento mediante valorización desde el punto de vista técnico, económico y sostenible.

El curso tiene el objetivo de poner a disposición de los alumnos los conocimientos teóricos-prácticos necesarios como para poder conocer la problemática habitual de los productores y gestores de estos residuos y las herramientas necesarias para poder resolver casos reales donde es necesario identificar las técnicas de gestión, tratamiento y valorización más óptimas y rentables, cumpliendo la legalidad vigente y minimizando los impactos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Te invitamos a conocer más en detalle el contenido del Curso y encantados resolveremos de forma personal cualquier cuestión relacionada con el programa, sus características y cualidades.



## METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia utilizando una herramienta telemática a través de Internet, como es la plataforma tecnológica y de formación online Moodle. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está disponible 24 horas al día y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on-line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y realizar tests de comprobación de conocimientos adquiridos. La evaluación de sus conocimientos es continua.

A medida que el alumno/a avanza, los profesores facilitarán de forma progresiva la información básica para la realización de un caso práctico final. La participación del alumno/a en la redacción guiada de dicho estudio le permitirá abordar las dificultades a las que podría estar expuesto en el desempeño de su labor profesional y enfrentarse a la resolución de los problemas que se encontraría en el desarrollo de un caso real.

En cada unidad didáctica existe un método de evaluación concreto que permite al equipo docente llevar un seguimiento del aprendizaje del alumno. Estos elementos de evaluación se activan de manera calendarizada, y deben ser respondidos antes de que se cumpla la fecha límite de entrega establecida.



# VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Este curso tiene como objetivo principal el desarrollo de aptitudes profesionales y la capacitación técnica necesaria como para poder:

- Identificar los diferentes tipos de residuos valorizables.
- Conocer la legislación vigente aplicable a la gestión y tratamiento de los residuos objeto de valorización.
- Conocer la situación actual y problemática asociada a la generación de estos residuos y a su posterior gestión.
- Identificar y conocer cada una de las técnicas de gestión, tratamiento y valorización de los residuos valorizables objeto de estudio.
- Conocer la demanda del mercado y rentabilidad de las técnicas de valorización propuestas.
- Evaluar, analizar y resolver casos prácticos reales a través de la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos, con los que el alumno pueda reconocer los residuos susceptibles de valorización, comprender la problemática habitual de los productores y gestores de estos residuos, e identificar las técnicas de gestión y tratamiento mediante valorización más óptimas desde el punto de vista técnico-económico y legal, minimización los impactos sobre el medio ambiente.

## PROFESORADO



### Jonatan Viñas Gregorio

Licenciado en Ciencias Ambientales, Máster en Gestión Ambiental de la Empresa y Técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales. Su carrera profesional comenzó ligada a la gestión de la variable ambiental en varias empresas de sectores como son cooperación internacional, agroalimentario y energético. Posteriormente se especializó en la gestión de servicios urbanos e industriales: recogida, transporte, tratamiento de residuos y limpieza viaria, áreas donde desarrolló su carrera profesional durante 6 años en la empresa Ferroviario Servicios, en primer lugar como técnico de residuos, y posteriormente como jefe de operaciones, gestor de desarrollo de negocio y gestor de licitaciones de servicios urbanos. Finalizada esta etapa, ejerció como Director de estudios y proyectos de servicios urbanos en Acciona durante más de 3 años. En la actualidad, combina los puestos de Gerente de servicios urbanos en CONTENUR, y Director ejecutivo de ECOLAVI, consultora especializada en el sector ambiental. Transversalmente, ejerce como docente en diversos centros educativos: Universidad Antonio de Nebrija, Universidad Rey Juan Carlos, Instituto Superior de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Escuela Internacional de Industrias Lácteas.



### David Canales Gallardo

Ingeniero Agrónomo y Máster MBA. Su carrera profesional comenzó ligada al diseño y explotación de distintas explotaciones agrícolas, así como a la comercialización de fertilizantes minerales y orgánicos en empresas del sector. Posteriormente se especializó en la Gestión, Tratamiento y Valorización de residuos, área donde actualmente desarrolla su carrera profesional en la empresa Valoriza Servicios Medioambientales como Jefe de estudios y operaciones.



# VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

## PROGRAMA

### INTRODUCCIÓN A LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

- Aspectos generales y conceptos básicos.
- Evolución y situación actual en España.

### LEGISLACIÓN APLICABLE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

- Legislación en materia de residuos
- Clasificación de los residuos

### RESIDUOS VALORIZABLES

- Residuos sólidos urbanos (RSU).
- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE'S).
- Residuos de construcción y demolición (RCD'S).
- Vehículos y neumáticos fuera de uso (VFU - NFU)
- Residuos de aceites industriales usados (RAIU)
- Residuos orgánicos
- Otros residuos objeto de valorización

### PRINCIPALES TRATAMIENTOS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

- Reutilización y reciclaje
- Valorización energética/tratamientos térmicos.
- Valorización agrícola.

### MERCADO Y RENTABILIDAD

- Situación del mercado y rentabilidad de los materiales valorizables
- Rentabilidad de los tratamientos de valorización

### CASO PRÁCTICO FINAL





# VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

## MATRICULACIÓN

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán acceder a la web:

<https://www.ismedioambiente.com/formaliza-matricula/>

Ahí deberán seleccionar el curso y completar y validar el formulario de inscripción.

Una vez evaluada por nuestra parte la inscripción, enviaremos un correo electrónico de admisión en el curso en el que se detallan los siguientes pasos para formalizar definitivamente la inscripción en el mismo mediante el pago de la matrícula.



Los datos de este formulario son necesarios e imprescindibles pues se emplearán para el perfil del alumno en el campus virtual, el certificado de aprovechamiento y el envío del mismo por correo postal a la finalización del curso.

El coste de la matrícula es de **420€**.

- Consulta nuestros descuentos disponibles: <https://www.ismedioambiente.com/descuentos/>
- Curso subvencionable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo: <https://www.ismedioambiente.com/bonificacion/>

\* Si deseas que nos encarguemos del Trámite de la Bonificación, indícanoslo por favor, en el momento de realizar la inscripción. Este trámite es imprescindible que se realice antes del inicio del curso.

Incluye:

- Manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos).
- Diploma acreditativo de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).

Si se produjera alguna cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del Curso, el Instituto Superior del Medio Ambiente se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula en concepto de gastos de gestión.

Transcurrido ese periodo de 7 días naturales, cualquier cancelación supondrá la retención del 100% del importe de la matrícula.

Para más información no dudes en ponerte en contacto con nosotros, estaremos encantados de atenderte.

**INSTITUTO SUPERIOR DEL MEDIO AMBIENTE**

T(+34) 91 444 36 43  
[info@ismedioambiente.com](mailto:info@ismedioambiente.com)  
[www.ismedioambiente.com](http://www.ismedioambiente.com)

**Tu Escuela de Medio Ambiente**

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN MEDIO AMBIENTE**