
**TÉCNICO
MEDIO
AMBIENTE
EN EL
SECTOR
INDUSTRIAL**

RELEVANCIA EN LA INDUSTRIA

TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE: PIEZA CLAVE PARA LA SOSTENIBILIDAD

El Técnico de Medio Ambiente en el Sector Industrial es la figura que se hace cargo de **dirigir, coordinar y controlar** todo lo relacionado con el medio ambiente de la empresa.

La labor de este profesional es clave de cara a evitar o **minimizar los impactos ambientales** que cualquier actividad industrial puede llegar a tener: emisiones atmosféricas, contaminación acústica, vertidos, generación de residuos, etc.

Además, debido a una normativa cada vez más estricta, el trabajo de este profesional se vuelve fundamental a la hora de **cumplir la legislación y evitar posibles sanciones**.

Un Técnico de Medio Ambiente de una instalación industrial debe manejar conocimientos teóricos y prácticos muy diversos que le permitan **detectar y/o evitar problemáticas que las industrias pueden ocasionar al medio ambiente**. El ámbito ambiental industrial requiere personas con formación multidisciplinar a la par que específica en lo que a la gestión ambiental se refiere. Un técnico de medio ambiente o responsable de medio ambiente suele tener la responsabilidad de resolver las labores propias de aquellos departamentos relacionados con la gestión ambiental en la empresa (procesos, mantenimiento, producción, etc) y plantear soluciones.



APRENDERÁS A...

Gestionar todos los aspectos relacionados con el medio ambiente de la industria y por tanto, **reducir al máximo los riesgos y las posibles desviaciones legales** en los que las industrias puedan incurrir.

COMPETENCIAS QUE DESARROLLARÁS

- **CONOCER, CONSOLIDAR, ACTUALIZAR, AMPLIAR LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL APLICABLE AL SECTOR INDUSTRIAL.**
- **DETECTAR POSIBLES DESVIACIONES EN EL CUMPLIMIENTO LEGAL EN EL ÁMBITO AMBIENTAL.**
- **CONOCER TODOS LOS REQUISITOS AMBIENTALES QUE SON DE APLICACIÓN EN UNA INDUSTRIA.**
- **AMPLIAR EL CONOCIMIENTO DE LOS DIFERENTES IMPACTOS QUE UNA INDUSTRIA PUEDE PROVOCAR Y FACILITAR HERRAMIENTAS PARA SU PREVENCIÓN, CORRECCIÓN, EVITACIÓN.**
- **ASUMIR TRABAJOS DE ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL QUE ACTUALMENTE SE EXTERNALIZAN FUERA DE LA EMPRESA.**

PARA EL INDUSTRIAL CON INQUIETUD MEDIOAMBIENTAL

Profesionales del sector industrial **que desempeñen o quieran desempeñar tareas relacionadas con el medio ambiente industrial**, o que quieran **ampliar los conocimientos medioambientales aplicables a las industrias.**

Aquellos que quieran actualizarse en la normativa más actualizada de aplicación en el campo del medio ambiente en el sector industrial.



PROGRAMACIÓN

Bloque 1: Normativa básica medioambiental de aplicación en el sector industrial

- Regulación legislativa
 - Marco legislativo nacional
-

Bloque 2: Prevención ambiental

- Introducción
 - Conceptos básicos
 - Autorización ambiental integrada
 - Mejores técnicas disponibles
 - Eper y e-prtr
 - Actividades no afectadas por la ley ippc
 - Casos prácticos
-

Bloque 3: Estudios de impacto ambiental

- Definición y conceptos básicos
 - Contenido y metodología general de eia
 - Descripción del proyecto y alternativas
 - Inventario ambiental
 - Identificación y valoración de impactos
 - Medidas preventivas/correctoras
 - Plan de vigilancia ambiental
 - Procedimiento / tramitación
 - Casos prácticos
-

PROGRAMACIÓN

BLOQUE 4: Responsabilidad medioambiental

- Normativa de aplicación
 - Competencias administrativas
 - Conceptos básicos
 - Actividades afectadas
 - Herramientas sectoriales
 - Obligaciones de los operadores
 - Análisis de riesgos ambientales
 - Garantía financiera
 - Declaración responsable
 - Casos prácticos
-

BLOQUE 5: Contaminación atmosférica y acústica

- Contaminación atmosférica
 - Fuentes emisoras y contaminantes atmosféricos
 - Calidad del aire
 - Políticas y medidas de prevención
 - Contaminación acústica
 - Fundamentos del ruido
 - Normativa de aplicación
 - Control de ruido en la industria
 - Casos prácticos
-

BLOQUE 6: Contaminación de aguas

- La gestión del agua como recurso
 - Caracterización de las aguas residuales
 - Sistemas de tratamiento de aguas
 - Autorización de vertidos
 - Reutilización de aguas depuradas
 - Casos prácticos
-

PROGRAMACIÓN

BLOQUE 7: Contaminación de los suelos

- Definición y propiedades del suelo
 - Degradación del suelo
 - Contaminación del suelo
 - Investigación de suelos contaminados
 - Elaboración del análisis de riesgos
 - Técnicas de recuperación
 - Actividades potencialmente contaminantes del suelo
 - La prevención
 - Casos prácticos
-

BLOQUE 8: Producción y gestión de residuos

- Introducción
 - Jerarquía de residuos
 - Tipología de residuos y otros
 - Tipología de operadores de residuos
 - Requisitos legales productores u otros poseedores iniciales
 - Traslados de residuos
 - Gestión de residuos específicos
 - Anteproyecto de ley de residuos y suelos contaminados
 - Casos prácticos
-

BLOQUE 9: Sistemas de gestión medioambiental

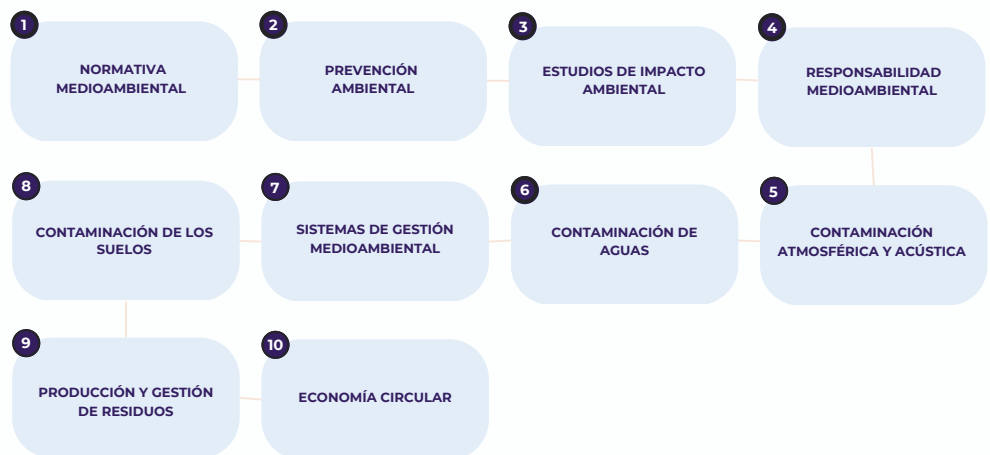
- Empresa y medioambiente
 - Los sistemas de gestión medioambiental en la empresa
 - La norma uno-en-iso 14.001:2015
 - Contenido de la norma
 - Certificación de un sgma
 - Auditorías medioambientales
 - Proceso de una auditoria medioambiental
 - Casos prácticos
-

PROGRAMACIÓN

BLOQUE 10: Economía circular

- Ciclo de vida de un producto, proceso o servicio frente a cadena de valor
- Orígenes de la economía circular
- Normalización en economía circular
- Economía circular en el entorno industrial
- Diseño y producción circular
- Uso circular
- Recuperación de valor
- Apoyo a la circularidad
- Barreras tecnológicas y no tecnológicas
- Herramientas facilitadoras de la economía circular
- Casos prácticos

ESQUEMA GENERAL



¿Necesitas profundizar o añadir algún contenido?

Es posible adaptar el curso a las necesidades de tu organización.
¡Escríbenos!

INFORMACIÓN CLAVE

¿COMÓ LO HAREMOS?



CONSÚLTANOS



ONLINE



125 H



540€



Nuestros cursos son bonificables por FUNDAE

FORMATO ONLINE

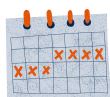
El formato online de las clases proporciona una gran flexibilidad que te permitirá adaptar el curso a tus necesidades personales. El curso combina teoría con ejercicios prácticos y casos de éxito para una mejor comprensión de la materia.



Cada módulo tiene una serie de clases grabadas que se irán habilitar progresivamente. Los módulos finalizados permanecerán abiertos para que puedas acceder a la información libremente.



Contarás con un foro colaborativo donde podrás consultar tus dudas y compartir información con el profesor y tus compañeros.



Como apoyo a tu planificación personal, te proporcionaremos un calendario con las fechas de apertura de cada módulo y la celebración de las tutorías.



Se desarrollarán tutorías en las cuales el profesor resolverá todas las dudas que pudieras tener. Además, si necesitas hacer alguna consulta fuera de horario de tutorías podrás escribir por el foro o contactar por correo con el profesor.

SOBRE CIRCE

CIRCE Y LA FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

CIRCE lleva más de 29 años transfiriendo soluciones tecnológicas en el ámbito del medioambiente y la sostenibilidad al tejido empresarial. Esta amplia experiencia nos ha permitido conocer en profundidad las necesidades de la industria, estar al día de la actualidad legislativa en este ámbito y, en definitiva, tener una visión general de cómo la innovación en sostenibilidad puede integrarse en la industria de una manera rentable y sencilla.

Todo ello está plasmado en este curso de Técnico de Medioambiente y que ponemos a disposición de nuestros alumnos para que puedan desarrollar su carrera profesional como técnicos medioambientales.

INNOVACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

Somos un centro tecnológico que transferimos soluciones en el ámbito de la energía y sostenibilidad al tejido empresarial para mejorar su competitividad.

En España somos pioneros en promoción y realización de acciones de formación en energías renovables. Nuestra formación se nutre de nuestro conocimiento en I+D+i en energía orientada al servicio de las empresas, así como de la colaboración con numerosos profesionales del sector energético.



**+ 26 AÑOS DE
EXPERIENCIA**



**+260
EMPLEADOS**



**+250
CLIENTES
ACTIVOS**

TE ACOMPAÑARÁ



VICTOR FERNANDEZ

**INVESTIGADOR TÉCNICO DE
ECONOMÍA CIRCULAR EN CIRCE**

Experto en gestión ambiental con
más de dos años de experiencia en
gestión ambiental para el
sector industrial

Los materiales están realizados
por profesionales con más de
15 años de experiencia en
calidad y medioambiente para
empresa e industria.



CONTACTO



PARA MÁS INFORMACIÓN

Contactar con Cristina Rubio



dmtran@fcirce.es



+34 630 20 25 25



[Información web](#)