FORMACIÓN E-LEARNING

Curso Online de

Derecho y Normativa Ambiental

para directivos y responsables de empresas industriales

Conocimientos y aplicación práctica de la normativa (y legislación) ambiental en el sector industrial.

ARGENTINA
(54) 1159839543

BOLÍVIA
(591) 22427186

COLOMBIA
(57) 15085369

CHILE
(56) 225708571

COSTA RICA
(34) 932721366

EL SALVADOR
(503) 21366505

MÉXICO
(52) 5546319899

Iniciativas Empresariales
estrategias de formación

MANAGER BUSINESS SCHOOL

attcliente@iniciativasempresariales.edu.es
america.iniciativasempresariales.com
Sede Central: BARCELONA - MADRID

Llamada Whatsapp
(34) 601615098

PERÚ
(51) 17007907

PANAMÁ
(507) 8338513

PUERTO RICO
(1) 7879457491

REP. DOMINICANA
(1) 8299566921

URUGUAY
(34) 932721366

VENEZUELA
(34) 932721366

ESPAÑA
(34) 932721366

Derecho y Normativa Ambiental para directivos y responsables de empresas industriales

Presentación

Los retos que plantea la degradación del medio ambiente, la creciente sensibilidad social, los problemas de contaminación del aire, agua o suelo y el progresivo aumento de los residuos, han generado una progresiva incorporación a la legislación española de las directivas europeas en materia de medio ambiente. Además, ha obligado a las Administraciones Públicas a exigir una mejora de las condiciones ambientales tanto de las empresas como de los medios para paliarlas.

La identificación y conocimiento de las exigencias ambientales de tipo legal que son aplicables a las actividades industriales requieren de un conocimiento especializado y actualizado para no generar procesos productivos que puedan ir en contra de los marcos legales de la gestión ambiental.

Este curso de "Derecho Ambiental en el sector industrial para no expertos" le brinda una preparación altamente cualificada que le aportará una capacitación sobre cuestiones tan importantes para la actividad industrial como los relativos a la contaminación acústica, a las evaluaciones de impacto ambiental, la gestión ambiental, las auditorías ambientales o la responsabilidad de las empresas en materia medioambiental.

La Educación On-line

Con más de 25 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Los cursos e-learning de Iniciativas Empresariales le permitirán:

1. La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado.
2. *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.
3. *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en este curso.
4. *Trabajar* con más y diversos recursos que ofrece el entorno on-line.

attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Derecho y Normativa Ambiental para directivos y responsables de empresas industriales

Método de Enseñanza

El curso se realiza online a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo su contenido (manual de estudio, material complementario, ejercicios de aprendizaje, bibliografía…) pudiendo descargárselo para que pueda servirle posteriormente como un efectivo manual de consulta. En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible. Ponemos además a su disposición un tutor que le apoyará y dará seguimiento durante el curso, así como un consultor especializado que atenderá y resolverá todas las consultas que pueda tener sobre el material docente.

Podrá también descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

El curso incluye:

- Aula Virtual
- Tutor personal
- Flexibilidad de horarios
- Pruebas de Autoevaluación

Contenido y Duración del Curso

El curso tiene una duración de **80 horas** distribuidas en 9 módulos de formación práctica.

El material didáctico consta de:

Manual de Estudio

Los 9 módulos contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario

Cada uno de los módulos contiene material complementario que ayudará al alumno en la comprensión de los temas tratados. Encontrará también ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

attcliente@iniciativasempresariales.edu.es - america.iniciativasempresariales.com

Este curso le permitirá saber y conocer:

- Los conceptos fundamentales del derecho ambiental aplicados a los procesos y actividades industriales.
- De manera práctica, toda la normativa medioambiental relacionada con cada tipo de industria y sus procesos de fabricación.
- Cuáles son los instrumentos utilizados en la gestión ambiental.
- Cómo reconocer y aplicar la legislación medioambiental específica de cada sector industrial.
- Los conocimientos básicos para la correcta operatividad industrial de acuerdo con los requerimientos ambientales impuestos desde el ordenamiento jurídico y la administración pública.
- Cómo analizar el concepto de auditoría ambiental y cuáles son sus tipos de metodologías posibles.
- Cómo cumplir las normativas y leyes que rigen en el ámbito medioambiental con el fin de prevenir cualquier efecto negativo derivado de una mala operatividad industrial.
- Cuál es el grado de responsabilidad ambiental de la empresa y sus responsables por las vías administrativa, civil y penal.
- Cómo tratar el derecho ambiental desde la perspectiva de la gestión de la empresa.

> “Conozca de forma práctica el marco y las políticas sobre medio ambiente, residuos, contaminación acústica, suelos contaminados, impacto ambiental, etc. que puedan afectar a la actividad de su industria”

Dirigido a:

Directores de Operaciones, Calidad, Técnicos, Financieros y otros directivos y mandos intermedios que quieran conocer de una manera práctica conceptos que, habitualmente, no son conocidos por los técnicos pero que son necesarios aplicar para interpretar las leyes que afectan a los procesos productivos de las empresas.

Contenido del Curso

MÓDULO 1. El Medio Ambiente y la actividad industrial

6 horas

1.1. El concepto de Medio Ambiente.

1.2. Medio Ambiente y desarrollo: El desarrollo sostenible.

1.3. El Medio Ambiente en el ámbito internacional.

1.4. El Medio Ambiente en el ámbito de la Unión Europea.

MÓDULO 2. El derecho internacional del Medio Ambiente y de la Unión Europea en el ámbito industrial

6 horas

El Derecho Internacional del medioambiente (DIMA) se ha desarrollado a partir de los sesenta y principios de la década de los setenta del siglo XX y comprende normas internacionales cuyo objetivo es la protección del medio ambiente. Este módulo habla de las bases sobre las que se ha desarrollado la actual regulación jurídica de las actividades industriales en relación a la protección ambiental haciendo especial hincapié en la importancia que ejerce en la actualidad la UE sobre el Estado español en materia de política ambiental.

2.1. El Derecho Internacional del Medio Ambiente y sus principios generales:
2.1.1. La aplicación de las normas internacionales relativas a la protección del Medio Ambiente.
2.1.2. Aplicación de las normas internacionales por los órganos del Estado.
2.1.3. El seguimiento y el control de la aplicación del derecho internacional relativo a la protección del Medio Ambiente.

2.2. La política ambiental de la Unión Europea:
2.2.1. Aspectos normativos e institucionales.
2.2.2. Instrumentos normativos y económicos de la política ambiental de la Unión Europea.
2.2.3. El control de la aplicación del derecho ambiental de la Unión Europea.

MÓDULO 3. El Medio Ambiente en el ordenamiento jurídico español

10 horas

Una vez conocidas las bases del Derecho Internacional y de la UE, en este módulo centramos la atención en la articulación de la protección del medio ambiente a través del ordenamiento jurídico español, la distribución de competencias entre Estado, Comunidades Autónomas y Entes Locales y la organización administrativa existente en la materia.

3.1. La protección del Medio Ambiente en la Constitución Española.

3.2. La distribución de competencias entre el Estado, las Comunidades Autónomas y los Entes Locales:
3.2.1. La competencia estatal básica sobre la protección del medio ambiente.
3.2.2. Las competencias autonómicas de protección del medio ambiente.
3.2.3. Las competencias de los entes locales en la protección del medio ambiente.

3.3. La organización administrativa del Medio Ambiente:
3.3.1. Las competencias de los órganos estatales.
3.3.2. Las competencias de la Administración Autonómica.
3.3.3. Las competencias de las Administraciones Locales.

MÓDULO 4. Prevención y control de la contaminación

10 horas

Las actividades industriales, agrícolas y energéticas generan un impacto al medio ambiente por ser una de las principales causas de deterioro del medio natural a través del consumo de los recursos como fuente de contaminación, como productora de residuos, etc. En este módulo analizaremos cuáles son las principales herramientas jurídicas establecidas con el fin de regular, controlar y minimizar el impacto de las actividades industriales sobre el medio ambiente.

4.1. Evaluación ambiental de planes, programas e infraestructuras:
4.1.1. Ámbitos y tipos de proyectos que deben someterse a EIA.
4.1.2. Documentación para tramitar la EIA.

4.2. Prevención y control de actividades:
4.2.1. La Ley de Prevención y Control Ambiental.
4.2.2. Autorización ambiental integrada. AAI.
4.2.3. Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

4.3. Inspección ambiental.

4.4. Participación y Acceso a la información ambiental.

4.5. El régimen sancionador de la administración.

4.5.1. Los principios de legalidad, tipicidad y NON BIS IN IDEM.
4.5.2. Las infracciones y las sanciones administrativas en materia ambiental.
4.5.3. Los tipos de sanciones y medidas accesorias aplicables en el ámbito de la protección del Medio Ambiente.
4.5.4. El procedimiento sancionador.

MÓDULO 5. La contaminación atmosférica y el cambio climático

10 horas

La contaminación atmosférica se produce por la presencia en la atmósfera de sustancias en una cantidad que implica molestias o riesgos para la salud de las personas y el medio ambiente. Aunque puede ocurrir por causas naturales, la mayor parte de la contaminación actual se produce por las actividades humanas, especialmente debido a los procesos industriales y a la quema de combustibles fósiles.

5.1. Contaminación atmosférica:
5.1.1. Emisiones industriales.
5.1.2. Calidad del aire.
5.1.3. Contaminación odorífera.
5.1.4. Contaminación acústica.
5.1.5. Contaminación luminosa.

5.2. El cambio climático:
5.2.1. El Efecto Invernadero: los gases de efecto invernadero.
5.2.2. La Convención sobre el Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto.
5.2.3. Las políticas de cambio climático en España.
5.2.4. La mitigación y la adaptación.
5.2.5. El mercado de emisiones:
5.2.5.1. Definición y regulación.
5.2.5.2. El comercio de derechos de emisión en la Unión Europea.
5.2.5.3. El comercio de derechos de emisión en España.
5.2.5.4. Procedimiento para el trámite de autorización.

MÓDULO 6. Los vertidos industriales: protección jurídica de las aguas continentales y marinas

10 horas

Otro sector ambiental muy importante y que se ve afectado por las actividades industriales son las aguas continentales y marinas. A través de este módulo podremos identificar el nivel de protección de este sector y las limitaciones impuestas a la industria con el fin de procurar la protección de las aguas continentales y litorales.

6.1. Aguas continentales:
6.1.1. Planteamiento general y régimen jurídico.
6.1.2. Distribución de competencias entre Comunidad Europea, Estado, Comunidades Autónomas y Entes Locales. Organización administrativa. La normativa aplicable.
6.1.3. El dominio público hidráulico del Estado: utilización y protección. Mecanismos generales de intervención administrativa para la protección del dominio público hidráulico y de la calidad de las aguas continentales.
6.1.4. Régimen jurídico de los vertidos: vertidos al dominio público hidráulico, vertidos a los sistemas públicos de saneamiento y vertidos indirectos. Tratamiento y depuración de las aguas residuales.

6.2. Aguas litorales:
6.2.1. Planteamiento general y régimen jurídico. Distribución de competencias entre Unión Europea, Estado, Comunidades Autónomas y Entes Locales.
6.2.2. Mecanismos generales de intervención administrativa para garantizar la integridad y conservación del dominio público marítimo-terrestre.
6.2.3. Régimen jurídico de los vertidos. Régimen jurídico de las extracciones de áridos y dragados.

MÓDULO 7. El régimen jurídico de los residuos y suelos contaminados. Sustancias químicas (Reglamento Reach)

10 horas

Una de las cuestiones más importantes de estudio de la protección ambiental en relación con las actividades industriales es la generación, tratamiento y eliminación de residuos. Este módulo analiza los conceptos básicos y la gestión de los residuos (especialmente los industriales), los suelos contaminados y las sustancias y preparados químicos, así como su regulación jurídica.

7.1. Conceptos básicos en la gestión de residuos:
7.1.1. Concepto de residuo.
7.1.2. Clasificación de residuos.
7.1.3. Figuras básicas en la gestión de residuos.
7.1.4. Identificación y caracterización de residuos.

7.1.5. Gestión de residuos no peligrosos:
7.1.5.1. Residuos sólidos asimilables a urbanos.
7.1.5.2. Residuos inertes.
7.1.5.3. Otros residuos no peligrosos.
7.1.6. Gestión de residuos peligrosos:
7.1.6.1. Productores y pequeños productores de residuos peligrosos.
7.1.6.2. Comunicación previa al inicio de las actividades como productor de residuos peligrosos.
7.1.6.3. Inscripción en el registro de pequeños productores de residuos peligrosos.
7.1.6.4. Separación de residuos.
7.1.6.5. Envasado de residuos peligrosos.
7.1.6.6. Etiquetado de residuos peligrosos.
7.1.6.7. Almacenamiento de residuos peligrosos.
7.1.6.8. Solicitud de admisión / documento de aceptación.
7.1.6.9. Notificación de traslado.
7.1.6.10. Documento de Control y Seguimiento (DCS).
7.1.6.11. Libro de registro de residuos peligrosos.
7.1.6.12. Declaración anual de residuos peligrosos.
7.1.6.13. Estudios de minimización de residuos.
7.1.7. Gestores y transportistas de residuos:
7.1.7.1. Gestores y transportistas de residuos no peligrosos.
7.1.7.2. Gestores y transportistas de residuos peligrosos.
7.1.8. Buenas prácticas ambientales en la gestión de residuos.

7. 2. Especial referencia a los residuos industriales:
7.2.1. Obligaciones de los productores o poseedores de residuos industriales.
7.2.2. Registro de productores de residuos industriales.

7.3. Suelos contaminados:
7.3.1. Causas y efectos de la contaminación del suelo.
7.3.2. Instrumentos normativos.
7.3.3. Valores de los Niveles Genéricos de Referencia (NGR).
7.3.4. Proceso de gestión de los suelos contaminados.
7.3.5. Tramitaciones relacionadas con el artículo 3 del RD 9/2005.
7.3.6. Recuperación voluntaria de suelos.

7.4. Sistemas de gestión de sustancias y preparados químicos (REACH).

7.5. Contaminantes orgánicos persistentes (COP).

MÓDULO 8. La Responsabilidad Ambiental. Seguros ambientales

8 horas

El actual deterioro ambiental ha elevado el interés por proteger el conjunto de componentes que integran el medio ambiente y que son necesarios para la existencia humana. Surge así la necesidad de implementar medidas de carácter científico, técnico y jurídico que ayuden con las tareas de protección del medio ambiente.

8.1. El régimen de la Responsabilidad Civil extracontractual en el caso de los daños al Medio Ambiente y los seguros ambientales.

8.2. La Responsabilidad Penal en materia de daños al Medio Ambiente: los delitos ecológicos.

8.3. La Responsabilidad Patrimonial de las Administraciones Públicas aplicada a los daños ambientales.

8.4. El nuevo régimen jurídico europeo específico de responsabilidad por daños ambientales.

MÓDULO 9. La calidad industrial y Medio Ambiente: la gestión integrada y las ecoauditorías

10 horas

Este último módulo del curso analiza todos los instrumentos y herramientas existentes en la actualidad con el fin de mejorar la protección ambiental por parte de la industria y lograr la eficiencia ambiental de la actividad, promoviendo la innovación industrial con el fin de adecuar los sistemas productivos a las necesidades del mercado y reducir el impacto ambiental.

9.1. La Ecoeficiencia.

9.2. Mejora del proceso industrial y Medio Ambiente.

9.3. Mejora del producto industrial y Medio Ambiente:
9.3.1. Ecoproductos y ecoservicios.
9.3.2. Etiquetaje ecológico y declaraciones ambientales de productos.
9.3.3. Ecodiseño.
9.3.4. Análisis del ciclo de vida de los productos.
9.3.5. Política integrada de productos.

9.4. Las ecoauditorías:
9.4.1. Los conceptos de ecogestión y ecoauditoría.
9.4.2. Caracteres del EMAS.

9.5. Los acuerdos voluntarios.

Autor

El contenido y las herramientas pedagógicas del curso han sido elaboradas por un equipo de especialistas dirigidos por:

Susana Borrás
Coordinadora del Máster de Derecho Ambiental en la Universitat Rovira i Virgili. Profesora consultora de Derecho de la Unión Europea en la Universitat Oberta de Catalunya y profesora en los cursos sobre Derecho Ambiental del United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) de Ginebra.
Autora de numerosas publicaciones sobre la materia es, además, investigadora en diferentes instituciones internacionales en el ámbito del Derecho Ambiental.

La autora y el equipo de tutores estarán a disposición de los alumnos para resolver sus dudas y ayudarles en el seguimiento del curso y el logro de objetivos.

Titulación

Una vez finalizado el curso de forma satisfactoria, el alumno recibirá un diploma acreditando la realización del curso **DERECHO Y NORMATIVA AMBIENTAL PARA DIRECTIVOS Y RESPONSABLES DE EMPRESAS INDUSTRIALES.**