



Medio Ambiente	Duración
Curso de Legislación ambiental industrial aplicable a Cataluña: Aguas, Emisiones, Residuos y Prevención y control (PyC)	48 horas
Curso SANDACH (Subproductos Animales No Destinados Al Consumo Humano): Alimentación animal	4 horas
Curso de descarbonización: huella de carbono aplicable a una organización	4 horas
Curso de Eficiencia Energética en una industria	6 horas

Reglamentación industrial	Duración
Curso de reglamentación industrial aplicable a una industria	32 horas
Curso de productos químicos: uso, riesgo y almacenamiento	12 horas
¿Cómo están l@s máquinas y los equipos de trabajo?	5 horas

Prevención de Riesgos Laborales	Duración
120 dudas, interpretaciones e incumplimientos frecuentes en Seguridad laboral.	16 horas
Curso de gestión técnico-preventiva de instalaciones ATEX en una industria	12 horas



## Curso de Legislación ambiental industrial aplicable a Cataluña: Aguas, Emisiones, Residuos y Prevención y control (PyC).

**Duración del curso:** 48 horas (8h + 16h + 16h + 8h)



### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer, planificar y cumplir de forma óptima las obligaciones legales en materia de residuos y emisiones atmosféricas en un establecimiento industrial tipo ubicado en Cataluña.

### Planeamiento y metodología

El planeamiento es técnico y práctico, basado en la experiencia y conocimientos de ASECORP adquiridos en la materia durante más de 23 años. Partimos inicialmente de un nivel básico, pero finalizamos con un nivel de conocimientos muy avanzado.

- Abordamos los principales requisitos legales que deben cumplirse y su problemática, gestión, vacíos legales y posibles interpretaciones.
- Analizamos múltiples problemas, dudas y casos reales en lo que ASECORP ha asesorado a nuestros clientes. Repasamos los principales documentos y trámites clave.
- Información actualizada gracias a nuestro servicio de identificación de requisitos legales [asecorp-online](https://www.asecorp.com), líder en España al respecto.

El curso se plantea en 2 módulos independientes para aportar la máxima flexibilidad.

Por otra parte, la normativa autonómica es un claro hecho diferencial, nos centramos en el curso en un establecimiento ubicado en Cataluña.

#### EXCLUSIONES DEL CURSO:

- Gases de efecto invernadero (GEI/GHG)
- Grandes instalaciones de combustión (GIC)
- Incineración de residuos
- Huella de carbono
- Ingeniería/tratamiento/depuración ambiental
- Sistemas de gestión ambiental ISO 14001/EMAS y otros aspectos "voluntarios" sin legislación aplicable.

En algunos temas que afectan específicamente a muy pocas empresas no se entra con excesivo detalle, p.e., gestores-transportistas residuos



## Programa del curso

### Aguas

- Marco legal
- Conexión y vertido
- VLE, sustancias preferentes/prioritarias
- DUCA y canon
- Uso privativo, reutilización
- Controles/autocontroles/mediciones y registros, calibración

### Residuos

- Marco legal
- Prioridades estratégicas
- Clasificación, codificación y caracterización. Aplicación SDR.
- Subproductos
- Gestores y transportistas
- Documentos de control y seguimiento
- Traslado de residuos fuera de Cataluña
- Catálogo de residuos Cataluña
- Envases y residuos de envases
- Gestión específica: amianto, AAEEs/RAEEs, pilas, RCDS, SANDACH

### Prevención y control

- Marco legal
- Clasificación de las actividades. Ley 20/2009
- Régimen de control
- EIA/DIA
- PRTR
- Responsabilidad y riesgo ambiental

### Emisiones

- Marco legal
- APCA: notificación y autorización
- Focos proceso versus climatización (RITE)
- Inmisión versus emisión
- VLE atmósfera
- Instrucciones técnicas DGQA
- Registros, controles/autocontroles
- COVs
- Gases fluorados
- Contaminación lumínica
- Ruido



## Curso SANDACH (Subproductos Animales No Destinados Al Consumo Humano): Alimentación animal



**Duración del curso:** 4 horas

### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer, planificar y cumplir, de forma óptima, las obligaciones legales vinculadas a la gestión de los subproductos animales no destinados al consumo humano (SANDACH).

### Planeamiento y metodología

La misión de este curso SANDACH es aportar conocimiento base sobre qué es el SANDACH y cómo debe tratarse/gestionarse de forma correcta.

Nos centramos en la gestión operativa del día a día: qué debemos cumplir y cómo lo logramos.

No es objeto del curso la normativa de seguridad alimentaria propiamente dicha.

### Programa del curso

El planteamiento es fundamentalmente teórico, si bien se incluye un caso práctico. Nos centramos en abordar los siguientes temas:

- Normativa de aplicación
- Conceptos básicos
- Tipología y clasificación
- Diferenciar SANDACH de otros subproductos/residuos Vías de gestión
- Almacenamiento, etiquetado y recogida
- Trámites y documentación
- Responsabilidades
- Importación/exportación SANDACH 3: alimentación animal
- Casos práctico





## Curso de descarbonización: huella de carbono aplicable a una organización

**Duración del curso:** 4 horas



### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer aquella información relevante asociada al cálculo de la huella de carbono de una Organización que permita identificar la base legal aplicable (RD 163/2014), y reflexionar sobre los problemas, retos y oportunidades estratégicas que pueden surgir.

### Planeamiento y metodología

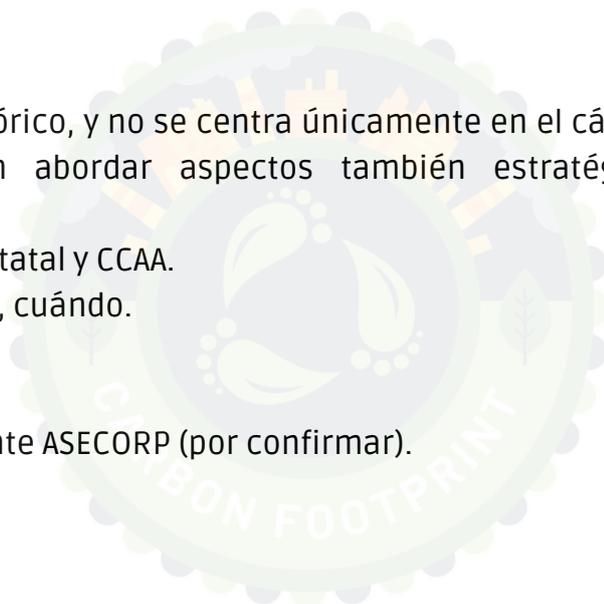
El curso debería capacitar al asistente para calcular la huella de carbono de su Organización, al menos en el escenario exigido reglamentariamente (hay una parte no reglamentaria mucho más ambigua y compleja).

No es objeto del curso comentar las tecnologías existentes en materia de descarbonización, ni el cálculo de la huella de un servicio/bien concreto (sí de la Organización en su conjunto).

### Programa del curso

El planteamiento es fundamentalmente teórico, y no se centra únicamente en el cálculo de la huella de carbono, se intentan abordar aspectos también estratégicos relacionados con la descarbonización.

- Marco legal actual y futuro: europeo, estatal y CCAA.
- Cálculo huella de carbono: cómo, quién, cuándo.
- Problemas y oportunidades.
- Ejemplo práctico de cálculo.
- Posible participación experiencias cliente ASECORP (por confirmar).





## Curso de Eficiencia Energética en una industria

**Duración del curso: 6 horas**



### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer, planificar y cumplir, de forma óptima, todas las obligaciones legales en el marco del ahorro y la eficiencia energética aplicable a un establecimiento industrial tipo. Estamos hablando tanto de equipos/instalaciones concretas, como de la propia actividad en sí.

### Planeamiento y metodología

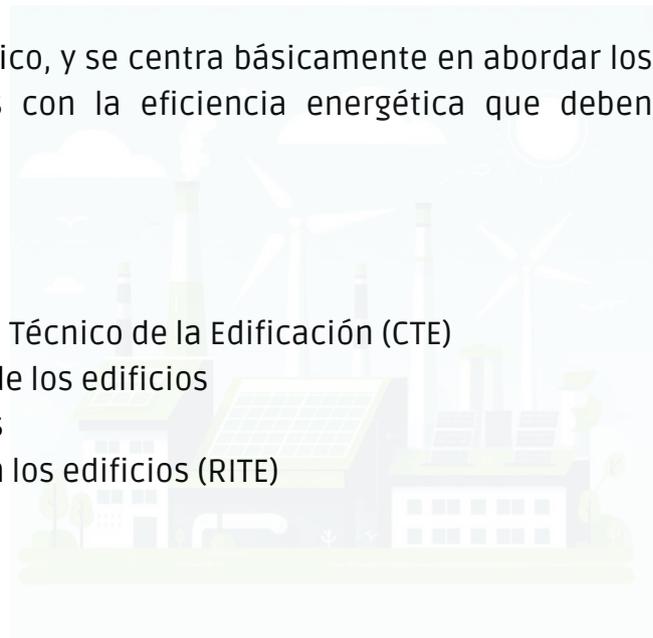
Aportamos una visión global y amplia que permita comprender y relacionar entre sí toda la normativa potencialmente aplicable, sin entrar en excesivo detalle. Es un curso más generalista que especialista. Nos centramos en la gestión operativa del día a día: conocimientos mínimos que debemos saber sobre estos temas, qué debemos cumplir y cómo lo logramos.

No es objeto del curso comentar las tecnologías existentes en materia de ahorro energético ni profundizar en el diseño técnico-ingenieril de los edificios, equipos e instalaciones (proyectos de construcción e ingeniería).

### Programa del curso

El planteamiento es fundamentalmente teórico, y se centra básicamente en abordar los principales requisitos legales relacionados con la eficiencia energética que deben cumplirse respecto los siguientes temas:

- Auditoria energética
- Autoconsumo fotovoltaico
- Verificación de los equipos de medición
- Diseño energético de los edificios, código Técnico de la Edificación (CTE)
- Certificación de la eficiencia energética de los edificios
- Puntos de recarga de vehículos eléctricos
- Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE)
- Grupos de frío industrial (RIF)
- MTDs





## Curso de reglamentación industrial aplicable a una industria.

Conceptos clave, mantenimiento/revisiones/inspecciones y gestión operativa



**Duración del curso: 32 horas**

### Objetivo

Conocer los fundamentos técnicos básicos para garantizar el cumplimiento de la normativa de reglamentación industrial y la correcta gestión de los equipos e instalaciones sometidos a ella en una actividad industrial:

- Equipos afectados: exenciones, clasificación y tipología
- Legalización administrativa: umbrales y documentación básica
- Control, mantenimiento y revisiones/inspecciones periódicas
- Cualificación de los operadores/instaladores/mantenedores y habilitación de las empresas
- Contratos
- Problemas y desviaciones usuales, interpretaciones y vacíos legales
- Sanciones
- Estrategia de trabajo, consejos y recomendaciones
- Caso práctico

### Planeamiento y metodología

La misión del curso no es entrar en detalle en cada RD y/o Normas UNE aplicables, ni tampoco en el diseño técnico de los equipos e instalaciones (proyectos de ingeniería). Nos centramos en la gestión operativa del día a día: qué debemos cumplir y cómo lo logramos.

Pretendemos aportar una visión global práctica que permita comprender técnicamente el entramado legislativo existente y facilitar el cumplimiento legal.



## Programa del curso

- Introducción
- Confort climático
- Instalaciones frigoríficas
- Aparatos elevadores (ascensores)
- Almacenamiento productos químicos
- Productos petrolíferos
- Gas combustible
- Alta tensión
- Baja tensión
- Equipos a presión
- Incendios
- Competencia y cualificación de los operadores/empresas
- Responsabilidades
- Estrategia de trabajo, consejos y recomendaciones
- Caso práctico
- Test conocimientos



## Curso de productos químicos: uso, riesgo y almacenamiento

**Duración del curso:** 12 horas



### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer, planificar y cumplir, de forma óptima, todas las obligaciones legales vinculadas a la gestión de los productos químicos: etiquetado, envasado, uso, riesgos, almacenamiento y transporte. La formación pretende ser un viaje por toda aquella normativa que tiene relación con estas sustancias peligrosas.

### Planeamiento y metodología

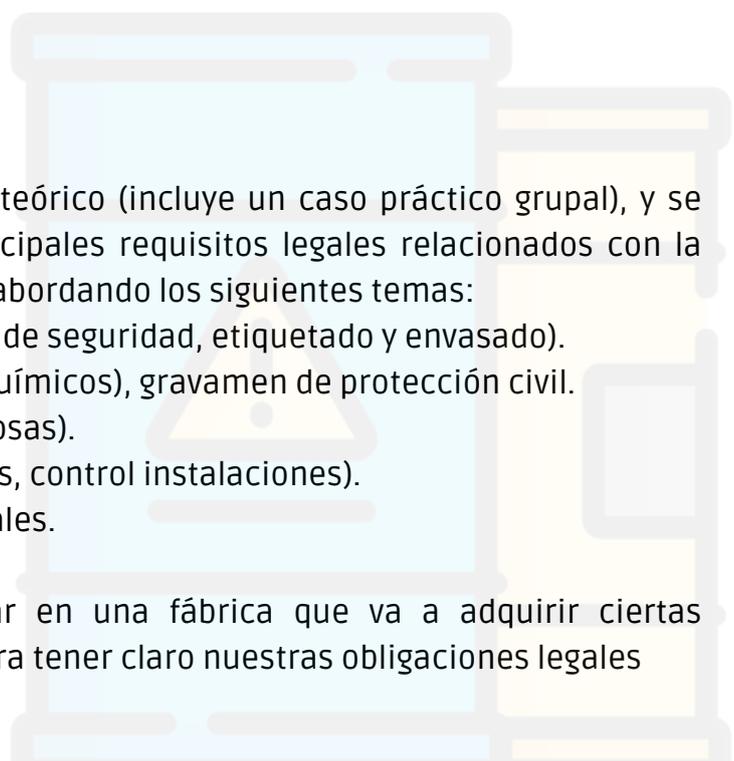
Aportamos una visión global y amplia que permita comprender y relacionar entre sí toda la normativa potencialmente aplicable, sin entrar en excesivo detalle. Es un curso más generalista que especialista.

Nos centramos en la gestión operativa del día a día: conocimientos mínimos que debemos saber sobre estos temas, qué debemos cumplir y cómo lo logramos.

### Programa del curso

El planteamiento es fundamentalmente teórico (incluye un caso práctico grupal), y se centra básicamente en abordar los principales requisitos legales relacionados con la gestión y uso de los productos químicos, abordando los siguientes temas:

- REACH y CLP (Registro, fichas de datos de seguridad, etiquetado y envasado).
- APQ (almacenamiento de productos químicos), gravamen de protección civil.
- ADR (transporte de mercancías peligrosas).
- SEVESO / ACCIDENTES GRAVES (umbrales, control instalaciones).
- PAU: planes de autoprotección, umbrales.
- HIGIENE: riesgos, CMRs, VLA, EPIS.
- Caso práctico: simularemos trabajar en una fábrica que va a adquirir ciertas cantidades de productos químicos para tener claro nuestras obligaciones legales





## ¿Cómo están l@s máquinas y los equipos de trabajo?

RD 1215/1997 & REG 2023/1230. Conceptos clave para facilitar y garantizar su cumplimiento legal



**Duración del curso:** 5 horas

### Objetivo

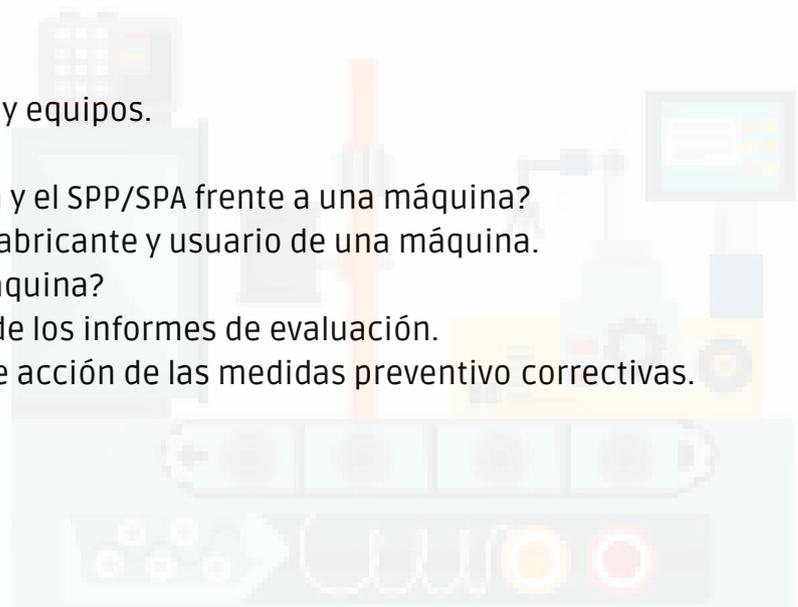
El objetivo del curso es proporcionar a los/las Técnicos/as de Prevención los conocimientos básicos necesarios para identificar y comprender las principales implicaciones del RD 1215/1997 y el REG 2023/1230 para facilitar su cumplimiento legal.

### Planeamiento y metodología

El curso no pretende capacitar a los Técnicos para que puedan evaluar/certificar por sí solos y de forma adecuada la "adecuación" de un determinado equipo/máquina, es un tema muy complejo y que excede la duración del curso, pero sí que representa una excelente base para detectar e implantar posibles acciones preventivo-correctivas al respecto

### Programa del curso

- Definiciones clave de máquinas y equipos.
- Normativa de referencia.
- ¿Qué rol puede jugar la empresa y el SPP/SPA frente a una máquina?
- Principales obligaciones como fabricante y usuario de una máquina.
- ¿Cómo se puede evaluar una máquina?
- Desviaciones típicas derivadas de los informes de evaluación.
- Estrategia para aplicar el plan de acción de las medidas preventivo correctivas.
- Casos/ejercicios prácticos.
- Recursos de soporte.
- Conclusiones.





## 120 dudas, interpretaciones e incumplimientos frecuentes en Seguridad Laboral

**Duración del curso: 16 horas**



### Objetivo

Conocer más y mejor la normativa preventiva, siempre a un nivel técnico, para (re)plantearnos el cumplimiento legal y hacerlo cada vez mejor.

No pretendemos reducir el riesgo de accidentes ni la siniestralidad, sino estar “más tranquilos” documentalmente hablando, cumpliendo con la normativa vigente.

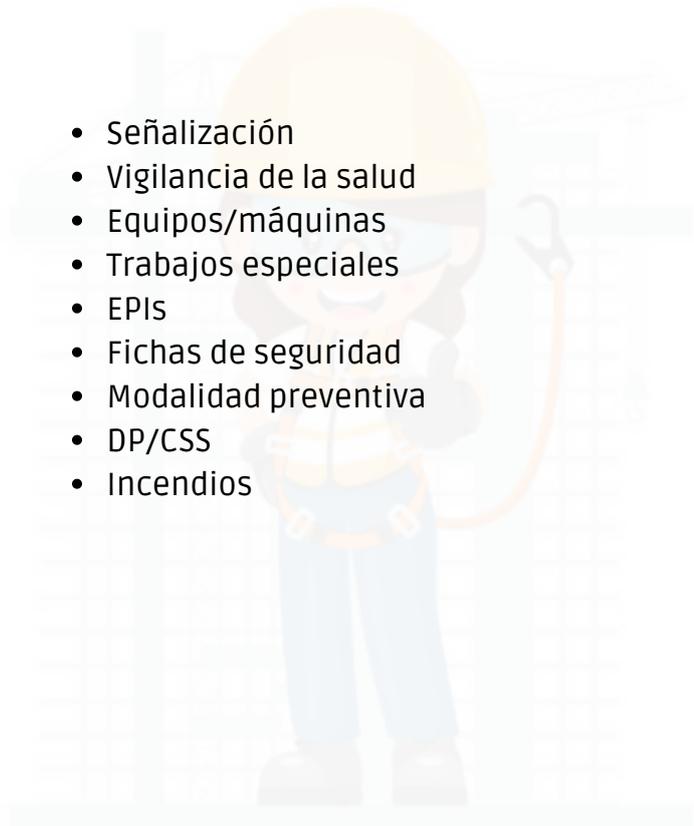
Debería utilizarse el material entregado como un chek-list de auditoría interna (y cómo una clara oportunidad de mejora).

### Planeamiento y metodología

Hablar a los asistentes (de perfil claramente técnico), sobre normativa, sin aburrirnos, no es fácil, pero llevamos muchos años intentándolo. Para ello dinamizaremos el curso utilizando constantemente (y únicamente) el soporte de [www.kahoot.com](http://www.kahoot.com), lo que lo hace mucho más atractivo y llevadero.

### Programa del curso

- Evaluación de riesgos
- Mediciones higiénicas
- Recursos preventivos
- Formación
- CAE
- Obras
- Planes de emergencia/simulacros
- Señalización
- Señalización
- Vigilancia de la salud
- Equipos/máquinas
- Trabajos especiales
- EPIS
- Fichas de seguridad
- Modalidad preventiva
- DP/CSS
- Incendios





## Curso de gestión técnico-preventiva de instalaciones ATEX en una industria

Duración del curso: 12 horas



### Objetivo

Capacitar al asistente para conocer, planificar y cumplir los requisitos legales más relevantes de las instalaciones ATEX en una industria, mejorando la gestión y procedimientos de trabajo existentes.

### Planeamiento y metodología

El planteamiento es teórico-práctico, enfocado en la gestión operativa de este tipo de instalaciones.

El curso no capacita al asistente para elaborar un DPCEX, sino que se centra en adquirir los conocimientos técnicos imprescindibles para gestionar mejor/correctamente las instalaciones ATEX que tengamos.

### Programa del curso

- Marco legal
- ¿Cuándo una instalación se considera ATEX?
- Clasificación de zonas, marcado de equipos y compatibilidad zona-equipo.
- Adquisición de equipos: ¿qué le debemos pedir al fabricante/proveedor?
- Entrada de trabajadores externos y CAE: ¿qué debemos solicitar?
- Elaboración del DPCEX. Puntos clave y plan de acción.
- ¿Es posible desclasificar una zona? Zonas ATEX usuales.
- Riesgos más comunes y soluciones habituales.
- Instalaciones eléctricas en zonas ATEX: UNE 60079-17.
- Mantenimiento/revisión/inspección periódica. Formación de los operadores.
- Principales errores y recomendaciones en la gestión ATEX.

