

# ISO 14001



Curso Online de  
Norma Medioambiental  
**ISO 14001:2015 para el  
Sector Alimentario**

*Guía y pautas para su correcta implantación.*



**[e]**  
Iniciativas Empresariales  
*| estrategias de formación*



MANAGER  
BUSINESS  
SCHOOL

Tel. 900 670 400 - [attcliente@iniciativasempresariales.com](mailto:attcliente@iniciativasempresariales.com)  
[www.iniciativasempresariales.com](http://www.iniciativasempresariales.com)



## Presentación

La toma de conciencia por el medioambiente tiene cada vez mayor presencia en las industrias alimentarias y sus responsables deben conocer todos los requisitos en materia medioambiental, así como las normas que permiten gestionar correctamente los recursos ambientales.

Se hace imprescindible la aplicación de un correcto SGA que les permita gestionar los recursos, valorizar los residuos, así como establecer una política medioambiental que forme parte de los pilares básicos de la empresa. Dicha política pasa por una implicación y concienciación de todos los trabajadores, así como del resto de la cadena alimentaria, logrando obtener productos respetuosos con el medioambiente.

Este curso le proporcionará las herramientas necesarias para conocer, implantar y mantener un sistema de gestión ambiental, así como controlar los recursos y residuos de la empresa con la finalidad de hacerla más sostenible y concienciada con el medioambiente. Así mismo podrá conocer los requisitos de la Norma ISO 14001:2015 y los principales cambios con la versión anterior (Norma ISO 14001:2004) adquiriendo las habilidades necesarias para implantarla y gestionarla dentro de su empresa.

## La Formación E-learning

Los cursos online se han consolidado como un método educativo de éxito en la empresa ya que aportan flexibilidad al proceso de aprendizaje, permitiendo al alumno escoger los momentos más adecuados para su formación. Con más de 35 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.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

- 1** La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.
- 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 el curso.
- 4** *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

# Norma Medioambiental ISO 14001:2015 para el Sector Alimentario



## Objetivos del curso:

---

- Conocer los principales cambios de la Norma ISO 14001:2015 y cómo implantarla en su empresa.
- Identificar las herramientas que son necesarias para conocer, implantar y mantener un Sistema de Gestión Ambiental.
- Describir los principales beneficios de un Sistema de Gestión Ambiental.
- Conocer la legislación aplicable en materia medioambiental.
- Integrar la Norma ISO 14001:2015 con el resto de normas presentes en la Industria Alimentaria.
- Saber cómo aplicar y planificar la gestión ambiental en su empresa.
- Conocer los principales contaminantes presentes en la Industria Alimentaria y cómo gestionarlos y valorizarlos.
- Establecer, implementar, controlar y mantener los procesos relacionados con la preparación y respuesta ante emergencias.
- Realizar la gestión de riesgos en los procesos medioambientales.

“ Domine la ISO 14001:2015 para una correcta gestión medioambiental de su empresa”

## Dirigido a:

---

Directores de Calidad, profesionales en Gestión de la Calidad, Responsables de procesos de empresas de alimentación, así como a cualquier persona que precise adaptarse a la Norma 14001:2015.



## Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 50 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

### Manual de Estudio

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

### Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

### Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

**Bibliografía y enlaces** de lectura recomendados para completar la formación.

## Metodología 100% E-learning



### Aula Virtual \*

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



### Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



\* El alumno podrá 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.



## Contenido del Curso

### MÓDULO 1. Introducción a la gestión ambiental

6 horas

- 1.1. Definición de conceptos.
- 1.2. Conceptos medioambientales clave.

### MÓDULO 2. Estructura de alto nivel

2 horas

La estructura de Alto Nivel es la estructura que usa la ISO para redactar las Normas y ha sido creada para introducir un texto base idéntico y unos términos y definiciones comunes.

- 2.1. Estructura de alto nivel. HLS.

### MÓDULO 3. Sistema de Gestión Ambiental. SGA

4 horas

- 3.1. Beneficios de un sistema de gestión ambiental.
- 3.2. Beneficios específicos de un sistema de gestión ambiental bajo la Norma ISO 14001.
- 3.3. Planificación del sistema de gestión ambiental:
  - 3.3.1. Proceso de planificación. Principales fases.
  - 3.3.2. Esquema para lograr la certificación del SGA.

### MÓDULO 4. Contexto de la organización

4 horas

Para la correcta implantación del Sistema de Gestión Ambiental, es importante tener en cuenta las condiciones ambientales que pueden afectar o verse afectadas por la organización, tanto externas como internas. Hay que tener en cuenta el entorno físico que rodea a la organización ya que podemos afectar y/o vernos afectados por el entorno.

- 4.1. Comprensión de la organización y de su contexto.
- 4.2. Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas.



4.3. Determinación del alcance del Sistema de Gestión Ambiental.

4.4. Sistema de Gestión Ambiental.

## MÓDULO 5. Alta dirección y liderazgo

6 horas

El liderazgo cobra un mayor protagonismo en esta Norma, se pide una mayor implicación por parte de la Alta Dirección ya que sin ella el sistema no funciona. Es importante que esté implicada, informada y asuma la responsabilidad.

5.1. Liderazgo y compromiso.

5.2. Política medioambiental:

5.2.1. Esquema para desarrollar la política ambiental.

5.3. Roles, responsabilidades y autoridades en la organización:

5.3.1. Responsabilidades de la Alta Dirección.

5.3.2. Responsabilidades del Responsable del Sistema de Gestión Ambiental.

5.3.3. Responsabilidades del Responsable de Mantenimiento y/o limpieza.

5.3.4. Perfiles de puesto.

## MÓDULO 6. Planificación del sistema de gestión ambiental

4 horas

La planificación es el apartado más extenso de la Norma. En él radican las bases para implantar el procedimiento medioambiental y mantenerlo, logrando identificar todas aquellas partes relacionadas con nuestro sistema medioambiental.

6.1. Acciones para abordar riesgos y oportunidades:

6.1.1. Aspectos ambientales:

6.1.1.1. Determinación de aspectos ambientales significativos.

6.1.1.2. Valoración de aspectos ambientales.

6.1.2. Requisitos legales y otros requisitos.

6.1.3. Planificación de acciones.

6.2. Objetivos ambientales y planificación para lograrlos:

6.2.1. Objetivos ambientales.

6.2.2. Planificación de acciones para lograr los objetivos ambientales.



## MÓDULO 7. Organización y apoyo

6 horas

La dirección de la empresa debe estar implicada con el Sistema de Gestión Medioambiental, por lo que deberá asegurarse de la disponibilidad de recursos para poder establecer, implementar y mantener el sistema, así como garantizar una mejora continua del mismo. Dentro de estos recursos no solo se incluyen los recursos financieros y económicos, también los RRHH, que el personal tenga y mantenga la formación adecuada, así como que adquiera las habilidades necesarias para poder desempeñar correctamente su trabajo.

### 7.1. Recursos.

#### 7.2. Competencia:

7.2.1. Perfil de puesto.

7.2.2. Plan de formación.

7.2.3. Formación de cada trabajador:

7.2.3.1. Temario de formación en materia medioambiental.

### 7.3. Toma de conciencia.

#### 7.4. Comunicación:

7.4.1. Comunicación interna.

7.4.2. Comunicación externa.

### 7.5. Información documentada.

## MÓDULO 8. Operación: planificación y preparación

6 horas

Para cumplir con los requisitos del sistema es importante y necesario establecer, implementar, controlar y mantener todos los procesos del Sistema de Gestión Ambiental.

### 8.1. Planificación y control operacional:

8.1.1. Procesos.

### 8.2. Preparación y respuesta ante emergencias:

8.2.1. Actuaciones ante emergencias.

8.2.2. Simulacro.

### 8.3. Productos químicos.

### 8.4. Residuos.





## MÓDULO 9. Control y evaluación del desempeño

4 horas

La empresa debe determinar qué es aquello que necesita ser medido y realizar un seguimiento. Para realizar este proceso es importante definir los indicadores que son apropiados y relevantes en la empresa, así como determinar cuándo y cómo realizar el seguimiento de los mismos.

### 9.1. Seguimiento, medición, análisis y evaluación:

9.1.1. Indicadores que comúnmente son controlados.

### 9.2. Auditoría interna.

### 9.3. Revisión por la dirección:

9.3.1. Ejemplo de revisión por la dirección en la Industria Alimentaria.

## MÓDULO 10. Mejora continua

2 horas

Uno de los aspectos clave en un Sistema de Gestión es la mejora continua del sistema en la empresa. La Norma establece como requisito que la organización debe mejorar de manera continua la eficacia y la adecuación del sistema de gestión ambiental con el fin de mejorar y contribuir de manera activa a la mejora del desempeño ambiental.

### 10.1. No Conformidad.

### 10.2. Acción Correctora:

10.2.1. Ejemplo de aspectos a contemplar en un plan de acción de medidas correctivas.

### 10.3. Mejora continua.

## MÓDULO 11. Auditoría externa

2 horas

Antes de realizar una auditoría externa, es necesario realizar una interna tras la implantación del sistema que nos permita detectar los posibles fallos, no conformidades, etc. antes de que lo detecte el organismo certificador, y con la suficiente antelación para que nos permita establecer acciones correctoras antes de la auditoría externa.

### 11.1. Auditoría interna.

### 11.2. Fases de la certificación:

11.2.1. Solicitud al organismo certificador.

11.2.2. Plan de acciones correctivas.





### 11.3. Certificación:

11.3.1. Resumen aspectos necesarios para conseguir la certificación.

## MÓDULO 12. ISO 14001:2004 - 14001:2015

2 horas

12.1. Correspondencia ISO 14001:2004 e ISO 14001:2015: la transición desde la versión del 2004 a la versión del 2015.

## MÓDULO 13. Integración de la norma ISO 14001:2015 a otros sistemas de gestión en la empresa

2 horas

La Norma ISO 14001:2015 puede integrarse con otros sistemas de la empresa como pueden ser normas de calidad y normas de seguridad alimentaria.

13.1. Ventajas de la integración.

13.2. Métodos de integración de acuerdo a la Norma UNE 66177:2005.

13.3. Manual de gestión.

# Norma Medioambiental ISO 14001:2015 para el Sector Alimentario



## Autor



### Laura Villard

Licenciada en Biotecnología. Máster en Gestión Integrada de la Calidad y Medio Ambiente. Máster en Dirección y Gestión de Empresas Biotecnológicas cuenta con amplia experiencia como Responsable de I+D+i en la Industria Alimentaria y en los Departamentos de Seguridad Alimentaria, Calidad y Medioambiente.

## Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

