



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Postgrado de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

**1 |** Somos  
Euroinnova

**2 |** Rankings

**3 |** Alianzas y  
acreditaciones

**4 |** By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5 |** Metodología  
LXP

**6 |** Razones por  
las que  
elegir  
Euroinnova

**7 |** Financiación  
y Becas

**8 |** Métodos de  
pago

**9 |** Programa  
Formativo

**10 |** Temario

**11 |** Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION





Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**





**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.





Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**



## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.



## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Postgrado de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
600 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación de Curso de Seguridad Alimentaria y Nutricional con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Ponencia 1045)

## Descripción

Este curso de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria le ofrece una formación especializada en la materia. Si te dedicas al sector de la industria alimentaria o deseas hacerlo y quieres conocer los aspectos relacionados con la gestión de este tipo de empresas, este es tu momento. Con el curso de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria, podrás aprender todo lo relacionado con la industria alimentaria en la actualidad y dirección estratégica, técnicas de gestión, organización empresarial, marketing, RR.HH y liderazgo en la industria alimentaria, convirtiéndote en un verdadero profesional de la gestión empresarial en este sector.

## Objetivos

- Realizar correctamente todas aquellas acciones que conllevan a la gestión de todos los procesos incluidos en el proceso productivo de la Industria Alimentaria.
- Llevar a cabo de manera correcta todas aquellas acciones que conllevan la gestión de los recursos humanos que constituyen los equipos de trabajo en las Industrias Alimentarias
- Elaborar todas aquellas acciones conducentes a aplicar los controles de calidad establecidos para los productos y procesos, asegurando la Seguridad Alimentaria en los productos elaborados, así como a realizar una adecuada aplicación de todos los recursos disponibles para que funcionen de manera correcta los sistemas de protección del medio ambiente y prevención de riesgos y accidentes en el trabajo.
- Identificar las características básicas de las materias primas y auxiliares entrantes y ayudar en su recepción, control y valoración.
- Efectuar, de acuerdo a instrucciones, la preparación y el acondicionamiento de las materias primas como primer paso de la elaboración.
- Ayudar a mejorar las condiciones de seguridad en el puesto de trabajo, colaborando en el

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



cumplimiento de la normativa de seguridad e higiene específica.

- Auxiliar en las operaciones de preparación y mantenimiento de equipos e instalaciones de elaboración y tratamiento de productos alimentarios, siguiendo instrucciones recibidas.
- Contribuir a la realización de las operaciones de recogida, depuración y vertido de residuos que garanticen la protección del medio ambiente.
- Conocer las características de las empresas de la industria alimentaria.
- Determinar las materias primas utilizadas.
- Especificar los estándares de calidad y seguridad en el sector alimentario.
- Adquirir y aplicar la gestión de alérgenos alimentarios.
- Conocer la certificación en la industria alimentaria.
- Conocer la problemática legal alimentaria.
- Especificar dirección estratégica en empresas del sector.
- Saber llevar a cabo un estudio de mercado en el sector alimentario.
- Adquirir las habilidades y conocimientos de gestión empresarial aplicadas al sector.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria está dirigido a todos aquellos profesionales del entorno de la alimentación o industria alimentaria que quiera seguir formándose y especializándose en este ámbito gracias a la adquisición de conocimientos sobre la gestión empresarial de la industria alimentaria.

## Para qué te prepara

---

El presente curso de Técnico en Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria te prepara para saber gestionar todo lo relacionado con la industria alimentaria: calidad, seguridad, gestión comercial, gestión de recursos humanos, materias primas, ventas... ya que te ofrece un conocimiento que te permitirá desarrollar habilidades de gestión empresarial en la industria alimentaria. Te prepara para conocer a fondo el entorno de la industria alimentaria en relación con los aspectos relacionados con la gestión, organización y marketing empresarial en este ámbito.

## Salidas laborales

---

Industria alimentaria / Mantenimiento de instalaciones y equipos en la industria alimentaria / Transporte interno.

## TEMARIO

---

### PARTE 1. FOOD INDUSTRY MANAGEMENT

#### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Industria alimentaria: procesos
  1. - Manipulación
  2. - El almacenamiento de materias primas
  3. - Extracción
  4. - Procesos de conservación
  5. - Envasado
2. Sectores de la industria alimentaria
  1. - Industria cárnica
  2. - Industria de elaborados y conservas
  3. - Industria pesquera
  4. - Industria láctea
  5. - Industria de las bebidas

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Alimentos
  1. - Características de los alimentos de calidad
  2. - Tipos de alimentos
2. Materias primas empleadas en la industria alimentaria: pescados y mariscos
  1. - Pescados
  2. - Mariscos
3. Materias primas empleadas en la industria alimentaria: hortalizas y verduras
  1. - Distintas formas de clasificación
  2. - Especies más utilizadas
4. Materias primas empleadas en la industria alimentaria: carnes y aves
  1. - Carnes
  2. - Aves
5. Materias primas empleadas en la industria alimentaria: repostería
  1. - Harina: distintas clases y usos
  2. - Mantequilla y otras grasas
  3. - Distintos tipos de azúcar y otros edulcorantes
  4. - Cacao y derivados
6. Otras materias primas empleadas en la industria alimentaria: huevos y ovoproductos

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Calidad en la industria alimentaria
  1. - Certificación
  2. - Tendencias de la certificación alimentaria

3. - Programas de calidad alimentaria europeos
2. Introducción a la seguridad alimentaria
  1. - ¿Qué se entiende por seguridad alimentaria?
  2. - La cadena alimentaria: “del campo a la mesa”
  3. - ¿Qué se entiende por trazabilidad?
  4. - La legislación en seguridad alimentaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE ALÉRGENOS

1. Principios del control de alérgenos
2. Reglamento sobre la información alimentaria facilitada al consumidor
  1. - Principales novedades
  2. - Información sobre la presencia en los alimentos de sustancias susceptibles de causar alergias e intolerancias
3. Nuevas normas
  1. - Cómo facilitar la información al consumidor
4. Legislación aplicable al control de alérgenos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CERTIFICACIÓN ALIMENTARIA

1. Certificación FSSC 22000
2. Introducción a la Norma ISO 22000
  1. - Desarrollo de la Norma ISO 22000
3. Protocolos y normas de certificación en el sector agroalimentario

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FABRICACIÓN DE ALIMENTOS

1. Planificación y desarrollo de procesos para la fabricación de productos inocuos
  1. - Programas de prerrequisitos (PPR)
  2. - Pasos preliminares para permitir el análisis de peligros
  3. - Análisis de peligros
  4. - Actualización de la información preliminar y de los documentos que especifican los PPR y el plan APPCC
  5. - Planificación de la verificación
  6. - Sistema de trazabilidad
  7. - Control de conformidades
2. El manipulador en la cadena alimentaria
  1. - La cadena alimentaria
  2. - Definición de manipulador de alimentos
  3. - Obligaciones de los operadores de la empresa alimentaria
  4. - Obligaciones y prohibiciones del manipulador de alimentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROBLEMÁTICA LEGAL ALIMENTARIA

1. La importancia de la seguridad, calidad e inocuidad en la industria alimentaria
2. Legislación aplicada a seguridad alimentaria

#### MÓDULO 2. GESTIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EMPRESA, ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



1. Las pymes como organizaciones
  1. - La importancia de las organizaciones
  2. - Aproximación conceptual a la organización
  3. - Tipos de organizaciones
  4. - La estructura
2. Liderazgo
  1. - Estilos de liderazgo
  2. - Otra clasificación de tipos de liderazgo
  3. - El papel del líder
  4. - Funciones administrativas del liderazgo
3. Un nuevo talante en la Dirección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO EN EL SECTOR ALIMENTARIO

1. Introducción al plan de empresa
2. Utilidad del Plan de Empresa
  1. - La introducción del plan de empresa
  2. - Objetivos del Plan de Empresa
  3. - Características del Plan de Empresa
  4. - Elaboración del Plan de Empresa
  5. - Contenidos del Plan de Empresa
3. Descripción del negocio. Productos o servicios
4. Estudio de mercado
  1. - Análisis interno
  2. - Análisis externo
  3. - Ejemplo de empresa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN COMERCIAL, MARKETING Y PRODUCCIÓN DEL SECTOR ALIMENTARIO

1. Gestión comercial
2. Marketing
  1. - Producto
  2. - Distribución o comercialización
  3. - Precio
  4. - Comunicación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA, RR.HH Y RECURSOS FINANCIEROS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Planificación y gestión de infraestructura
  1. - Análisis del entorno general PEST/EL
  2. - Análisis del entorno específico
  3. - Análisis DAFO
2. Planificación de Recursos Humanos
  1. - Funciones del departamento de Recursos Humanos
  2. - Posición del departamento de Recursos Humanos en la organización
  3. - Estrategia de RRHH
3. Recursos financieros

## 4. Perspectiva de futuro en la industria alimentaria

## PARTE 2. ENCARGADO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

## 1. Seguridad, higiene y protección medioambiental en la Industria Alimentaria

1. - Normativa higiénico-sanitaria, laboral y medioambiental aplicable a la Industria Alimentaria
2. - Higiene alimentaria y buenas prácticas de manipulación
3. - Limpieza y desinfección; concepto, métodos, equipos y productos
4. - Plan de análisis de peligros y puntos críticos de control. Fundamento y desarrollo
5. - Métodos y medios de control de plagas: desratización y desinsectación
6. - Situaciones de riesgo: medidas de prevención y señalización. Medidas generales de prevención colectivas e individuales
7. - Situaciones de emergencia y accidentes. Procedimientos de actuación. Primeros auxilios
8. - Residuos generados en las actividades. Clasificación y almacenamiento
9. - Buenas prácticas ambientales

## 2. Procesos de aprovisionamiento de materias primas y materias auxiliares

1. - Detección de necesidades de materias primas y auxiliares
2. - Características generales de las materias primas en la Industria alimentaria: leche, productos de la carne, huevos, uva, frutos secos, patatas, etc.
3. - Selección de proveedores. Evaluación continua
4. - Procedimientos básicos: ciclo de aprovisionamiento
5. - Gestión de la recepción de almacenes: fases, documentación

## 3. Gestión del almacenamiento de las materias primas, materiales auxiliares y productos alimentarios terminados

1. - Sistemas de almacenaje, tipos de almacenes
2. - División de almacén: criterios de división, zonificación
3. - Organización de la distribución interna: puntos de entrega y recogida, recorridos, señalización
4. - Ubicación de mercancías. Facilidad de identificación y aprovechamiento de recursos
5. - Condiciones generales de manipulación y conservación de mercancías
6. - Control de existencias/inventarios: tipos, rotaciones
7. - Métodos de conservación de materias primas y materias auxiliares
8. - Métodos de conservación del producto terminado
9. - Condiciones de almacenamiento en frío
10. - Control, regulación, mantenimiento y limpieza y desinfección a nivel de usuarios, de las cámaras y equipos de frío
11. - Equipos de maquinaria de transporte y manipulación de cargas (productos alimentarios)
12. - Manipulación manual de cargas
13. - Manipulación automática de cargas

## 4. Programación y control de procesos productivos de la Industria Alimentaria

1. - Programación de la producción: fuentes de información, elaboración y seguimiento
2. - Elaboración de productos alimentarios: alimentación o cargas de líneas, control de los procesos, ejecución de las operaciones de producción
3. - Procesos productivos: tareas, control, análisis, mejora, informes, requisitos reglamentarios
4. - Instalaciones, maquinaria y equipos: requisitos y control

- 5. - Operaciones de mantenimiento básicas: programas de mantenimiento preventivo
- 6. - Productos alimentarios elaborados: características generales
- 7. - Normativa de etiquetado de productos alimentarios
- 8. - Productividad. Ratios, mejora
- 5. Expedición de producto terminado
  - 1. - Logística: conceptos básicos y partes que la integran
  - 2. - Procesos básicos de la expedición: ciclo de expedición
  - 3. - Documentación de expedición
  - 4. - Medios y condiciones de transporte: protección de producto, condiciones ambientales, embalaje, etiquetado, etc.
  - 5. - Criterios de identificación del producto alimentario: lote, código, fecha de caducidad

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO: LIDERAZGO, COORDINACIÓN Y MOTIVACIÓN

- 1. Gestión del personal. Equipos humanos
  - 1. - Liderazgo, Coordinación y Motivación
  - 2. - Sistemas de motivación del personal
  - 3. - Principios del Derecho Laboral. Representatividad y sindicación. Negociación Colectiva
  - 4. - Distribución de la carga de trabajo
  - 5. - Horario y turnos de trabajo. Rotación de puestos de trabajo
  - 6. - Gestión de desempeño
- 2. Gestión de Equipos de Trabajo
  - 1. - Definición de equipo. Tipos de equipos
  - 2. - Características de un equipo
  - 3. - Proceso de formación de un equipo. Constitución de equipos
  - 4. - Eficacia y eficiencia de un equipo
  - 5. - Técnicas grupales
  - 6. - Técnicas de intervención para conductores de grupos
  - 7. - Técnicas de reuniones
- 3. Relaciones y comunicaciones internas y externas en el marco empresarial
  - 1. - Comunicación. Sistemas y métodos
  - 2. - Técnicas de negociación
  - 3. - Gestión de conflictos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD, EL MEDIOAMBIENTE, LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

- 1. Sistema de autocontrol APPCC
  - 1. - El sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control
  - 2. - Principios básicos. Diseño, elaboración y seguimiento
  - 3. - Acciones de emergencia ante alarmas sanitarias
- 2. Sistemas de trazabilidad
  - 1. - Trazabilidad. Conceptos
  - 2. - Sistemas y métodos de identificación y trazabilidad de materias y productos en la Industria Alimentaria
  - 3. - Reglamentación técnico-sanitaria de etiquetado, presentación y publicidad de productos alimentarios
  - 4. - Procesos de la industria Alimentaria. Verificaciones y controles

5. - Expedición de productos. Requisitos de identificación de productos
3. Seguridad, higiene y protección medioambiental
  1. - Buenas prácticas de manipulación, protección y seguridad
  2. - Buenas prácticas medioambientales
  3. - Sensibilización al trabajador en materia medioambiental
  4. - Residuos generados en las actividades. Clasificación y almacenamiento
4. Características de calidad de materias primas y productos terminados. Equipos e instalaciones
  1. - Parámetros y requisitos de calidad de materias y productos de la Industria Alimentaria
  2. - Toma de muestras. Análisis de materias primas y productos terminados
  3. - Características y requisitos de instalaciones, maquinarias y equipos
  4. - Toma de muestras medioambientales. Emisiones
5. Procesos productivos. Control de calidad. Objetivos, verificación y ensayos. Mediación de parámetros
  1. - Características de calidad en los procesos productivos y en los productos alimentarios
  2. - Planes de control de calidad. Diseño, aplicación, supervisión
  3. - Ensayos de análisis. Métodos, sistemas y equipos
  4. - Calibración y validación de equipos de análisis
6. Sistema de gestión de una organización. Normativa de referencia
  1. - Diseño de estructura documental del sistema de gestión: manual, procedimientos, instrucciones, registros, etc.
  2. - Elaboración de documentación e implantación de actividades
  3. - Sistemas de comunicación
7. Seguridad e Higiene en el trabajo
  1. - Legislación y normativa en materia de prevención de riesgos laborales
  2. - Normas de seguridad en la manipulación de productos nocivos, tóxicos y peligrosos
  3. - Medidas preventivas colectivas e individuales. Seguimiento de las medidas preventivas
  4. - Operaciones de limpieza y mantenimiento de uso de los equipos y material
  5. - Formación en materia de prevención de riesgos laborales
8. Situaciones de emergencia
  1. - Situaciones de emergencia. Riesgos
  2. - Actuación ante situaciones de emergencia. Organización y responsabilidades
  3. - Primeros auxilios. Botiquín de primeros auxilios

### PARTE 3. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. ¿Qué se entiende por seguridad alimentaria?
2. La cadena alimentaria: "del Campo a la Mesa"
3. ¿Qué se entiende por trazabilidad?
  1. - Responsabilidades en la seguridad alimentaria
  2. - Ventajas del sistema de trazabilidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN Y NORMATIVA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Introducción a la normativa sobre seguridad alimentaria
2. Leyes de carácter horizontal referentes a la seguridad alimentaria
3. Leyes de carácter vertical referentes a la seguridad alimentaria
  1. - Sobre productos de carne de vacuno



2. - Referente a productos lácteos y a la leche
3. - Referente a la pesca y a sus productos derivados
4. - Referente a los huevos
5. - Sobre productos transgénicos
4. Productos con denominación de calidad
  1. - Disposiciones comunitarias sobre seguridad alimentaria
  2. - Disposiciones Nacionales y Autonómicas sobre seguridad alimentaria
5. Productos ecológicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGRO Y PUNTOS DE CONTROL CRÍTICOS

1. Introducción al APPCC
2. ¿Qué es el sistema APPCC?
3. Origen del sistema APPCC
4. Definiciones referentes al sistema APPCC
5. Principios del sistema APPCC
6. Razones para implantar un sistema APPCC
7. La aplicación del sistema APPCC
  1. - Directrices para la aplicación del sistema de APPCC
  2. - Aplicación de los principios del sistema APPCC
8. Ventajas e inconvenientes del sistema APPCC
  1. - Ventajas del sistema APPCC
  2. - Inconvenientes del sistema APPCC
9. Capacitación

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUNTOS CRÍTICOS. IMPORTANCIA Y CONTROL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Introducción
2. Los peligros y su importancia
3. Tipos de peligros en seguridad alimentaria
  1. - Peligros biológicos
  2. - Peligros químicos
  3. - Peligros físicos
4. Metodología de trabajo
5. Formación del equipo de trabajo
6. Puntos de control críticos y medidas de control en seguridad alimentaria
7. Elaboración de planos de instalaciones
8. Anexo

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ETAPAS DE UN SISTEMA DE APPCC

1. ¿Qué es el plan APPCC?
2. Selección de un equipo multidisciplinar
3. Definir los términos de referencia
4. Descripción del producto
5. Identificación del uso esperado del producto
6. Elaboración de un diagrama de flujo
7. Verificar "in situ" el diagrama de flujo
8. Identificar los peligros asociados a cada etapa y las medidas de control

9. Identificación de los puntos de control críticos
10. Establecimiento de límites críticos para cada punto de control crítico
11. Establecer un sistema de vigilancia de los PCCs
12. Establecer las acciones correctoras
13. Verificar el sistema
14. Revisión del sistema
15. Documentación y registro
16. Anexo. Caso práctico
  1. - Datos generales del plan APPCC.
  2. - Diagrama de flujo
  3. - Tabla de análisis de peligros
  4. - Determinación de puntos críticos de control
  5. - Tabla de control del APPCC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANES GENERALES DE HIGIENE. PRERREQUISITOS DEL APPCC

1. Introducción a los Planes Generales de Higiene
2. Diseño de Planes Generales de Higiene
  1. - Plan de control de agua apta para el consumo humano
  2. - Plan de Limpieza y Desinfección
  3. - Plan de control de plagas: desinsectación y desratización
  4. - Plan de mantenimiento de instalaciones y equipos
  5. - Mantenimiento de la cadena del frío
  6. - Trazabilidad (rastreadibilidad) de los productos
  7. - Plan de formación de manipuladores.
  8. - Plan de eliminación de subproductos animales y otros residuos no destinados al consumo humano
  9. - Especificaciones sobre suministros y certificación a proveedores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA APPCC

1. Introducción a la implantación y mantenimiento de un sistema APPCC
2. Requisitos para la implantación
3. Equipo para la implantación
4. Sistemas de vigilancia
  1. - Registros de vigilancia
  2. - Desviaciones
  3. - Resultados
5. Registro de datos
6. Instalaciones y equipos
7. Mantenimiento de un sistema APPCC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Sistema de Trazabilidad en Seguridad Alimentaria
2. Estudio de los sistemas de archivo propios
3. Consulta con proveedores y clientes
4. Definición del ámbito de aplicación

1. - Trazabilidad hacia atrás
2. - Trazabilidad de proceso (interna)
3. - Trazabilidad hacia delante
5. Definición de criterios para la agrupación de productos en relación con la trazabilidad
6. Establecer registros y documentación necesaria
7. Establecer mecanismos de validación/verificación por parte de la empresa
8. Establecer mecanismos de comunicación entre empresas
9. Establecer procedimiento para localización y/o inmovilización y, en su caso, retirada de productos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENVASADO, CONSERVACIÓN Y ETIQUETADO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Sistemas de envasado
2. Los métodos de conservación de los alimentos
  1. - Métodos de conservación físicos
  2. - Métodos de conservación químicos
3. Etiquetado de los productos
  1. - Alimentos envasados
  2. - Alimentos envasados por los titulares de los establecimientos de venta al por menor
  3. - Alimentos sin envasar
  4. - Etiquetado de los huevos
  5. - Marcas de salubridad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. REGISTRO DE LOS PRODUCTOS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Introducción
2. Definición por lotes. Agrupación de productos
  1. - Definición por lotes
  2. - Agrupar los productos
  3. - Establecer registros y documentación necesaria
3. Automatización de la trazabilidad
4. Sistemas de identificación
  1. - Automatización de la trazabilidad alimentaria con códigos de barras
5. Trazabilidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

1. Conceptos básicos sobre la Manipulación de Alimentos
  1. - Definiciones
2. El manipulador en la cadena alimentaria
  1. - La cadena alimentaria
  2. - Obligaciones de los operadores de la empresa alimentaria
  3. - Obligaciones y prohibiciones del manipulador de alimentos
3. Concepto de alimento
  1. - Definición
  2. - Características de los alimentos de calidad
  3. - Tipos de alimentos
4. Nociones del valor nutricional
  1. - Concepto de nutriente

2. - La composición de los alimentos
3. - Proceso de nutrición
5. Recomendaciones alimentarias
  1. - Tipos de alimento y frecuencia de consumo
6. El nuevo enfoque del control basado en la prevención y los sistemas de autocontrol
7. Manipulador de alimentos de mayor riesgo
8. Aspectos técnico-sanitarios específicos de los alimentos de alto riesgo
  1. - Alimentos de alto riesgo
9. Requisitos de los manipuladores de alimentos
10. Cumplimentación e importancia de la documentación de los sistemas de autocontrol: trazabilidad

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. EL PROCESO DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

1. Introducción a la manipulación de alimentos
2. Recepción de materias primas
  1. - Condiciones generales
  2. - Validación y control de proveedores
3. Prácticas higiénicas y requisitos en la elaboración, transformación, transporte, recepción y almacenamiento de los alimentos
  1. - Requisitos en la elaboración y transformación
  2. - Descongelación
  3. - Recepción de materias primas
  4. - Transporte
  5. - Requisitos de almacenamiento de los alimentos
4. Requisitos de los materiales en contacto con los alimentos
  1. - Instalaciones
  2. - Maquinaria
  3. - Materiales y utensilios
5. Distribución y venta

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. MEDIDAS HIGIÉNICAS EN LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Buenas prácticas de manipulación
2. Higiene del manipulador
  1. - Las manos
  2. - La ropa
3. Hábitos del manipulador
4. Estado de salud del manipulador
5. Higiene en locales, útiles de trabajo y envases
6. Limpieza y desinfección
7. Control de plagas
  1. - Programa de vigilancia de plagas
  2. - Plan de tratamiento de plagas
8. Prácticas peligrosas en la manipulación de alimentos

## UNIDAD DIDÁCTICA 14. ALTERACIÓN Y CONTAMINACIÓN DE LOS ALIMENTOS



1. Concepto de contaminación y alteración de los alimentos
2. Causas de la alteración y contaminación de los alimentos
  1. - Alteración alimentaria
  2. - Contaminación alimentaria
3. Origen de la contaminación de los alimentos
4. Los microorganismos y su transmisión
  1. - Factores que contribuyen a la transmisión
  2. - Principales tipos de bacterias patógenas
5. Las enfermedades transmitidas por el consumo de los alimentos
  1. - Clasificación de las ETA
  2. - Prevención de las ETA

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos de contacto

|                    |                                                                                   |                         |                             |                                                                                     |                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>España</b>      |  | <b>+34 900 831 200</b>  | <b>Argentina</b>            |  | <b>54-(11)52391339</b>  |
| <b>Bolivia</b>     |  | <b>+591 50154035</b>    | <b>Estados Unidos</b>       |  | <b>1-(2)022220068</b>   |
| <b>Chile</b>       |  | <b>56-(2)25652888</b>   | <b>Guatemala</b>            |  | <b>+502 22681261</b>    |
| <b>Colombia</b>    |  | <b>+57 601 50885563</b> | <b>Mexico</b>               |  | <b>+52-(55)11689600</b> |
| <b>Costa Rica</b>  |  | <b>+506 40014497</b>    | <b>Panamá</b>               |  | <b>+507 8355891</b>     |
| <b>Ecuador</b>     |  | <b>+593 24016142</b>    | <b>Perú</b>                 |  | <b>+51 1 17075761</b>   |
| <b>El Salvador</b> |  | <b>+503 21130481</b>    | <b>República Dominicana</b> |  | <b>+1 8299463963</b>    |

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

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

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group