

# I+D+I EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



**Área:** Sin clasificar **Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 25 h **Precio:** Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

# **OBJETIVOS**

Analizar los posibles escenarios de implantación de nuevas tendencias y avances tecnológicos en la industria alimentaria teniendo en cuenta el marco normativo vigente.

### **CONTENIDOS**

1. TENDENCIAS ACTUALES EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTARIOS. 1.1. Procesos de elaboración. 1.2. Valores nutricionales. 1.3. Controles de laboratorio y seguridad alimentaria. 2. PRESENTACIONES DE PRODUCTO. 2.2. Formatos. 2.3. Envases. 3. AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA CADENA DE FABRICACIÓN ALIMENTARIA. 3.1. Equipos de procesado. 3.2. Equipos de conservación. Técnicas avanzadas de conservación y procesado 3.3. Equipos de envasado. 4. APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA. 4.1. Desarrollo de nuevos aditivos. Ingredientes y aditivos alimentarios. Funcionalidad tecnológica 4.2. Los alimentos funcionales. 4.3. Los alimentos transgénicos. 5. CONDICIONANTES NORMATIVOS. 5.1. Regulación en el empleo de aditivos alimentarios. 5.2. Regulación sobre materiales en contacto con los materiales. 5.3. Regulación sobre seguridad e higiene alimentaria.

#### **METODOLOGIA**

- Total libertad de horarios para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, sin importar el sitio desde el que lo haga. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- Hacer para aprender, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado. El
  departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el
  aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

# **REQUISITOS**

5-04-2025



## Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.

5-04-2025