



**INAD046PO. Sistema APPCC y prácticas correctas de higiene**

## **Objetivos**

---

- **Objetivo General**
  - Adquirir conocimientos acerca del sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) para contribuir a su implantación, control y seguimiento y ser capaz de aplicar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias para eliminar el riesgo o reducirlo a niveles aceptables.

## Contenidos

| <b>INAD046PO. Sistema APPCC y prácticas correctas de higiene</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tiempo estimado</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p><b>Unidad 1:</b> Generalidades del sistema Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema tradicional de control de los alimentos.</li> <li>• Concepto de APPCC en la industria alimentaria. Objetivos y características.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Origen del sistema APPCC.</li> </ul> </li> <li>• Ventajas y problemas en la aplicación del sistema APPCC.</li> <li>• Ámbito de aplicación y requisitos para la implantación del sistema APPCC.</li> <li>• Etapas y evolución de la aplicación del sistema APPCC.</li> <li>• Análisis de riesgos, identificación y valoración de los mismos. Acciones correctoras y/o preventivas.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Análisis de riesgos, identificación y valoración de los mismos.</li> <li>○ Acciones correctoras y/o preventivas.</li> </ul> </li> <li>• Límites, seguimiento y vigilancia del sistema APPCC. Verificación y validación de registros y documentación del sistema.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Seguimiento y vigilancia.</li> <li>○ Verificación y validación del registro.</li> <li>○ Documentación del sistema.</li> </ul> </li> <li>• Legislación. Reglamento 852/2004 y papel de la administración en los sistemas APPCC.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Legislación a nivel nacional.</li> <li>○ Las crisis alimentarias.</li> </ul> </li> <li>• APPCC y sistemas de gestión de la calidad.</li> </ul> | <b>16.30 horas</b>     |
| Cuestionario de Autoevaluación UA 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>30 minutos</b>      |
| Actividad de Evaluación UA 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1 hora</b>          |
| Tiempo total de la unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>18 horas</b>        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p><b>Unidad 2:</b> Directrices generales del sistema APPCC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Directrices del APPCC.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Etapas preliminares.</li> </ul> </li> <li>• El plan APPCC.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Análisis de peligros y determinación de medidas preventivas (principio 1).</li> <li>○ Determinación de los Puntos de Control Crítico (PCC) (principio 2).</li> <li>○ Establecimientos de Límites Críticos (LC) (principio 3).</li> <li>○ Establecimiento de un sistema de vigilancia de los PCC (principio 4).</li> <li>○ Establecimiento de medidas correctoras (principio 5).</li> <li>○ Establecimiento de procedimientos de verificación (principio 6).</li> <li>○ Establecimiento de un sistema de registros y documentación (principio 7).</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>12.30 horas</b> |
| Cuestionario de Autoevaluación UA 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>30 minutos</b>  |
| Actividad de Evaluación UA 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 hora</b>      |
| Tiempo total de la unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>14 horas</b>    |
| <p><b>Unidad 3:</b> Aplicación del APPCC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El APPCC en las materias primas e ingredientes, productos en curso de fabricación o productos terminados.</li> <li>• El APPCC en el personal.</li> <li>• El APPCC en las instalaciones, locales y equipos.</li> <li>• El APPCC en el transporte.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plan de control del almacenamiento.</li> </ul> </li> <li>• El APPCC en el proceso de limpieza y desinfección.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Métodos de limpieza y desinfección.</li> <li>○ Métodos de control.</li> </ul> </li> <li>• El APPCC en la lucha contra insectos y roedores.</li> <li>• El APPCC aplicado al proceso de producción.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestión de incidentes.</li> <li>○ Verificación del sistema de trazabilidad.</li> </ul> </li> <li>• El APPCC en el tratamiento de residuos y desperdicios y aguas residuales.</li> <li>• Consideraciones previas a la implantación del APPCC.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plan de gestión de alérgenos.</li> </ul> </li> </ul> | <b>16.30 horas</b> |
| Cuestionario de Autoevaluación UA 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>30 minutos</b>  |
| Actividad de Evaluación UA 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 hora</b>      |
| Tiempo total de la unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>18 horas</b>    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>Unidad 4:</b> Módulo específico sectorial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa y contenidos específicos del sector en el que se imparte esta especialidad. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Legislación a nivel europeo.</li> <li>○ Legislación a nivel nacional.</li> <li>○ Otras normativas relevantes.</li> </ul> </li> </ul> | <b>7.30 horas</b> |
| Cuestionario de Autoevaluación UA 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>30 minutos</b> |
| Actividad de Evaluación UA 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1 hora</b>     |
| Tiempo total de la unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>9 horas</b>    |
| Examen final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 hora</b>     |
| <b>4 unidades</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>60 horas</b>   |