

## Manipulador de Alimentos. Panaderías y Pastelerías

**Modalidad:** Online

**Duración:** 10 horas

**Objetivos:**

Actualmente, la manipulación de alimentos ha de estar estrechamente ligada a la salud alimentaria ya que el manipulador/ra de alimentos es el/la responsable de que este proceso se lleve a cabo en condiciones de seguridad e higiene. El objetivo de este curso, por tanto, es capacitar al alumno/a en la realización de una adecuada manipulación de alimentos, con el fin de respetar y proteger la salud de los consumidores en el sector panadero.

**Contenidos:**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE**

El manipulador en la cadena alimentaria

- La cadena alimentaria
- Definición de manipulador de alimentos
- Obligaciones del manipulador de alimentos

Concepto de alimento

- Características de los alimentos de calidad
- Tipos de alimentos

Nociones del valor nutricional

- Concepto de nutriente
- La composición de los alimentos
- Proceso de nutrición

Recomendaciones alimentarias

El nuevo enfoque del control basado en la prevención y los sistemas de autocontrol

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALTERACIÓN DE LOS ALIMENTOS**

Concepto de contaminación y alteración de los alimentos

Causas de la alteración y contaminación de los alimentos

Origen de la contaminación de los alimentos

Los microorganismos y su transmisión

- Factores que contribuyen a la transmisión
- Principales tipos de bacterias patógenas

Las enfermedades transmitidas por el consumo de los alimentos

- Clasificación de las ETA
- Prevención de enfermedades transmisibles



- Tipos de enfermedades de transmisión alimentaria

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN HIGIÉNICA DE LOS ALIMENTOS**

Los métodos de conservación de los alimentos

- Métodos de conservación físicos
- Métodos de conservación químicos

El envasado y la presentación de los alimentos

Prácticas higiénicas y requisitos en la elaboración, transformación, transporte, recepción y almacenamiento de los alimentos

- Prácticas higiénicas y manipulación de alimentos
- Requisitos en la recepción y el transporte
- Requisitos de almacenamiento de los alimentos

Requisitos de los materiales en contacto con los alimentos

Higiene del manipulador

- Hábitos del manipulador
- Estado de salud del manipulador

Higiene en locales, útiles de trabajo y envases

Limpieza, desinfección y control de plagas

- Limpieza y desinfección
- Control de plagas
- Desinsectación y desratización

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE GESTIÓN DE ALÉRGENOS. ETIQUETADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS**

Principios del control de alérgenos

Reglamento sobre la información alimentaria facilitada al consumidor

- Principales novedades
- Información sobre la presencia en los alimentos de sustancias susceptibles de causar alergias e intolerancias

Nuevas normas

- Cómo facilitar la información al consumidor
- Legislación aplicable al control de alérgenos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANIPULADOR DE ALIMENTOS EN EL SECTOR DE LA PANADERÍA Y PASTELERÍA**

El pan y los productos de pastelería

- Diagrama general de flujo

Recepción y Almacenamiento de Materias Primas

- Contaminación Inicial
- Contaminación o infestación de las materias primas en el almacén

La Mezcla de ingredientes, su amasado y modelado

Proceso de elaboración de productos de panadería y pastelería

- Fermentación, cocción y enfriamiento de los productos elaborados
- Rebanado, relleno y decoración después del horneado
- Envasado y Distribución
- Exposición y Venta

Programa de Limpieza, Desinfección y Control de Vectores en Locales de Panadería





- Limpieza
- Desinfección
- Control de Vectores: roedores e insectos (cucarachas y moscas)

Los sistemas de autocontrol APCC y GPCH propios del sector de las panaderías

- Conceptos básicos del APPCC
- Objetivos y ventajas del APPCC
- Fases del APPCC

Cumplimentación e importancia de la documentación de los sistemas de autocontrol: trazabilidad

- La trazabilidad en la cadena alimentaria

