

# UF1052 ELABORACIÓN DE MASAS Y PASTAS DE PASTELERÍA-REPOSTERÍA

SKU: EVOL-5063-iNO-B | Categorías: HOSTELERÍA, RESTAURACIÓN Y TURISMO, Repostería, Pastelería y Helados

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 80

Acreditado por Universidad NO

Créditos ECTS 0

Más información

CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE

**PROFESIONALIDAD** 

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

#### **Objetivos**

Preelaborar, preparar, presentar y conservar toda clase de productos de repostería y definir sus ofertas, aplicando con autonomía las técnicas correspondientes, consiguiendo la calidad y objetivos económicos establecidos y respetando las normas y prácticas de seguridad e higiene en la manipulación de alimentos son las competencias generales a desarrollar por los profesionales de este ámbito. Así, con el presente curso podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar y/o controlar las operaciones de elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería.

#### **Contenidos**

#### UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE MASAS Y PASTAS DE PASTELERÍA-REPOSTERÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE OPERACIONES PREVIAS A LAS ELABORACIONES DE PASTELERÍA Y REPOSTERÍA

- 1. Deducción y cálculo de las necesidades de género en función de las elaboraciones a desarrollar.
- 2. Aprovisionamiento interno: formalización de documentación y realización de operaciones.
- 3. Actividades de prevención y control de insumos y procesos para tratar de evitar resultados defectuosos.
- 4. Regeneración y/o acondicionamiento de materias primas en pastelería y repostería.
- 5. Identificación, manejo y parámetros de control de los equipos asociados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES Y TÉCNICAS BÁSICAS EN PASTELERÍA-REPOSTERÍA

- 1. Vocabulario técnico asociado a la pastelería y repostería.
- 2. Operaciones básicas: pesar, medir volúmenes, batir, mezclar, amasar, incorporar, tamizar, cocer y freír.



Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14

- 3. Descripción, características, tipología, métodos y aplicaciones comunes.
- 4. Procedimientos de ejecución, parámetros a controlar, ensayos prácticos, control y valoración de resultados.
- 5. Técnicas básicas: Encamisado y preparación de moldes y latas, pintado de piezas, templado de chocolate, manejo del rodillo, espátula, manga pastelera, y cartucho o cornet.
- 6. Descripción, caracteristicas, tipologia, métodos y aplicaciones comunes.
- 7. Procedimientos de ejecución, parámetros a controlar, ensayos prácticos, control y valoración de resultados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MASA Y PASTAS EN PASTELERÍA Y REPOSTERÍA.

- 1. Características distintivas de los distintos tipos de masas.
- 2. Principales tipos de masa.
- 3. \* Masas de hojaldre. Principales elaboraciones: milhojas, palmeras, vol au vents, cañas, palmeras, cornetes, herraduras y otras)
- 4. \* Masas azucaradas. Principales elaboraciones: lenguas de gato, tulipas, pastas rizadas de manga, pastas lisas de manga, pastas de corte, pasta brisa salada (Quiche Lorraine) y dulce, pasta sablée, tejas u otros.
- 5. \* Masas escaldadas. Principales elaboraciones: petisús, buñuelos y churros.
- 6. \* Masas batidas. Principales elaboraciones: magdalenas, sobaos, mantecadas, bizcocho de molde, bizcocho de plancha, compacto, soletilla, y otros.
- 7. \* Masas de repostería y otras elaboraciones. Principales elaboraciones: Merengues, tocinillos, flanes, yemas, semifríos (bavarois, mousses, charlotas, parfait), crema catalana y otras.
- 8. Fundamentos de los procesos de elaboración de los distintos tipos de masas y pastas de pastelería y repostería.
- 9. Formulaciones.
- 10. Parámetros de control de los distintos procesos de elaboración.
- 11. Principales anomalías, causas y posibles correcciones.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE PASTELERÍA Y REPOSTERÍA PARA COLECTIVOS ESPECIALES: DIABÉTICOS, CELÍACOS, INTOLERANTES A LA LACTOSA, AL HUEVO Y OTROS.

- 1. Identificación de las principales alergias e intolerancias alimentarias.
- 2. Formulación y ficha técnica de elaboración de los productos destinados a estos colectivos especiales.
- 3. Puntos clave y principales cambios tecnológicos y de materias primas utilizadas para obtener estos productos.
- 4. Principales anomalías, causas y posibles correcciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE FRÍO EN LA ELABORACIÓN DE MASAS Y PASTAS DE PASTELERÍA-REPOSTERÍA.

- 1. Adaptación de las fórmulas y procesos de elaboración.
- 2. Congelación-descongelación de productos de pastelería y repostería.
- 3. Refrigeración de productos de pastelería.
- 4. Equipos específicos: composición y regulación.
- 5. Principales anomalías, causas y posibles correcciones.

