

## MF0223\_3 Sistemas operativos y aplicaciones informáticas

### ENUNCIADO

*Configurar un sistema informático con un sistema de gestión de bases de datos que permita actualizar una base de datos de comidas y de las calorías que contienen.*

*Para ello el programa deberá implementar una base de datos de los distintos tipos de platos, con al menos estar tres tablas: platos, con información de los distintos platos como lentejas patatas a la riojana, cuscús; otra tabla con la procedencia del plato: comida tradicional, asiática, moderna; y un tercero con la categoría de los platos: primeros, segundos, entrantes,.... La base de datos no estará fijada sola a estas tres tablas, ya que al hacer el diseño relacional puede surgir alguna más.*

*El programa a realizar deberá permitirnos introducir nuevas recetas, y visualizar la lista de dichos platos. Se accederá a estos elementos a través de un menú principal con dos botones, uno para cada función.*

*Así mismo, también deberá documentarse el proyecto haciendo uso de javadoc y sacar el archivo HTML de la documentación*

Estructura de esta documentación:

#### **UF1465**

- Configuración de componente de equipo gestión BD
- Descripción de la aplicación Web donde se maneja la base de datos.

#### **UF1466**

- Diseño del diagrama entidad relación
- Diseño del diagrama relacional.

#### **UF1467**

- Comentarios del código de la aplicación elaborada en UF1465
- Generación de la documentación Javadoc
- Documentación Javadoc.