



## CASOS DE USO

### EJERCICIO 1. Biblioteca

Elabora el diagrama de casos de uso para gestionar una biblioteca. El usuario debe identificarse para poder obtener préstamos.

El bibliotecario podrá dar de alta a los libros y a los socios.

### EJERCICIO 2. Facebook

Diagrama de casos de uso para un sistema parecido al Facebook. Tendremos que identificarnos y podremos: publicar comentarios, comentar publicaciones de amigos, modificar el perfil (datos personales, profesionales, configuración de permisos) y mandar mensajes al gestor del servidor caso de fallo o incidencia.

### EJERCICIO 3. Máquina expendedora

Realiza el diagrama para una máquina expendedora. Tendremos un cliente que puede seleccionar sándwiches, cafés y chuches. Para los cafés podemos seleccionar la cantidad de azúcar y la de leche extras. La máquina nos proporcionará el producto y el cambio.

Por otro lado habrá un encargado de reponer los productos agotados y el cambio periódicamente.

### EJERCICIO 4. Pesadilla en la cocina

Diseña el diagrama de casos de uso para el programa *‘Pesadilla en la cocina’*. Chicote quiere dejar el programa y decide elaborar un diagrama de casos de uso para que el cocinero que se quede en su lugar sepa cómo actuar.

Sus tareas principales serán solicitar la comida al camarero, intentar comerse la comida servida y elaborada por el cocinero y evaluar el servicio.

Después de decir que todo es una mierda, visitará la cocina y evaluará la cocina: sistema de comandas, limpieza, profesionalidad del cocinero, frescura de ingredientes.

A continuación evaluará el servicio de cenas. Tendrá que comprobar cómo elabora el cocinero las comandas con los ingredientes que tiene y la eficiencia y profesionalidad de los camareros. También tendrá en cuenta la información que le proporcionen los clientes del restaurante de ese día.

Finalmente, tras reformar el local, elaborará una nueva carta y enseñará al cocinero y a los camareros a elaborarla y servirla, respectivamente.

Fin del programa: todos muy contentos, reconocen que Chicote es un borde pero un tío genial que les ha salvado la vida.