

# UD 6

## DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

ENTORNOS DE DESARROLLO 23/24

### SOLUCIONES

**Autores:**

Cristina Álvarez, Fco. Javier Valero Garzón, M.ª Carmen Safont

**Fecha:**

14/03/24

Licencia Creative Commons



**Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## EJERCICIO 1. MÁQUINA DE CAFÉ

## ENUNCIADO

Se requiere desarrollar el control de una máquina de entrega de café automática.

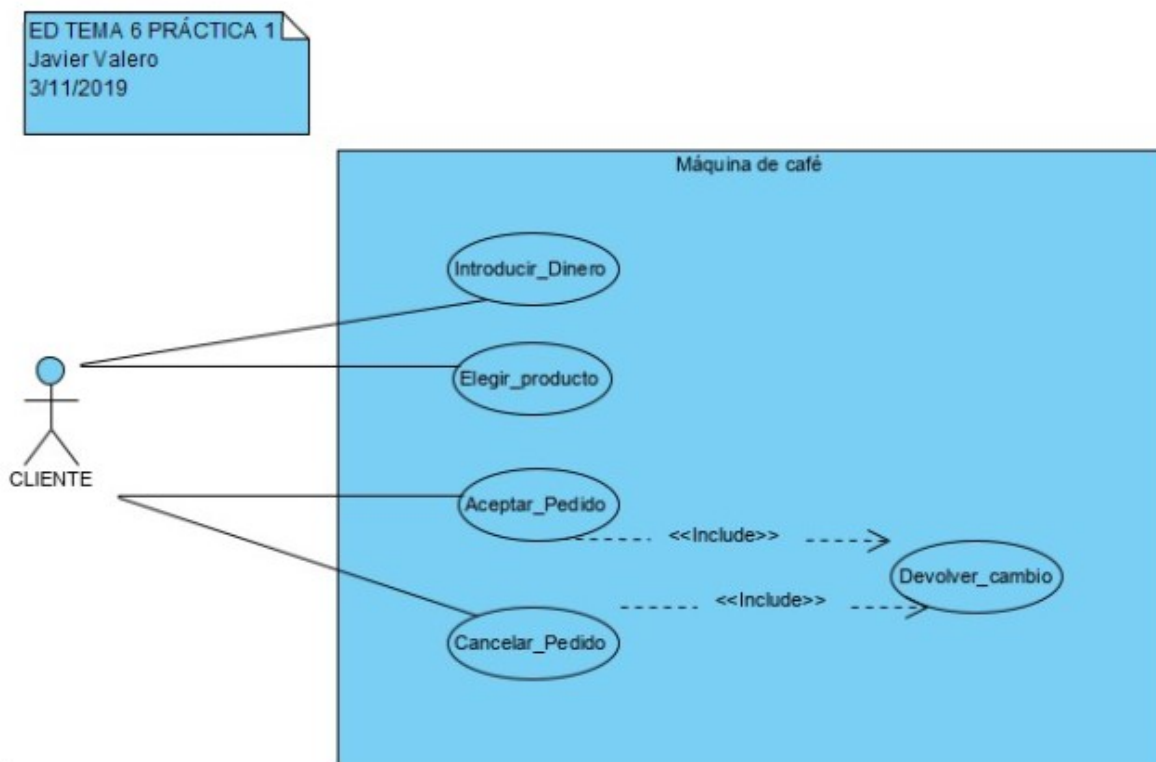
La máquina debe permitir a un cliente introducir dinero, elegir uno de los productos de acuerdo a su precio y aceptar el pedido y devolver el cambio.

El usuario puede, en cualquier momento antes de escoger, cancelar el pedido mediante un botón existente para este objetivo.

Guárdalo con el nombre CAFÉ y añade un objeto -Note- con tu nombre y la fecha de creación.

## 5.1 MÁQUINA DE CAFÉ

## SOLUCIÓN PROPUESTA



## EJERCICIO 2 CURSO ON-LINE

## ENUNCIADO

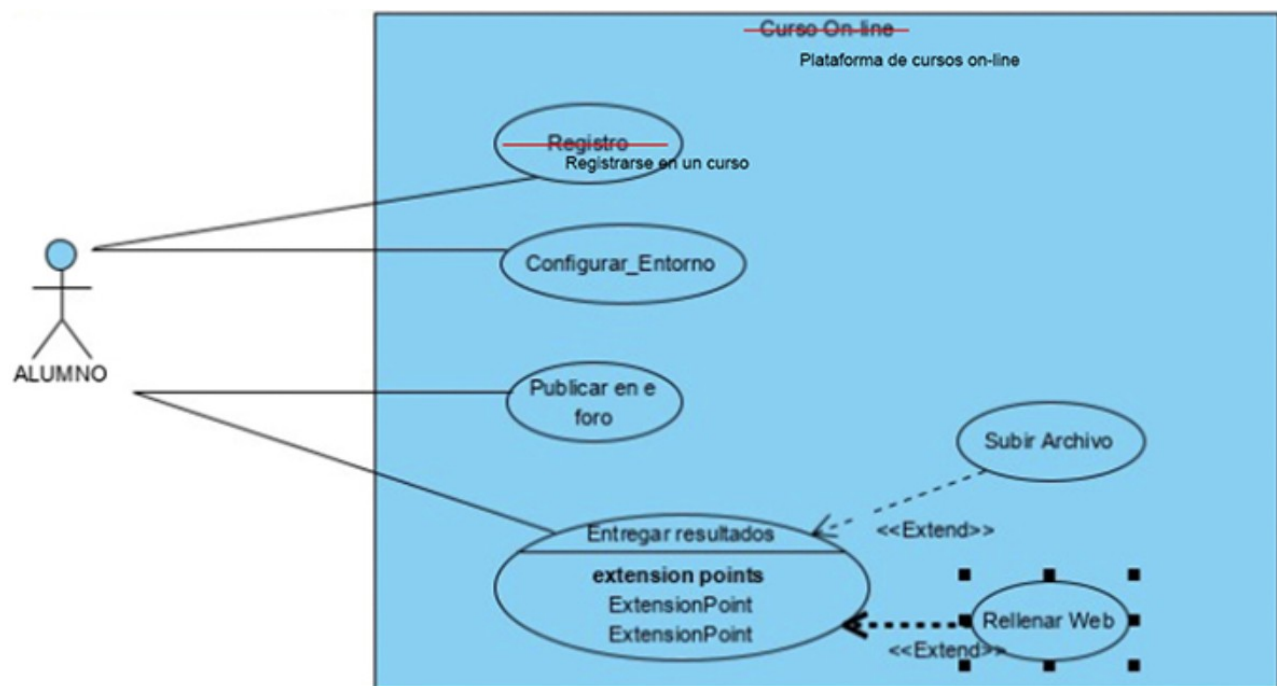
Un alumno de un curso on-line debe de poder registrarse a un curso, configuración de su entorno, publicar en el foro y entregar resultados que pueden ser: subir archivos, rellenar en una página web de la propia plataforma o ninguno de los dos.

Guárdalo con el nombre CURSO y añade un objeto "Note" con tu nombre y la fecha.

*ACLARACIÓN: Un usuario registrado en una web de cursos on-line debe poder apuntarse a un curso, configurar su entorno, publicar en el foro y entregar actividades. Esta entrega de actividades puede ser: subir archivos, rellenar un formulario o ninguno de los dos.*

## 5.2 CURSO ON-LINE

## SOLUCIÓN PROPUESTA



EJERCICIO 3 BIBLIOTECA	ENUNCIADO
<p>Realiza el diagrama de casos de uso para el desarrollo de información de una biblioteca.</p> <p>Ten en cuenta que habrán dos tipos de usuarios: los responsables y los lectores.</p> <p>Los segundos pueden hacer consultas. Y los primeros podrán controlar el acceso y registrar lectores. Hay de tres subtipos de responsables: Informáticos, quienes pueden verificar multas. Director, quien puede gestionar el personal. Bibliotecario, quien puede prestar el libro y hacer consultas.</p> <p>Todo préstamo de libro requiere borrar la reserva. Al hacer una consulta, se tiene la posibilidad de hacer una reserva.</p> <p>Guárdalo con el nombre BIBLIOTECA.</p>	

BIBLIOTECA  
Sergio Badal

