

Entornos de desarrollo

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [EntProgVesAvellaneda](#) / [Tema 5](#) / [Tarea para ED05.](#)

Tarea para ED05.

La zapatería Tacón de oro ha decido crear un espacio web para ampliar su línea de negocio, así sus usuarios podrán adquirir los artículos (zapatos, bolsos y complementos) que se venden en la tienda. De los artículos nos interesa su nombre, descripción, material, color, precio y stock. Por necesidades del sistema también necesitaremos una fotografía. De los zapatos nos interesa su número y el tipo. De los bolsos nos interesa su tipo (bandolera, mochila, fiesta). De los complementos (cinturones y guantes) su talla.

Los artículos se organizan por campañas para cada temporada (primavera/verano y otoño/invierno).

Los usuarios pueden registrarse en el sitio web para hacerse socios. Cuando un usuario se hace socio debe proporcionar los siguiente datos: nombre completo, correo electrónico, dirección y población.

Los socios pueden hacer pedidos de los artículos. Un pedido está formado por un conjunto de detalles de pedido que son parejas formadas por artículo y la cantidad. De los pedidos interesa saber la fecha en la que se realizó y cuanto debe pagar el socio en total. El pago se hace a través tarjeta bancaria, cuando se va a pagar una entidad bancaria comprueba la validez de la tarjeta. De la tarjeta interesa conocer el número.

Las campañas son gestionadas por el administrativo de la tienda que se encargará de dar de baja la campaña anterior y dar de alta la nueva siempre que no haya ningún pedido pendiente de cumplimentar.

Existe un empleado de almacén que revisa los pedidos a diario y los cumplimenta. Esto consiste en recopilar los artículos que aparecen en el pedido y empaquetarlos. Cuando el paquete está listo se pasa al almacén a la espera de ser repartido. Del reparto se encarga una empresa de transportes que tiene varias rutas preestablecidas. Según el destino del paquete (la dirección del socio) se asigna a una u otra ruta. De la empresa de transportes se debe conocer su nombre, CIF y domicilio fiscal. Las rutas tienen un área de influencia que determina los destinos, y unos días de reparto asignados. Se debe conocer la fecha en la que se reparte el pedido. Si se produce alguna incidencia durante el reparto de algún pedido se almacena la fecha en la que se ha producido y una descripción.

Los socios pueden visualizar sus pedidos y cancelarlos siempre y cuando no hayan sido cumplimentados por el empleado de almacén. Así mismo puede modificar sus datos personales.

Desarrolla su diagrama de clases.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Crear la tabla de sustantivos y categorizarlos, seleccionar las clases. 2 puntos.
- Obtener las relaciones. 2 puntos.
- Obtener los atributos. 1 punto.
- Obtener los métodos. 1 punto.
- Crear el diagrama de clases. 3 puntos.
- Añadir documentación. 1 punto.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ordenador con el **UMLet 14.3** o superior.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la quinta unidad del MP de ED**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_ED05_Tarea

Sumario de calificaciones

Participantes	20
Enviados	0
Pendientes por calificar	0
Fecha de entrega	lunes, 17 de diciembre de 2018, 00:00
Tiempo restante	Tarea pendiente

Ver/Calificar todas las entregas

Calificación

[◀ ED05-Cuestionario](#)

Ir a...

[Solución a la tarea ED05. \(oculto\) ▶](#)