

# Pruebas Presenciales de DAMEL SGE mayo



**ALUMNO:** \_\_\_\_\_ **DNI:** \_\_\_\_\_ **NºORD** \_\_\_\_\_

## ENUNCIADO

Nuestra empresa desea crear una nueva línea de servicios para la reparación de pequeños electrodomésticos. Por lo que necesita adaptar el funcionamiento de Odoo a las nuevas funcionalidades. Para ello nos piden que creamos los modelos, vistas, informes..., necesarios para el correcto funcionamiento del nuevo servicio.

## CONSIDERACIONES

1. El nuevo servicio de reparaciones nos tiene que permitir conocer los datos de los propietarios de los electrodomésticos, los datos de los electrodomésticos, así como los datos de las piezas que se han sustituido en cada electrodoméstico.
2. Para crear los modelos hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:
  - a. Un electrodoméstico pertenece a un solo propietario y un propietario puede tener varios electrodomésticos.
  - b. Una misma pieza (tipo de pieza) se puede sustituir en varios electrodomésticos y en un electrodoméstico se pueden sustituir varias piezas.
  - c. Puede darse el caso de que la misma pieza, sea sustituida varias veces en el mismo electrodoméstico. Por ejemplo, se rompe el cable de la aspiradora y pasado un tiempo se vuelve a romper y hay que volverlo a sustituir.
3. Los datos que necesitamos conocer de cada modelo con los siguientes:
  - a. De los electrodomésticos nos interesa conocer: número de serie modelo, marca, descripción y estado.
  - b. De las piezas nos interesa conocer: número de serie, modelo, precio y unidades en stock.
  - c. De los propietarios nos interesa conocer: DNI, nombre, dirección, teléfono y fecha de alta en el servicio.

## ENTREGA

- Tienes que entregar un documento con tu nombre y apellidos en la plataforma aulavirtual de Castilla la Mancha.
- El documento debe contener, de forma ordenada, todos los pasos seguidos para la creación del nuevo servicio, creación de modelos, vistas, informes, así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
- Tienes que crear una vista árbol y una vista de formulario por cada una de las tablas, menos para la tabla muchos a muchos.
- Tienes que crear un informe por cada una de las tablas, menos para la tabla muchos a muchos.
- Cada uno de los pasos debe contener imágenes y explicaciones de lo que se ha hecho en ese paso.
- El documento tendrá que estar estructurado, es decir, tendremos un apartado para los módulos, otro para las vistas.....

Link al código

<https://bit.ly/SGEExamenFinal>