<u>Área personal</u> / Mis cursos / [1-2021] INF312-SA / / EXAMEN PARCIAL 1 (1-2021) (25 PTOS)

Comenzado el Friday, 18 de June de 2021, 08:30

**Estado** Finalizado

Finalizado en Friday, 18 de June de 2021, 09:44

**Tiempo** 1 hora 13 minutos

empleado

Calificación 23,00 de 25,00 (92%)

1 de 7 20/10/2021 11:11

## Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 6,00 sobre 8,00

Realizar el diseño conceptual a partir del siguiente problema. subir el archivo (pdf, jpg, word).

Taller Mecánico

Se desea construir una base de datos para la gestión de un taller mecánico que deberá contener la información referente a los clientes, los vehículos que repara, los mecánicos que trabajan en su taller y los repuestos que se han utilizado para realizar una determinada reparación.

El funcionamiento del taller es el siguiente:

- Se registra tanto el cliente como el vehículo que trae al taller para su reparación. Este registro recoge el CI, Nombre y Apellidos, Dirección y Teléfono de contacto del cliente. Del vehículo se recogen la placa, el modelo y el color. También se registra la fecha de entrada del vehículo en el taller y su hora mediante formulario de reparación numerado.
- Una vez registrado, se le asigna un mecánico (libre) que se encargará de evaluar los daños.
- Posteriormente, este mecánico puede rodearse de otros mecánicos que le ayudarán en la reparación. Los mecánicos que participan en la reparación irán anotando en el formulario de reparación todos aquellos repuestos que les han sido necesarios para llevar a cabo la reparación y el precio de la mano de obra.
- Una vez terminada la reparación, el formulario de reparación se pasa a la persona responsable de contabilidad, la cual introducirá los datos que generarán la correspondiente factura para el cliente.

Sin título - Diagrama de clase - ArgoUML 18 06 2021 9 26 45.png

## Comentario:

Un mecanico colobora a otro mecanico pero en una reparacion de algun vehiculo

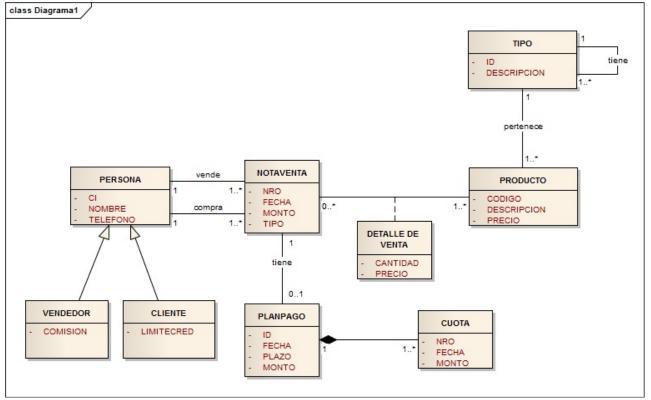
No contempla la mano de obra, solo repuestos

2 de 7 20/10/2021 11:11

Puntúa 3,00 sobre 3,00		
Un siste	ema gestor de base de datos permite	
Selecc	cione una:	
O a.	Definir una estructura de una base de datos, compilación, ejecución de la base de datos	
<ul><li>b.</li></ul>	Definir una base de datos, Construir una base de datos, Manipular una base de datos	Muy bien
O C.	Definir un secuencia de acciones en la base de datos, ingreso de datos, compilacion	
Respu	esta correcta	
	ouesta correcta es: Definir una base de datos, Construir una base de datos, Manipular una base de datos	
Pregunta (		
Pregunta :		
Pregunta Correcta Puntúa 3,0 ¿Que	3 20 sobre 3,00 es un modelo de datos? cione una:	
Pregunta Correcta Puntúa 3,0 ¿Que	3 20 sobre 3,00 es un modelo de datos?	
Pregunta Correcta Puntúa 3,0 ¿Que Selecco	3 20 sobre 3,00 es un modelo de datos? cione una: Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una	Muy
Pregunta Correcta Puntúa 3,0  ¿Que Selecco a.	3 20 sobre 3,00 es un modelo de datos? cione una: Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una base de datos	Muy
Pregunta Correcta Puntúa 3.0  à Que Selecco a.  b.	3 200 sobre 3,00 es un modelo de datos? cione una: Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una base de datos Es una colección de objetos que pertenecen a una base de datos	Muy
Pregunta Correcta Puntúa 3,0  ¿Que de Selecco a. b. c.	3 20 sobre 3,00  es un modelo de datos?  cione una:  Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una base de datos  Es una colección de objetos que pertenecen a una base de datos  Es una colección de datos abstractos	Muy

MUY

**BIEN** 



## Realizar el MAPEO

## Seleccione una:

 $^{\circ}$  a. **Persona**(<u>CI</u>,Nombre,Telefono,Comision,LimiteCred,Tipo)

NOTAVENTA (NRO, fecha, monto, tipo, Clvende, Clcompra)

PLANPAGO(<u>ID</u>,fecha,plazo,monto, Nroventa)

CUOTA (ID,NRO, fecha, monto)

**DETALLEVENTA**(**NRO,CODIGO**,Cantidad,precio)

PRODUCTO (CODIGO, descripcion, precio)

TIPO (ID, descripcion, IDtipo)

D. PERSONA (CI, NOMBRE, TELEFONO, COMISION, LIMITECRED, TIPOV, TIPOC)

 $\textbf{NOTAVENTA}(\underline{\textbf{NR0}}, \textbf{fecha}, \textbf{monto}, \textbf{tipo}, \textbf{Clvende}, \textbf{Clcompra})$ 

**PLANPAGO**(<u>ID</u>,fecha,plazo,monto, *Nroventa*)

CUOTA (ID,NRO, fecha, monto)

DETALLEVENTA (NRO, CODIGO, Cantidad, precio)

PRODUCTO (CODIGO, descripcion, precio, IDtipo)

TIPO (ID, descripcion, IDtipo)

 $^{\circ}$  c. **Persona**(<u>CI</u>,Nombre,Telefono,Comision,Limitecred,Tipo)

NOTAVENTA (NRO, fecha, monto, tipo, Clvende, Clcompra)

PLANPAGO(ID, fecha, plazo, monto, Nroventa)

<u>R∈</u> D∈

4 de 7 20/10/2021 11:11

Pr. 5 Cx Pu 3,(1 so 3,1)

