

[Área personal](#) / [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 empleado 1 hora 13 minutos
Calificación **23,00** de 25,00 (**92%**)

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 colobra a otro mecanico pero en una reparacion de algun vehiculo

No contempla la mano de obra, solo repuestos

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un sistema gestor de base de datos permite

Seleccione una:

- ☐ a. Definir una estructura de una base de datos, compilación , ejecución de la base de datos
- ☒ b. Definir una base de datos, Construir una base de datos, Manipular una base de datos
- ☐ c. Definir un secuencia de acciones en la base de datos, ingreso de datos, compilacion



Muy
bien

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Definir una base de datos, Construir una base de datos, Manipular una base de datos

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Que es un modelo de datos?

Seleccione una:

- ☒ a. Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una base de datos
- ☐ b. Es una colección de objetos que pertenecen a una base de datos
- ☐ c. Es una colección de datos abstractos
- ☐ d. Es una colección de conceptos sobre un sistema gestor de bases de datos



Muy
bien

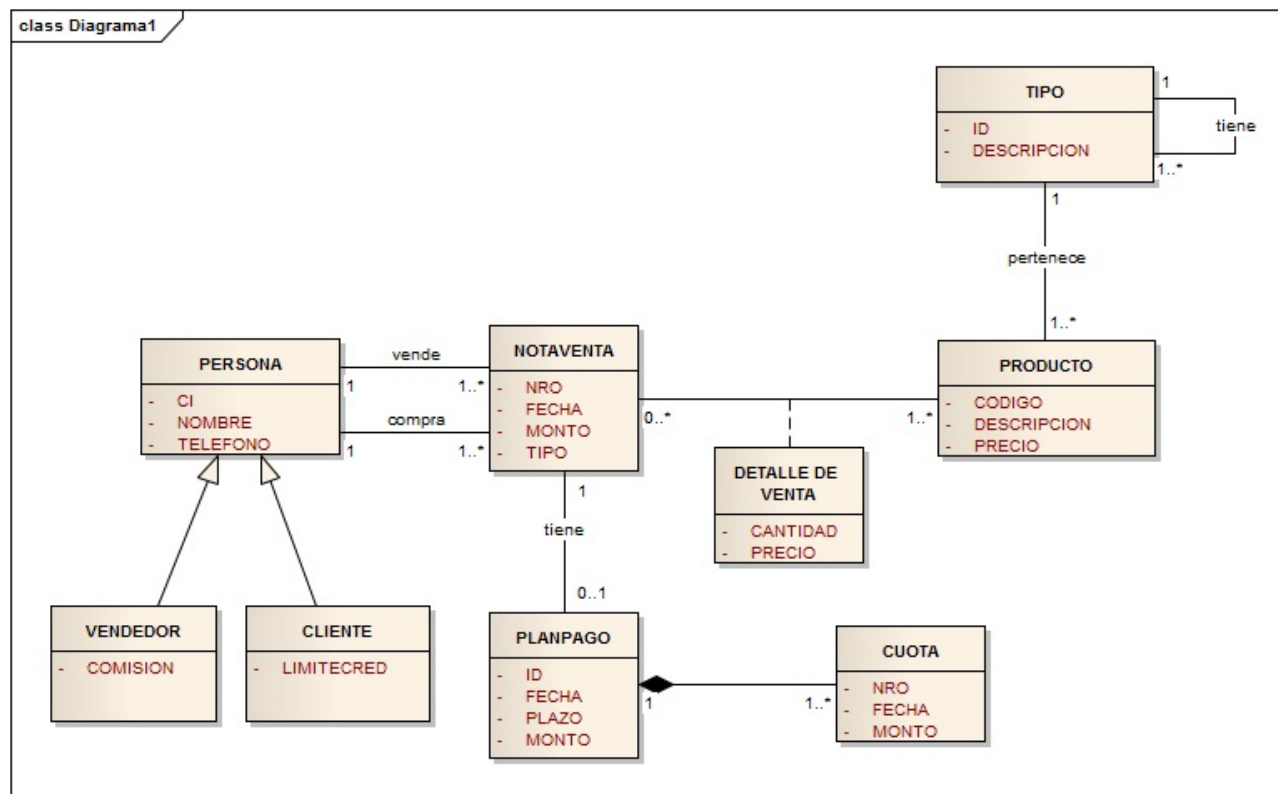
Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Un modelo de datos es una colección de conceptos que permiten describir la estructura de una base de datos

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 8,00 sobre 8,00



Realizar el MAPEO

Seleccione una:

- ☐ a. **PERSONA** (CI, NOMBRE, TELEFONO, COMISION, LIMITECRED, TIPO)
NOTAVENTA (NRO, fecha, monto, tipo, **Clvende**, **Clcompra**)
PLANPAGO (ID, fecha, plazo, monto, **Nroventa**)
CUOTA (ID, NRO, fecha, monto)
DETALLEVENTA (NRO, CODIGO, Cantidad, precio)
PRODUCTO (CODIGO, descripcion, precio)
TIPO (ID, descripcion, **IDtipo**)
- ☒ b. **PERSONA** (CI, NOMBRE, TELEFONO, COMISION, LIMITECRED, TIPOV, TIPOC)
NOTAVENTA (NRO, fecha, monto, tipo, **Clvende**, **Clcompra**)
PLANPAGO (ID, fecha, plazo, monto, **Nroventa**)
CUOTA (ID, NRO, fecha, monto)
DETALLEVENTA (NRO, CODIGO, Cantidad, precio)
PRODUCTO (CODIGO, descripcion, precio, **IDtipo**)
TIPO (ID, descripcion, **IDtipo**)
- ☐ c. **PERSONA** (CI, NOMBRE, TELEFONO, COMISION, LIMITECRED, TIPO)
NOTAVENTA (NRO, fecha, monto, tipo, **Clvende**, **Clcompra**)
PLANPAGO (ID, fecha, plazo, monto, **Nroventa**)



MUY BIEN

Pr
5
Co
Pu
3,0
so
3,0

