

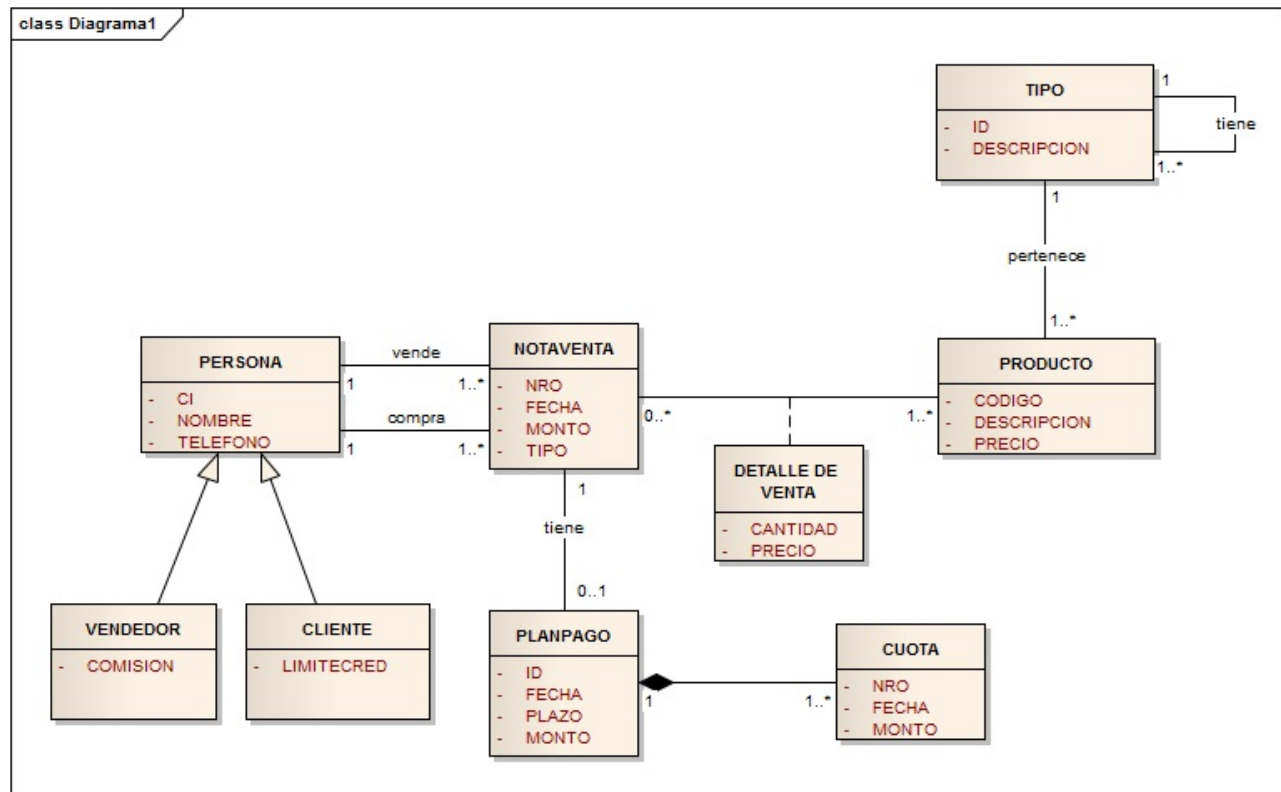
[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [\[1-2021\] INF312-SA](#) / / [EXAMEN FINAL \(40 PTOS\) 1-2021](#)

Comenzado el Wednesday, 11 de August de 2021, 08:30
Estado Finalizado
Finalizado en Wednesday, 11 de August de 2021, 08:58
Tiempo empleado 27 minutos 53 segundos
Calificación 40,00 de 40,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00



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

MUY BIEN

CUOTA (ID,NRO,fecha, monto)

DETALLEVENTA (NRO,CODIGO,Cantidad,precio)

PRODUCTO (CODIGO,descripcion,precio,**IDtipo**)

TIPO (ID,descripcion, **IDtipo**)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: **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**)

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00

Una base de datos es:

Seleccione una:

- ☐ a. Es una colección de información almacenados en un servidor
- ☒ b. Una base de datos es una colección de datos relacionados entre si
- ☐ c. Datos e información en un determinado servidor
- ☐ d. Es un conjunto de información almacenado en una bases de datos

 Muy bien

Respuesta correcta




La respuesta correcta es: Una base de datos es una colección de datos relacionados entre si

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Emparejar la fase de diseño y el modelo utilizado

Diseño Físico	Lenguaje de definición de datos - SQL	
Diseño Conceptual	Modelo Orientado a Objetos	
Diseño Lógico	Modelo Relacional	

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Diseño Físico → Lenguaje de definición de datos - SQL, Diseño Conceptual → Modelo Orientado a Objetos, Diseño Lógico → Modelo Relacional

Pregunta 4

Correcta


Puntúa 5,00 sobre 5,00

Identificar en que forma normal no se encuentra y normalizar.

PERSONA

<u>CI</u>	Nombre	Sexo	IDseccion	NombreSeccion
111	Joaquin Chumacero	m	100	Contabilidad
222	Saturnino Mamani	m	101	Inventario
333	Fabiola Mendez	f	100	Contabilidad

Seleccione una:

- ☒ a. No esta en 3FN, y el resultado de normalizacion es : PERSONA(CI,nombre,sexo,**IDseccion**) SECCION (**IDseccion**, Nombreseccion)  MUY BIEN
- ☐ b. No esta en 2FN, y el resultado de normalizacion es : PERSONA(CI,nombre,sexo,**IDseccion**) SECCION (**IDseccion**, Nombreseccion)
- ☐ c. No esta en 2FN, y el resultado de normalizacion es : PERSONA(CI,nombre,sexo) SECCION (CI,**IDseccion**, Nombreseccion)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No esta en 3FN, y el resultado de normalizacion es : PERSONA(CI,nombre,sexo,**IDseccion**) SECCION (**IDseccion**, Nombreseccion)

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00

Emparejar el diseño conceptual y el resultado del mapeo

RECIBO(NroRecibo,fecha,monto) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre) PERTENECE (NroRecibo,NroFactura)



RECIBO(NroRecibo,fecha,monto,NroFactura) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre)

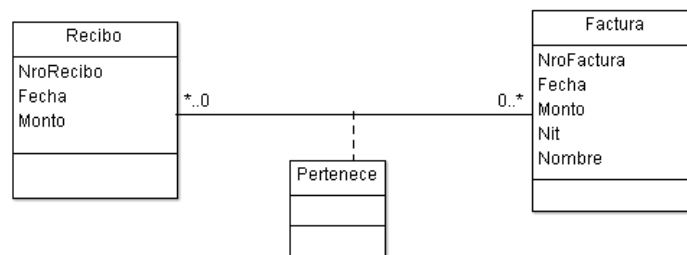


RECIBO(NroRecibo,fecha,monto) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre,NroRecibo)



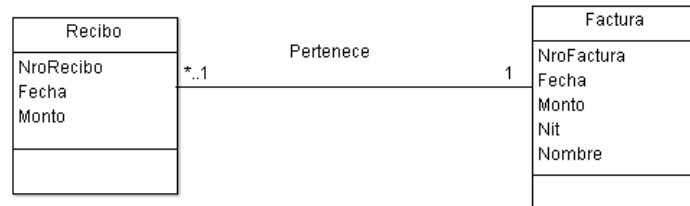
Respuesta correcta

La respuesta correcta es:



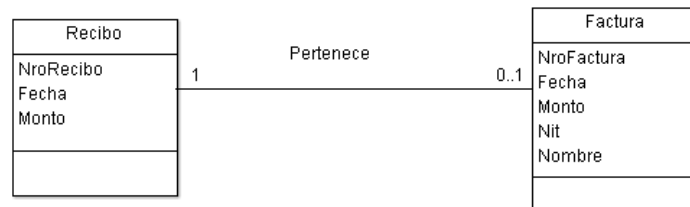
→

RECIBO(NroRecibo,fecha,monto) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre) PERTENECE (NroRecibo,NroFactura),



→

RECIBO(NroRecibo,fecha,monto,NroFactura) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre),



→

RECIBO(NroRecibo,fecha,monto) FACTURA (Nrofactura,fecha,monto,nit,nombre,NroRecibo)

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00

Dado las siguientes tablas

FACTURA(NRO,FECHA,MONTO)

VENDE(NRO,COD,CANTIDAD, PRECIO)

PRODUCTO(COD,NOMBRE,PRECIO)

a) Mostrar la cantidad total vendida por cada producto de aquellos que sobrepasan de 10

Seleccione una:

- ☒ a. Select producto.cod, producto.nombre, sum(vende.cantidad)
From producto,vende
Where producto.cod=vende.cod
Group by producto.cod,producto.nombre
Having sum(vende.cantidad)>10
- ☐ b. Select producto.cod, producto.nombre
From producto,vende
Where producto.cod=vende.cod and vende.cantidad>10
- ☐ c. Select producto.cod, producto.nombre, sum(vende.cantidad)
From producto,vende
Where producto.cod=vende.cod and vende.cantidad>10
Group by producto.cod,producto.nombre

 Muy bien

Respuesta correcta

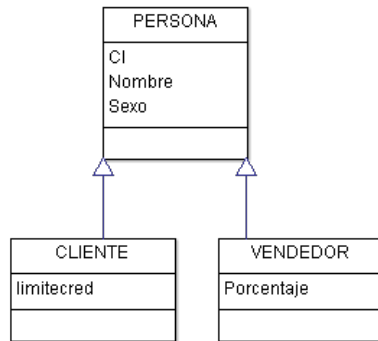
La respuesta correcta es: Select producto.cod, producto.nombre, sum(vende.cantidad)
From producto,vende
Where producto.cod=vende.cod
Group by producto.cod,producto.nombre
Having sum(vende.cantidad)>10

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

El siguiente diagrama tiene la restricción solapamiento, disjunta o ambas



Seleccione una:

- ☒ a. Solapamiento
- ☐ b. disjunta
- ☐ c. Ambas

 muy bien

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Solapamiento

Pr
8
Co
Pu
4,0
so
4,0

Pr
9
Co
Pu
5,0
5,0
5,0

Pr
11
Co
Pu
3,0
so
3,0

