

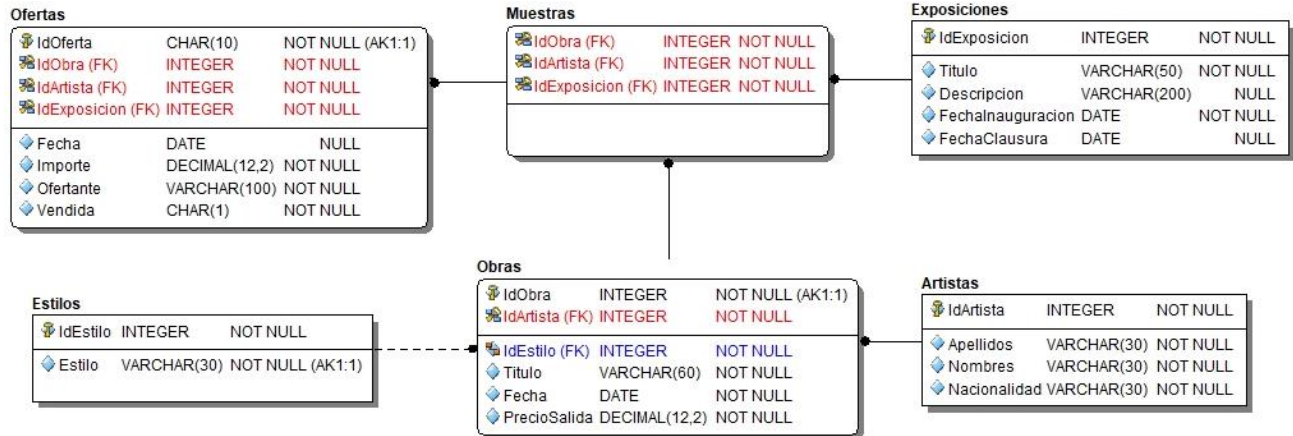
Apellido y Nombre: _____ Fecha: ____/____/____

Libreta: CX _____

Nota: ____/100

Contenido:

Crear una base de datos en MS SQL Server o MySQL (sin algunas Constraints) con su documento como nombre, y la siguiente estructura de tablas, respetando nombres, tipos de datos y mayúsculas:



Constraints: FechaInauguracion < FechaClausura, Importe > 0, PrecioSalido > 0, Vendita IN ('S','N'), UNIQUE: IdObra(Obras), IdOferta(Ofertas), Estilo(Estilos).

Índices: Claves Primarias y Propagadas, [Apellidos,Nombres] (Artistas), Fecha (Ofertas), Ofertante (Oferta), Titulo (Exposiciones), Titulo (Obras), Fecha (Obras)

- Crear los objetos necesarios y ejecutar el script *llenardatos2011.sql* para poblar la base de datos [40].
- Crear un SP que dado IdArtista, liste sus obras con su precio de salida, la mejor oferta recibida, si fue vendida o no y la ganancia (Importe – PrecioSalida). Ganancia 0 si no fue vendida. Todos los cuadros, incluso aquellos que no tienen ofertas en cuyo caso la mejor oferta es 0. El formato es (IdObra, Titulo, PrecioSalida, MejorOferta, FueVendido[S|N], Ganancia). Llamarlo *gsp_estado_obras* [25].
- Realizar una vista que muestre un listado de las ventas realizadas IdObra, Titulo, Estilo, IdArtista, ApellidosArtista, NombresArtista, IdExposicion, TituloExposicion, FechaVenta, Ofertante, Importe. La fecha de venta es Fecha de la tabla Ofertas. Llamarla *vista_ventas* [20].
- Realizar un SP para dar de alta una obra. Efectuar las comprobaciones y devolver mensajes de error. Llamarlo *gsp_alta_obra* [15].