

Datos del alumno:

Fecha: ____/____/____

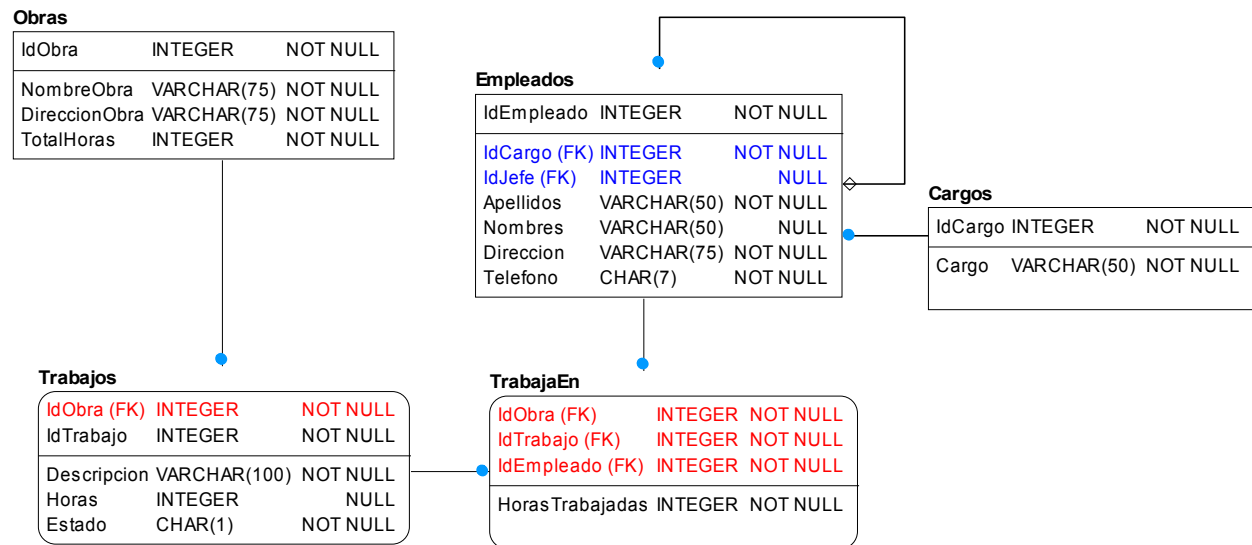
Nombre: _____

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: Telefono = empiece con 4 y siga con 6 dígitos, Estado=[A|B], UNIQUE en Cargo (Cargos) y NombreObra (Obras)

Índices: Claves Primarias y Propagadas, (Apellidos, Nombres)

- Crear los objetos necesarios y ejecutar el script *llenardatos2009A.sql* para poblar la base de datos.
- Crear un SP que dado IdEmpleado, liste los empleados a su cargo (solo 1 nivel) y la cantidad de horas trabajadas por cada uno (IdEmpleado, Apellidos, Nombres, Cargo, TotalHoras) y una fila al final con el total de horas de todos los empleados. Llamarlo *rsp_empleados_a_cargo*.
- Realizar una vista que muestre un listado de trabajos con el total de horas estimado y el real trabajado (NombreObra, Descripción, Horas, Total HorasTrabajadas). Llamarla *vista_trabajos*.
- Realizar un SP para dar de alta un empleado. Efectuar las comprobaciones y devolver mensajes de error. Llamarlo *rsp_alta_empleado*.