

LABORATORIO 04

MODELO ENTIDAD RELACIÓN

Docentes: Edward Hinojosa C. - Dr. Edgar Sarmiento C.

29 de Setiembre del 2020

1 CONCEPTOS BÁSICOS

- Modelo Entidad Relación

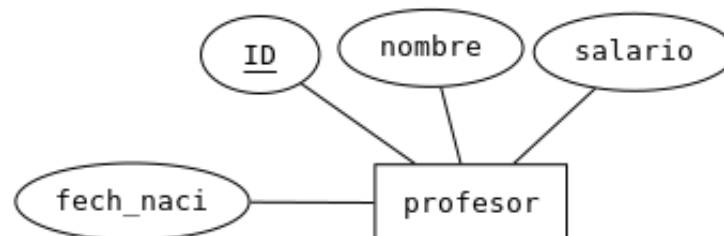
2 EQUIPOS Y MATERIALES

- Un computador.
- Material del curso.

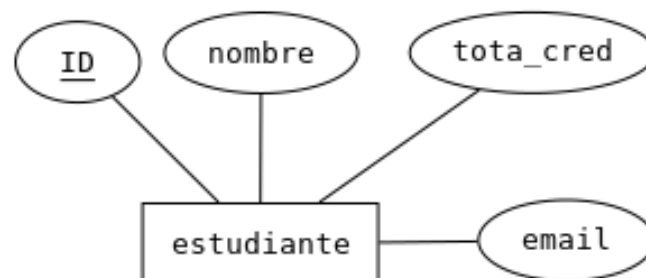
3 EJEMPLO

Dada una Universidad, defina 05 entidades (con por lo menos 04 atributos y uno de ellos que sea un atributo que pertenezca a la clave primaria) y 03 relaciones entre las entidades definas.

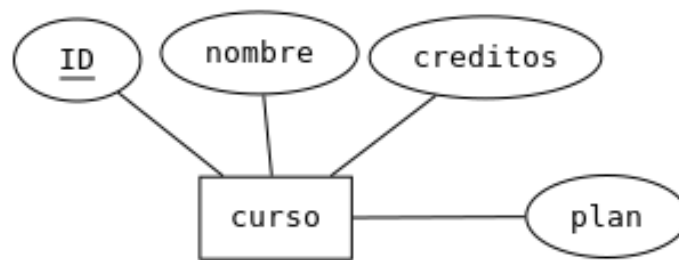
1. Entidad 1: profesor



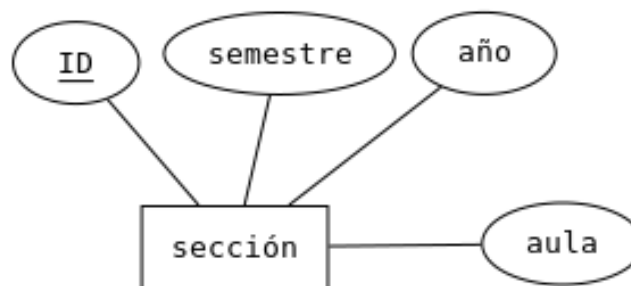
2. Entidad 2: estudiante



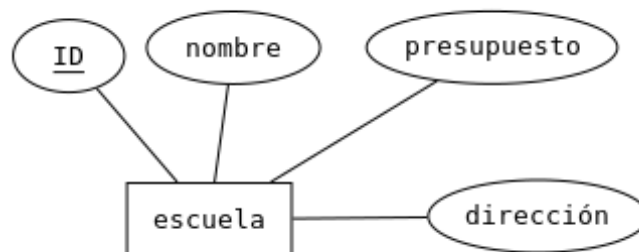
3. Entidad 3: curso



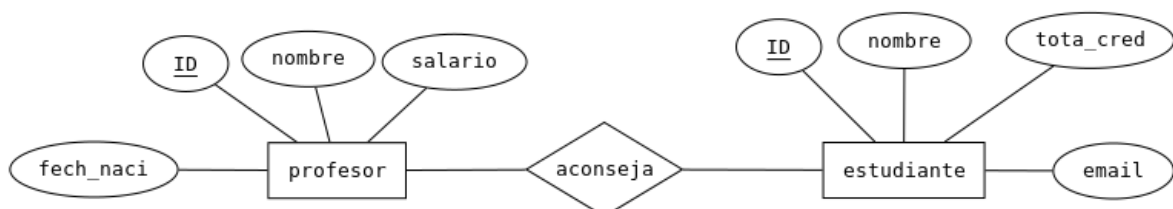
4. Entidad 4: seccion



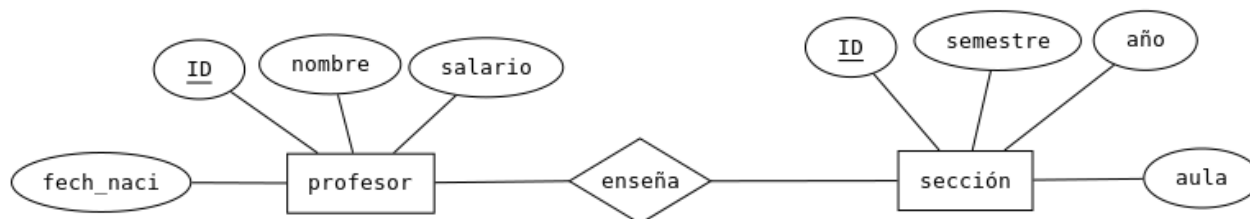
5. Entidad 5: escuela



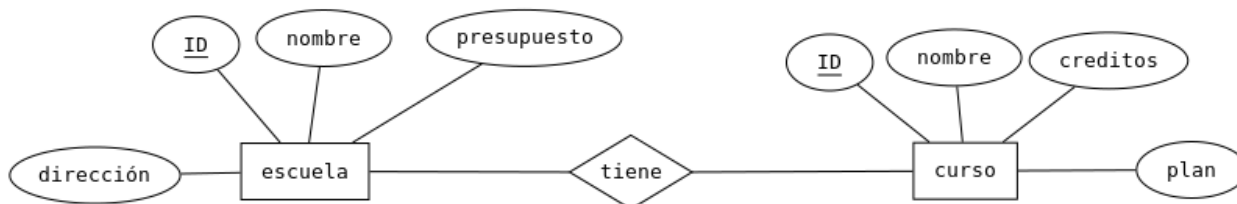
6. Relación 1: aconseja



7. Relación 2: enseña



8. Relación 3: tiene



4 EJERCICIOS

1. Dado un Banco, defina 05 entidades (con por lo menos 04 atributos y uno de ellos que sea un atributo que pertenezca a la clave primaria) y 03 relaciones entre las entidades definas.
2. Dado un Hospital, defina 05 entidades (con por lo menos 04 atributos y uno de ellos que sea un atributo que pertenezca a la clave primaria) y 03 relaciones entre las entidades definas.
3. Dada un Biblioteca, defina 05 entidades (con por lo menos 04 atributos y uno de ellos que sea un atributo que pertenezca a la clave primaria) y 03 relaciones entre las entidades definas.

5 ENTREGABLES

Al finalizar el estudiante deberá:

1. Fuente o archivo .xml de cada uno de los ejercicios (Sin el mismo no se revisará el laboratorio).
2. Generar un archivo .pdf con el resultado de cada ejercicio. (en un solo archivo o en varios archivos) con el nombre:
3. Comprimir en un solo archivo .zip todos los anteriores y subirlo el archivo al aula virtual hasta 10 minutos antes de finalizar la hora del laboratorio con el nombre:
Laboratorio_XX_ApellidoPaterno_ApellidoMaterno_PrimerNombre_UNSA_EPCC_BD.zip

- **IMPORTANTE** En caso de copia o plagio o similares todos los alumnos implicados tendrán sanción en toda la evaluación del curso.