



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Facultad de Ingeniería



ALUMNO:

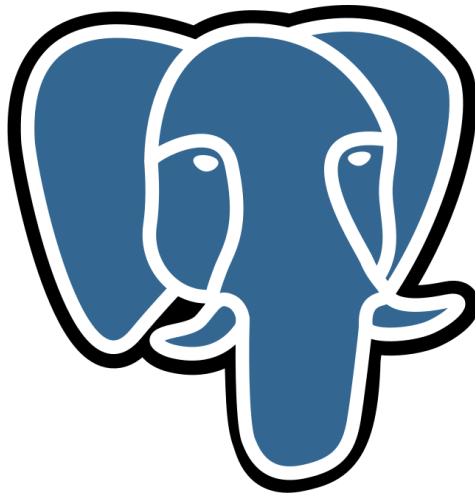
- López Mendoza Ricardo

MATERIA:

Bases de Datos

Tarea:

MODELO ER-Extendido



Se dará seguimiento a los **alumnos**, **egresados** y a los **empleados**. Cada **persona** tiene un nombre, un nss, sexo, dirección y fecha de nacimiento, y debe tenerse en cuenta que una persona puede tener más de un rol. Un empleado tiene asignado un salario y hay distintos tipos: **personal en general**, **profesores** y **ayudantes**, un empleado puede pertenecer sólo a una categoría. De los egresados se debe tener registro de los grados/cursos que obtuvieron en la universidad, almacenando el nombre y fecha de obtención.



De los profesores se tiene su tipo, mientras que del personal en general se debe guardar su puesto. En el caso de los ayudantes, pueden ser de **investigador** o de **profesor**, almacenando el proyecto o materia en que laboran, respectivamente, así como sus horas asignadas. De los estudiantes debe tenerse almacenado el depto. al que pertenecen, así como distinguir si son de **posgrado** (almacenar el programa en que están) o **licenciatura**, donde debe guardarse su avance de créditos.

