



Una universidad desea construir una BD en donde se dará seguimiento a 3 tipos de personas y tomando cuenta los siguientes aspectos:

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

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

