

## Matricula de Alumnos

Se nos presenta el proyecto de hacer un software que nos permita matricular en una sección alumnos, agrega secciones y las secciones se componen de línea de alumnos y luego línea de alumnos de alumnos. De este grupo de alumnos los vamos a categorizar en dos, uno los alumnos que tienen empleo y el resto sin empleo, influyendo esto en los créditos con los que contarán los alumnos.

Una de los cambios que se hizo fue el siguiente: Se cambio la interfaz por una clase abstracta porque alumno tenia que heredar de persona e implementar los métodos de participante, (Java no permite herencia múltiple), entonces participante hereda de persona y alumno hereda de participante.

Este software nos permitirá poner el nombre, identidad, id del centro de estudio, sueldo de los alumnos que trabajan, la materia que cursaran y los créditos con lo que contarán cada alumno.

### DIAGRAMA DE CLASES:

