|  |
| --- |
| Usuarios |
| Id\_Numerico |PK |
| Username\_String |
| Password String |

|  |
| --- |
| Intereses |
| Id\_interes |
| nombre |
| descripcion |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Carreras |
| Id\_carrera |
| Nombre |
| grado |
| Plan |
| Cant\_semestres |

1:N

|  |
| --- |
| Universidades |
| Id\_universidad |
| nombre |
| direccion |
| Id\_interes |
| telefono |
| e-mail |
|  |

1:N

|  |
| --- |
| Estudiantes |
| Id\_estudiante |
| Nombre |
| direccion |
| estatus |
| e-mail |
| Id\_interes |

|  |
| --- |
| estudiante\_interes |
| Id\_interes |
| Id\_alumno |

|  |
| --- |
| Universidad\_interes |
| Id\_interes |
| Id\_universidad |

1:N

1:N

Solución:

Gracias esta base de datos podemos relacionar cuales son los intereses que buscan las universidades y alumnos, lo cual a la hora de hacer una búsqueda en la BD podemos hacer una consulta de los alumnos e universidades que tengan el mismo ID\_interes.