Definición de la información requerida para el proyecto de deserción estudiantil

Esta es la propuesta de la estructura de datos iniciales que necesitamos para el proyecto:

**Datos personales estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** |
| Primer nombre | **String** |
| Segundo nombre | **String** |
| Primer apellido | **String** |
| Segundo apellido | **String** |
| fecha de nacimiento | **Date** |
| Estado civil | **String** |
| Estrato | **int** |
| Beca estudiantil | **Boolean** |
| Descuento por beca | **String** |
| Sexo | **String** |
| Se encuentra trabajando | **Boolean** |
| fecha de ingreso a la universidad | **Date** |
| fecha de finalización bachillerato | **Date** |
| Documento de identidad | **String** |
| Departamento expedición cédula | **String** |
| Ciudad expedición cédula | **String** |
| Tiene algún convenio universitario | **boolean** |
| Fecha de graduación | **Date** |

**Información de los semestres por estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** |
| id del estudiante | **Int** |
| Año | **String** |
| Periodo | **String** |
| Materias |  |
| Promedio académico del semestre | **Double** |
| Nota materia primer corte | **Double** |
| Nota materia segundo corte | **Double** |
| Nota materia tercer corte | **Double** |
| Nota materia definitiva | **Double** |

**Información de cada semestre por estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** |
| Cantidad de materias inscritas | **int** |
| Pago media matrícula | **int** |
| Hizo preinscripción de materias | **boolean** |
| Aplazó semestre | **boolean** |
| periodo | **int** |
| año | **string** |