Proyecto Control Escolar

Java – POO

El proyecto consiste en una aplicación sencilla mediante el paradigma de orientación a objetos, el cual hace uso de clases, enumeraciones, herencia, entre otros.

Clases:

* Persona
* Alumno
* Maestro
* Materia
* Curso
* Ciclo Escolar
* Inscripción

Enumeraciones:

* Grado Académico
* Forma de Pago

Atributos por clase:

* Persona:
  + Nombre
  + Primer Apellido
  + Segundo Apellido
  + Fecha de Nacimiento
* Alumno:
  + Matrícula
  + Grado Académico
* Maestro:
  + No. de Empleado
  + Salario Mensual
  + Grado Académico
  + Forma de Pago
  + Cursos
* Materia:
  + Clave
  + Descripción
  + Grado Académico
  + Cursos
* Curso:
  + Materia
  + Maestro
  + Ciclo Escolar
  + Cupo
  + Salón
  + Inscritos
* Ciclo Escolar:
  + Clave
  + Descripción
  + Fecha de Inicio
  + Fecha de Término
  + Cursos
* Inscripción:
  + Alumno
  + Curso
  + Primer Calificación
  + Segunda Calificación
  + Tercera Calificación
* Grado Académico:
  + Clave
  + Descripción
* Forma de Pago:
  + Clave
  + Descripción
  + Días Laborados