

Atributos de los objetos.

CURSOS.

- Periodo (Alfanumerico)
- Nombre (cadena)
- Grupo (numero)
- No. estudiantes. (numero)
- Tipo de aula/EL aula donde se da. (alfanumerico)
- Software utilizado (software)
- Clave de materia (numero)

INMOBILIARIO

- Tipo/nombre (alfanumerico)
- Superficie (numero)
- Cantidad/siempre 1 (numero)
- aula/lab/culicula/... (cadena)
- Equipo (relacion 1:n)

☐ aula/lab

- ☐ Capacidad maxima (numero)
- ☐ Equipo de computo (numero)
- ☐ Equipo audiovisual (numero)
- ☐ Sillas de paleta (Existe)
- ☐ Mesas de trabajo (Existe)
- ☐ Isoptica (Existe)
- ☐ Estrado del profesor (Existe)
- ☐ Pizarron (Calidad 1-4)
- ☐ Iluminacion (Calidad 1-4)
- ☐ Aislamiento del ruido (Calidad 1-4)
- ☐ Ventilacion (Calidad 1-4)
- ☐ Temperatura (Calidad 1-4)
- ☐ Espacio (Calidad 1-4)
- ☐ Mobiliario (Calidad 1-4)
- ☐ Conexiones eléctricas(Calidad 1-4)

☐ Cubiculos

- ☐ Profesor asignado (cadena)
- ☐ Equipo de computo. (numero)

☐ Aulas de asesoría

- ☐ Horario (alfanumerico)
- ☐ Materias (alfanumerico)

☐ Baños

- ☐ Limpieza (Calidad 1-4)
- ☐ Personal (numero)
- ☐ Horario (alfanumerico)

- ☐ Ubicación (alfanumerico)
- ☐ Auditorios
 - ☐ Equipo audiovisual. (numero)
 - ☐ Capacidad maxima. (numero)
 - ☐ Actividades realizables (semana mat, conferencias, invitados)
 - ☐ Baños (numero)
- ☐ Salas
 - ☐ Cantidad de equipos de computo. (numero)
 - ☐ Salas común para Maestros (alfanumerico?)

SOFTWARE

- Asignatura (relacion 1:n)
- Nombre del software (alfanumerico)
- Disponibilidad (alfanumerico)
 - Licencia
- Manuales de usuario (bool)
- Tipo: (tipo)

- ☐ Lenguajes de programación
- ☐ Herramientas case
- ☐ Manejador de base de datos
- ☐ Paqueteria general

EQUIPO

- Asignatura (relacion 1:n)
- Disponibilidad (relacion 1:1)
 - Localización (Podíamos crear otra tabla o asociarla a otras ya existentes en infraestructura), esto también marca un horario de operación.
- Manuales de usuario. (bool)
- Operable (bool)
- Serial /Id (alfanumerico)
- Software (relacion 1:n)
- Horario (alfanumerico)
- Localizacion (alfanumerico)

ASIGNATURA

- Nombre (alfanumerico)