

Laboratorio de Sistemas de bases de datos 1

Manual Tecnico

Proyecto 2.

Herramientas utilizadas

- Base de datos
 - MYSQL
- Herramienta grafica
 - DBeaver
 - Mysql Wordkbench
- Docker
 - Imagen: mysql:latest

Manual técnico.

Validaciones:

Estudiante:
correo valido

carrera:

- id_carrera auto incremental
- nombre solo permite string

Docente

- correo , formato valido

curso

- int positivo
- credito_que_otorga en int positivo
- bool solo 0/1

habilitar_curso

- la seccion no puede repetirse
- id auto incremental
- estudiantes asignados 0 por defecto
- el curso a habilitar debe existir
- ciclo solo acepta
 - 1S,2S,Vj,Vd
- verificar que el docente exista
- cupo_mas: int positivo
- letra en mayuscula

Asignacion

- carnet: validar que exista
- ciclo solo acepta
 - 1S,2S,Vj,Vd
- hacer mach por medio de a;o, ciclo y seccion con

Notas
• not:



