

# CS TEAM

## REGISTROS DE MATRICULAS

CARLOS ANDRADE GUZMAN  
GABRIELA ANGEL CHIPANA PEREZ.

# FUNCIONALIDADES:

Nos reunimos con los miembros del CE para hacer la validación de requisitos:

- El sistema de manejo para el usuario(Estudiantes), cuenta con las siguientes funcionalidades:
  - Permite el registro del estudiante en una base de datos general.
  - Le permite al estudiante visualizar los laboratorios disponibles.
  - Permite la rápida y fácil matriculación del usuario en el un laboratorio.
- El sistema de manejo para los administradores, cuenta con las siguientes funcionalidades:
  - Permite al administrador el registro de cursos.
  - Permite al administrador el registro de laboratorios dependientes de cursos.
  - Permite visualizar las matriculas realizadas por cada alumno.
  - Permite visualizar las listas correspondientes de cursos y laboratorios.
  - Permite la clausura o cierre de matriculas para un laboratorio, con el fin de respetar la capacidad máxima del aula.

# HERRAMIENTAS:

- ECLIPSE IDE integrado con Apache Tomcat
- Mysql Workeanch

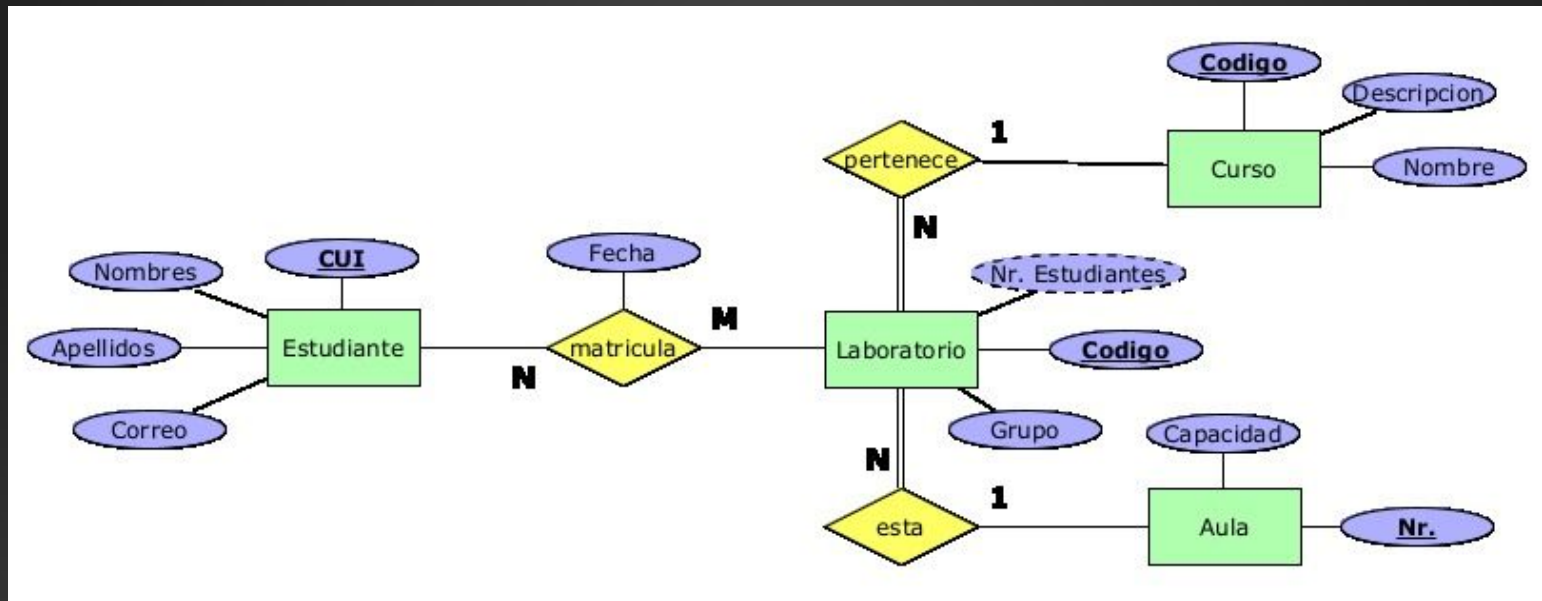
## Frontend:

- Html
- Java Script
- CSS

## Backend:

- JAVA

# DISEÑO CONCEPTUAL:

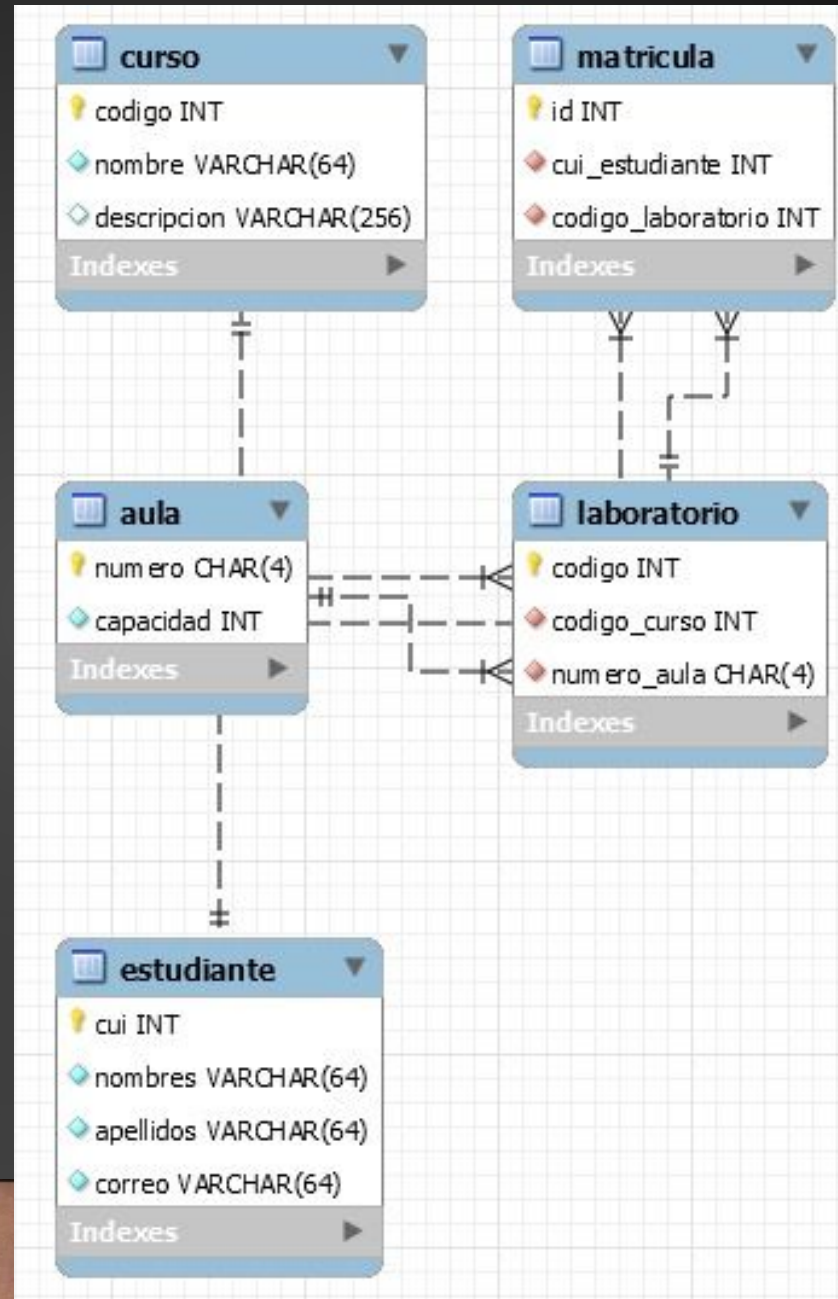


# DISEÑO LÓGICO:





## DISEÑO FÍSICO:



# PRUEBAS:



## Registro de Estudiante

Cui:

Nombre:

Apellido:

Correo:

Guardar Registro

## Lista Laboratorios

Codigo	Nombre	Codigo Curso	Grupo	Aula	Capacidad	Matriculas
1	CIENCIAS DE LA COMPUTACION II	1702118	A	303A	24	<a href="#">Matriculame</a>
2	CIENCIAS DE LA COMPUTACION II	1702118	B	303A	24	<a href="#">Matriculame</a>
4	CIENCIAS DE LA COMPUTACION II	1702118	C	303B	25	<a href="#">Matriculame</a>
3	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	1702119	A	303B	25	<a href="#">Matriculame</a>



## Matricula Laboratorio

Cui:

Codigo Curso:

Guardar

## Registro de Labortorio

Grupo:

Codigo Curso:

Aula:

Permitir Matricula:

Guardar

## Listar laboratorio

Codigo Laboratorio	Grupo de laboratorio	Codigo Curso	Numero de aula	
1	A	1702118	303A	<u>1</u>
2	B	1702118	303A	<u>2</u>
3	A	1702119	303B	<u>3</u>
4	C	1702118	303B	<u>4</u>

## Listar Curso

1702118	CIENCIAS DE LA COMPUTACION II	Ciencia
1702119	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	DBP
1704255	TOPICOS EN INGENIERIA DE SOFTWARE (E)	

**MUCHAS GRACIAS!!**