

Bienvenidos

Construye una WebApp desde 0

[oeleco](#)

Primeros pasos

- Instalación de la DB
- Introducción a SQL

Instalación de la DB

Sistema gestor de base de datos:

- MySQL
- MariaDB
- PostgreSQL

SGBD

Al igual que en un evento, la logística como el SGBD es el encargado de garantizar la *seguridad, orden e integridad* de los participantes.



Consola de administración

Acceder

```
mysql -u root -p
```

Inspeccionar bases de datos;

```
show databases;
```

Crear base de datos

```
create database tests1;
```

Seleccionar la base de datos

```
use tests1;
```

Nuestra primera tabla

Crear tabla

```
create table test1_table (id integer,name varchar(50));
```

Inspeccionar tabla

```
show columns from test1_table
```

Consultar registros

```
select * from test1_table;
```

Primeras acciones

Insertar registro

```
insert into (id,name)  
values (1,pepito);
```

Actualizar un registro de la tabla

```
update test1_table  
set name = 'pepito perez' WHERE id = 1;
```

Eliminar registro

```
delete from test1_table WHERE id = 2;
```

WHERE

“ Como regla universal nunca debe falta la sentencia WHERE en la actualización y eliminación de registros.

”

Acciones básicas

CRUD

- Create
- Read
- Update
- Delete

A loaf of bread, likely a rye or pumpernickel, is shown on a wooden cutting board. The bread has a dark, glossy crust and is topped with a generous amount of white sesame seeds. The text "BREAD in the new CRUD" is overlaid on the image in a bold, black, sans-serif font.

BREAD in the new CRUD

Acciones básicas

BREAD

- Browse
- Read
- Edit
- Add
- Delete

Procedimiento almacenado

- Que es un procedimiento almacenado ?
- esta ligado al lenguaje de programación del sistema a desarrollar ?

store procedure

Primer store procedure

Seleccionar la DB

```
use database;
```

Crear procedimiento

```
create procedure listusers();
```

Definir el contenido

```
select * from users;
```

Utilizar el procedimiento

```
call listusers();
```

A continuación

- Introducción a HTML
- Introducción a CSS

Lenguaje de marca de Hipertexto

- Origen
- La etiqueta
- Maquetación y semántica

HyperText Markup Language

Hoja de estilo en cascada

- Selectores
- Herencia

Recursos

Introducción al Desarrollo Web - Google

<https://learndigital.withgoogle.com/activate/course/web-development-I>

Curso Gratis de Programación Básica

<https://platzi.com/cursos/programacion-basica/>

FreeCodeCamp

<https://www.freecodecamp.org/espanol/learn/responsive-web-design/#basic-html-and-html5>

Platzi Day

Todos los cursos disponibles del 17 al 20 de
Marzo

<https://platzi.com/day/>

JavaScript

WIP

lo que sigue

- Control de versiones: GIT
- Commits (confirmaciones)
- Branchs (ramas)
- Pull, Push, merge
- Github

Recursos

https://learngitbranching.js.org/?locale=es_ES

<https://git-scm.com/book/es/v2>

Gracias

twitter.com/@oele_co

oeleco.github.io