

27-01-20

9:00-10:00

10:00-11:00

Docente: Miguel Ángel Meza de Luna / Juan Pedro Cardona Salas  
Materia: Lenguajes de Computación IV

Aula 38 A

04-03-20

## Acordeón JavaScript

<script>

document.getElementById

Comienza el JS

→ printf de JS

var nombre =

→ `{nombre}`

Declarar

Imprimir variable

console.log

console.log

error

clear

Imprimir en consola

Mostrar error

Limpiar consola

} Por consola

let variable

const variable

→

Como var

→

Fijo

console.log(var1 + " " + var2); → Concatena

cadena.length → Tamaño de cadena

• toUpperCase → MAYUSCULAS

• concat → Concatena

• split(',') → Tokeniza por comas

• replace('hola', 'adios') → Reemplaza hola en cadena por adios

• includes('hola') → Verifica si hola está en cadena

Math.round(3.5)

Redondea

• floor(3.5)

Trunca

• ceil(3.5)

Redondea hacia arriba

• sqrt(3.5)

Raíz

• abs(-3.5)

Valor absoluto

• pow(3.5, 2)

Potencia



parse Int  
parse Float  
cadena = String(numero)

String → Int  
String → Float  
Int → String

(Es castear)

```
persona =  
{  
  nombre: "Juan"  
  apellido: "Pérez"  
}  
persona.apellido
```

Objetos

```
function hola {  
  console.log("hola");  
}
```

Función

Acordeón: Instrucciones: Introducción a MySQL

PHPMyAdmin → Gestor Base de Datos

CREATE DATABASE 'nombre' → Crear la base

CREATE TABLE 'tabla' (  
 'nombre' tipo\_de\_dato NOT NULL )  
 recomendado → Crear tabla  
 → Agregar columna

ALTER TABLE 'tabla' ADD 'columna' tipo\_de\_dato  
 → Agregar columna a tabla

INSERT INTO 'tabla' (columna1 columna2 columna3)  
VALUES (valor1, valor2, valor3) → Agregar nuevo registro



## Obtener datos

SELECT \* FROM 'tabla' → Obtiene toda la tabla

SELECT \* FROM 'tabla' WHERE id = 3 →

Toma los valores de la tabla con id = 3

SELECT \* FROM 'tabla' WHERE nombre = 'hola' →

Toma los valores de la tabla con nombre = hola

SELECT precio FROM 'tabla' WHERE nombre = 'hola' →

Toma sólo los precios de registros con nombre = hola

DELETE FROM 'tabla' WHERE id = 2 →

Borra los registros de la tabla con id = 2

UPDATE 'tabla' SET id = 10 WHERE id = 1 →

Todas las id = 1 las actualiza a id = 10

SELECT \* FROM 'tabla' ORDER BY id

Ordena la tabla por id

SELECT columna COUNT(\*) FROM tabla GROUP BY id

Contará cuantos id's hay y arrojará el número