

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

Imprimir en consola

error

Mostrar error

clear

Limpiar consola

} Por consola

let variable

→

Como var

const variable

→

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");  
}
```

Funcion

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) → Crear tabla
 recomendado → 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