

3.2 Ejecutando JavaScript

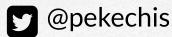


¡BIENVENIDOS!

Soy Juan Diego Pérez Jiménez

Profesor de Informática en FP

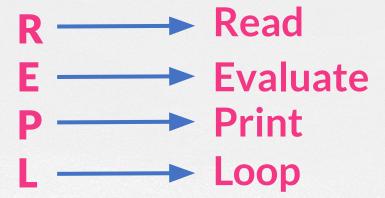
in https://www.linkedin.com/in/juandiegoperez



ÍNDICE

- La consola: REPL de JavaScript.
- Evaluación de Expresiones e Instrucciones Js.
- Definición y uso de Funciones.
- Modificando el DOM (la página) desde la consola.

Consola: REPL de JavaScript



Expresiones e Instrucciones Js

```
> let v=5:

    undefined

> V
c. 5
> 3*3
c 9
> for(i=0;i<10;i++) console.log("El número es "+i);
  El número es 0
  El número es 1
  El número es 2
  El número es 3
  El número es 4
  El número es 5
  El número es 6
  El número es 7
  El número es 8
  El número es 9

    undefined

> let alumno= { "nombre" : "Juan Diego", "apellidos" : "Pérez Jiménez"}
< undefined
> alumno.nombre
"Juan Diego"
> alumno

⟨ ▼{nombre: "Juan Diego", apellidos: "Pérez Jiménez"} []

     apellidos: "Pérez Jiménez"
     nombre: "Juan Diego"
    ▶ proto : Object
```

Definición y uso de funciones

```
> let saludos = function(a="Mundo") {
       console.log("Hola "+a+"!!");

    undefined

  function despedida(a="Mundo") {
       console.log("Adios "+a+"!!!");

    undefined

> saludos("Pepe");
  Hola Pepe!!

    undefined

> despedida("Pepe")
  Adios Pepe!!!

    undefined
```

Podemos en cualquier momento probar código JavaScript que no tenga nada que ver con la página en la que estoy para testear, para experimentar características de Js etc...

Modificando el DOM

```
> let primerparrafo = document.querySelector("p");

    undefined

> primerparrafo.style="font-size:0.5rem";

← "font-size:0.5rem"

> primerparrafo.textContent="MODIFICANDO EL DOM DESDE CONSOLA";
"MODIFICANDO EL DOM DESDE CONSOLA"
> let cabeceras = document.querySelectorAll("h1,h2,h3");

    undefined

> cabeceras
NodeList(26) [h1.title, h2, h2.title, h2, h2, h2.title, h3.card
  ▶ h3.card-title, h3.card-title, h3.card-title, h3.card-title, h3
   h3.card-title, h3.card-title, h3.card-title, h2.title]
> cabeceras.forEach(function(nodo, indice, cabeceras) {
      nodo.textContent="HOLA";
  1);

    undefined

> cabeceras.forEach(function(nodo, indice, cabeceras) {
      console.log(nodo);
  1);
    <hl class="title">HOLA</hl>
    <h2>H0LA</h2>
   ▶ <h2 class="title">,,,</h2>
    <h2>H0LA</h2>
    <h2>H0LA</h2>
    <h2 class="title">HOLA</h2>
  ▶ <h3 class="card-title">,,,</h3>
  ▶ <h3 class="card-title">,,,</h3>
```

\$() = document.querySelector()

(si no está instalado jQuery)

https://developer.mozilla.org/es/docs/Referencia DOM de Gecko

THANKS!

Any questions?

You can find me at @pekechis & https://github.com/pekechis