

## Mostrar en html las propiedades de un objeto

Código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC >
<head>
  <title>sin título</title>
</head>
<body>
  <h2>Datos</h2>
  <p id="datos"></p>
  <script>
    const persona = {
      nombre: "Juan",
      edad: 30,
      profesion: "Desarrollador"
    };
    var propiedad = document.getElementById("datos");
    propiedad.textContent = `Nombre: ${persona.nombre}, Edad: ${persona.edad}, Profesion: $
    {persona.profesion}`;
  </script>
</body>
</html>
```

### EXPLICACIÓN de líneas de código:

1. `<h2>Datos</h2>`
  - Muestra un título de nivel 2 que dice "**Datos**".
2. `<p id="datos"></p>`
  - Crea un párrafo vacío con el **id "datos"**. Este será el lugar donde se mostrará el contenido generado por JavaScript.
3. `<script>...</script>`
  - Dentro de este bloque se escribe el código JavaScript que se ejecutará cuando la página se cargue.

### ◇ Dentro del `<script>`:

```
const persona = {
  nombre: "Juan",
  edad: 30,
  profesion: "Desarrollador"
};
```

- Se define un **objeto llamado persona** con tres propiedades:
  - nombre: "Juan"
  - edad: 30
  - profesion: "Desarrollador"

```
var propiedad = document.getElementById("datos");
```

- Se obtiene el elemento del párrafo con el id "datos" y se guarda en la variable propiedad.

```
propiedad.textContent = `Nombre: ${persona.nombre}, Edad: ${persona.edad},
Profesión: ${persona.profesion}`;
```

- Se escribe dentro del párrafo el siguiente texto, utilizando **interpolación de variables**:
  - "Nombre: Juan, Edad: 30, Profesión: Desarrollador"

### Ejemplo en Geany:



```
1
2
3 <!DOCTYPE html PUBLIC >
4 <head>
5   <title>sin titulo</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h2>Datos</h2>
9   <p id="datos"></p>
10  <script>
11    const persona = {
12      nombre: "Juan",
13      edad: 30,
14      profesion: "Desarrollador"
15    };
16    var propiedad = document.getElementById("datos");
17    propiedad.textContent = `Nombre: ${persona.nombre}, Edad: ${persona.edad}, Profesión: ${persona.profesion}`;
18  </script>
19 </body>
20 </html>
21
```

En el ejemplo anterior se crea un objeto con las propiedades nombre, edad y profesión. Luego se muestran los datos del objeto persona quedando de la siguiente manera:

#### Datos

Nombre: Juan, Edad: 30, Profesión: Desarrollador