

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MF0491_3









NISTERIO EDUCACIÓN ORMACIÓN PROFESIONAL MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL















OBJETOS

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

Definir una variable CSS

Para definir una custom property haremos uso de los dos guiones -- previos al nombre que queramos utilizar. Además, debemos fijarnos en el elemento que definimos la variable, en este ejemplo la **pseudoclase :root**:

```
:root {
-background-color: black;
```















OBJETOS

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

Utilizar una variable CSS

A la hora de utilizar una custom property, hay que utilizarla dentro de la expresión var():

```
.element {
background: var(--background-color);
```

Además, es muy recomendable que la expresión var() tenga dos parámetros. El primero de ellos, la custom property en cuestión, el segundo de ellos, el valor por defecto en el caso de que esa propiedad no esté definida en el ámbito actual:

```
.element {
background: var(--background-color, blue);
```











OBJETOS

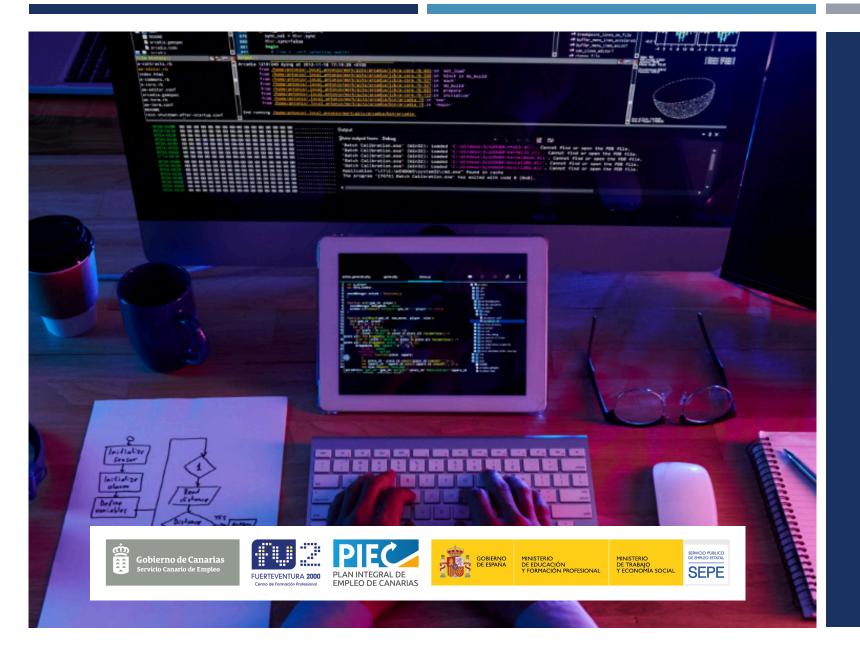
PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

Variables CSS desde Javascript

Hay métodos en Javascript que nos hacen la vida más fácil, ya que podemos establecer, obtener y/o eliminar propiedades CSS (custom properties incluídas) de un elemento de forma muy sencilla.

> const element = document.querySelector(".element"); element.style.setProperty("border", "2px solid red");

Método	Descripción
.setProperty('name','value','priority')	Añade/cambia el valor de una propiedad CSS.
.getPropertyValue('name')	Obtiene el valor de una propiedad CSS.
.getPropertyPriority('name')	Devuelve 'important' si tiene prioridad.
.removeProperty('name')	Elimina una propiedad CSS de un elemento.



Programación web en el entorno cliente

GRACIAS

MANUEL MACÍAS

<u>TUTORIAS@MANUELMACIAS.ES</u>

PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT