

JAVASCRIPT

¿QUÉ ES?

JavaScript es un lenguaje de programación de alto nivel, interpretado y orientado a objetos, utilizado principalmente en el desarrollo web, pensado para agregar potencial de interacción y dinamismo a las páginas web.



¿PARA QUÉ SIRVE?

El uso más popular de JavaScript es para el desarrollo web, y es una de las herramientas más poderosas que un desarrollador puede tener en sus manos. Los desarrolladores usan JavaScript en esta área para añadir interactividad y funciones que mejoren la experiencia del usuario y que internet se disfrute mucho más.

¿COMO FUNCIONA?

JavaScript se interpreta en el navegador web, lo que significa que el código JavaScript se ejecuta directamente en el entorno del navegador sin necesidad de una etapa de compilación previa.



EJEMPLO DE USO

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo01.htm</TITLE>

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
//Visualizar un mensaje de bienvenida
alert("¡Bienvenido a nuestra página!");
</SCRIPT>

</HEAD>
<BODY>
<a href='Ejemplo02.html'>Ir al siguiente ejemplo...</a>
</BODY>
</HTML>
```

getElementById es una función de document que permite llamar a un objeto concreto de la página. Esta es la forma normal de acceder a los elementos de la página, aunque como en el caso de los formularios, también es posible acceder a algunos elementos directamente usando sus nombres como propiedades de objetos. <html>

