

Ejercicios JavaScript

Juan Carlos Navidad García

Crea una página web que pida al usuario su nombre y su (primer) apellido y escriba "Hola Sr. " seguido de su apellido, una coma y su nombre (por ejemplo, "Hola, Sr. Cabanes, Nacho")

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 1</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc1.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var nom = prompt ("Escriba su nombre");
var ape = prompt ("Escriba su primer apellido")
document.write("Hola Sr. ",ape,",",nom,"");
```

Esta página dice

Escriba su nombre

Aceptar Cancelar

Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/Ofi... ☆

Esta página dice

Escriba su primer apellido

Aceptar Cancelar

← → ↺ Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive

Hola Sr. Navidad,Juan Carlos

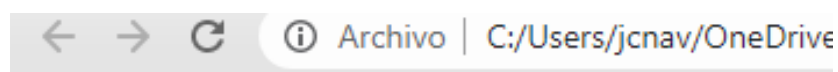
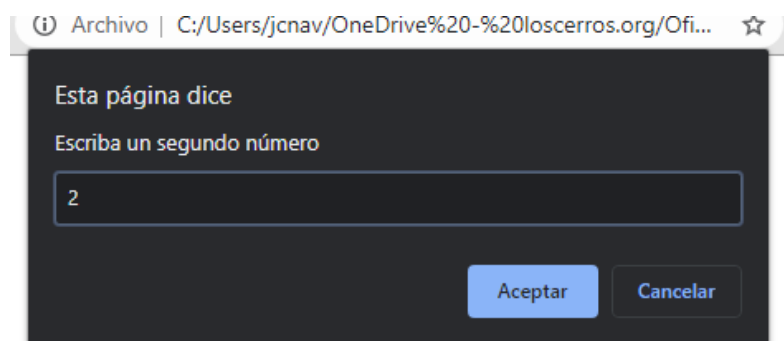
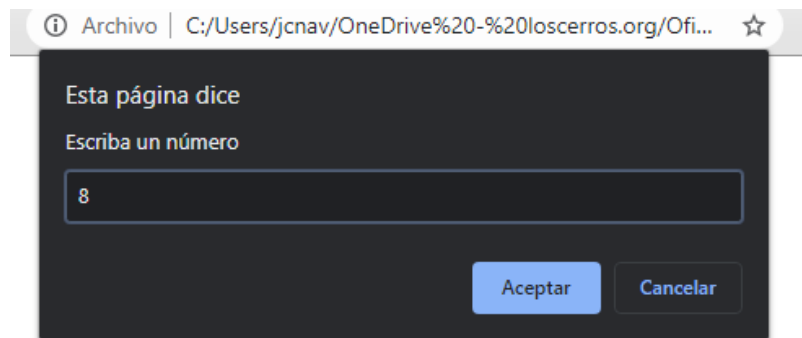
Crea una página web que pida al usuario dos números y escriba su multiplicación

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 2</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc2.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var n1 = prompt ("Escriba un número");
var n2 = prompt ("Escriba un segundo número");
var mul = n1*n2;
document.write("La multiplicación entre ",n1," x ",n2," es:");
document.write(mul)
```



La multiplicación entre 8×2 es:16

Crea una página web que pida al usuario dos números y escriba su diferencia

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 3</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc3.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var n1 = prompt ("Escriba un número");
var n2 = prompt ("Escriba un segundo número");
var res = n1-n2;
document.write("La diferencia de ",n1," - ",n2," es: ");
document.write(res)
```

Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/On...

Esta página dice

Escriba un número

Aceptar Cancelar

Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/On...

Esta página dice

Escriba un segundo número

Aceptar Cancelar

← → ↻ ⓘ Archivo | C:/Users/jcnav,

La diferencia de 5 - 3 es: 2

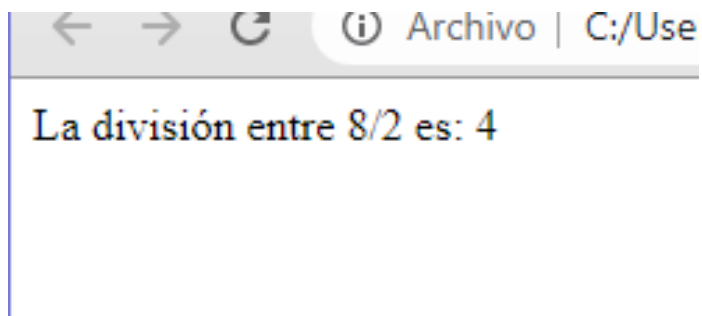
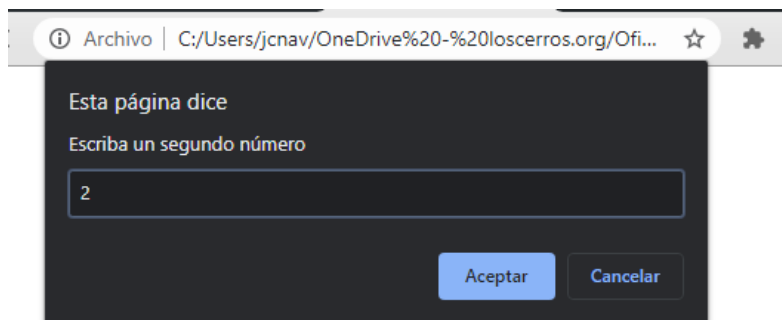
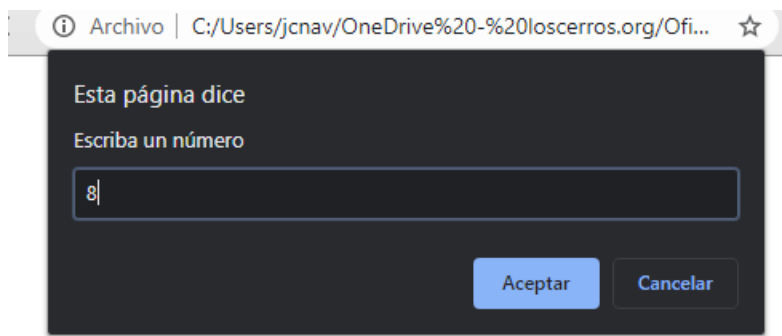
Crea una página web que pida al usuario dos números y escriba su división

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 4</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc8.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var n1 = prompt ("Escriba un número");
var n2 = prompt ("Escriba un segundo número");
var div = n1/n2;
document.write("La división entre ",n1,"/",n2," es: ");
document.write(div)
```

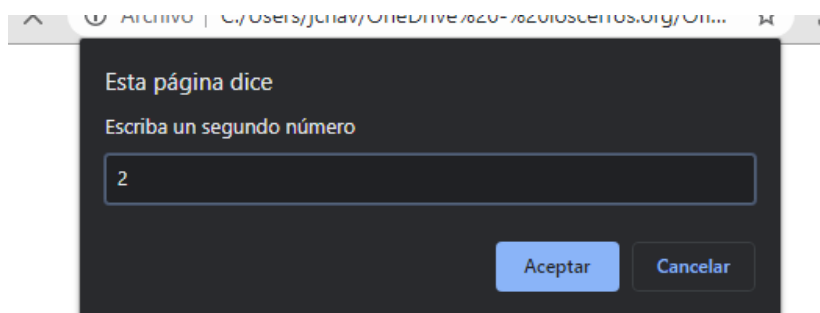
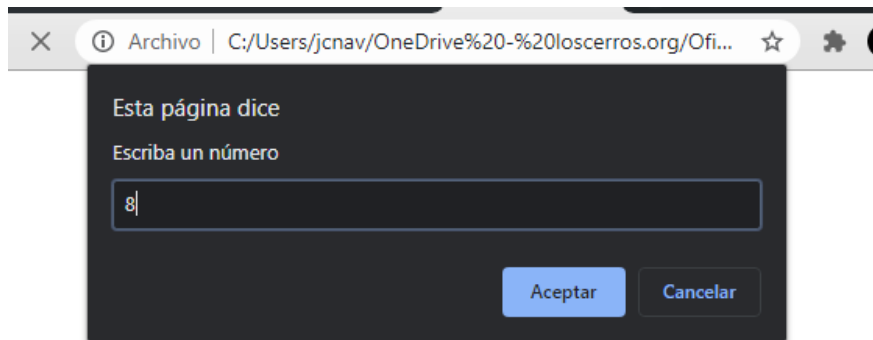
Crea una página web que pida al usuario dos números a y b, y escriba el resultado de $a^2 - b^2$

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 5</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc10.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var n1 = prompt ("Escriba un número");
var n2 = prompt ("Escriba un segundo número");
var pot = n1^2-n2^2;
document.write("La resta entre los cuadrados de ",n1," y ",n2," es: ");
document.write(pot)
```



La resta entre los cuadrados de 8 y 2 es: 10

Crea una página web que pida al usuario el ancho y el alto de un rectángulo y escriba cuanto es su perímetro (la suma de todos los lados) y su superficie (base por altura)

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 6</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <script type="text/javascript" src="ejc11.js"></script>
</body>
</html>
```

JS:

```
var n1 = prompt ("Escriba el ancho del rectángulo");
var n2 = prompt ("Escriba el alto del rectángulo");
var per = (n1*2)+(n2*2);
var are = n1*n2
document.write("El perímetro del rectángulo es: ",per,"; El área del rectángulo es: ",are,"");
```

✕ ⓘ Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/Ofi... ☆

Esta página dice

Escriba el ancho del rectángulo

Aceptar Cancelar

✕ ⓘ Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/Ofi... ☆

Esta página dice

Escriba el alto del rectángulo

Aceptar Cancelar

← → ↺ ↻ ⓘ Archivo | C:/Users/jcnav/OneDrive%20-%20loscerros.org/Ofi... ☆

El perímetro del rectángulo es: 36; El área del rectángulo es: 72