

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

EJERCICIO 09

MANEJO DE FUNCIONES



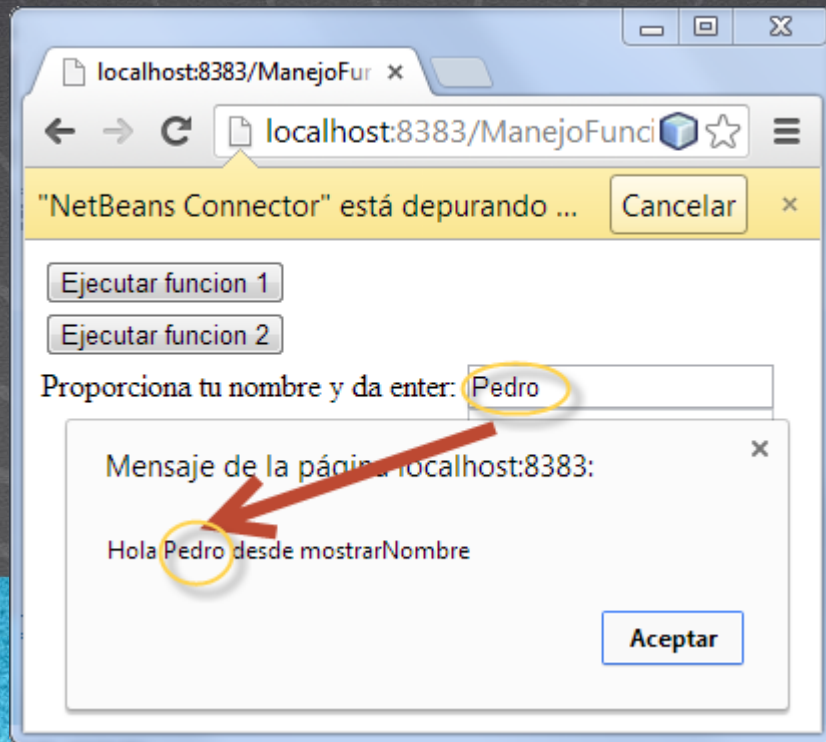
Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

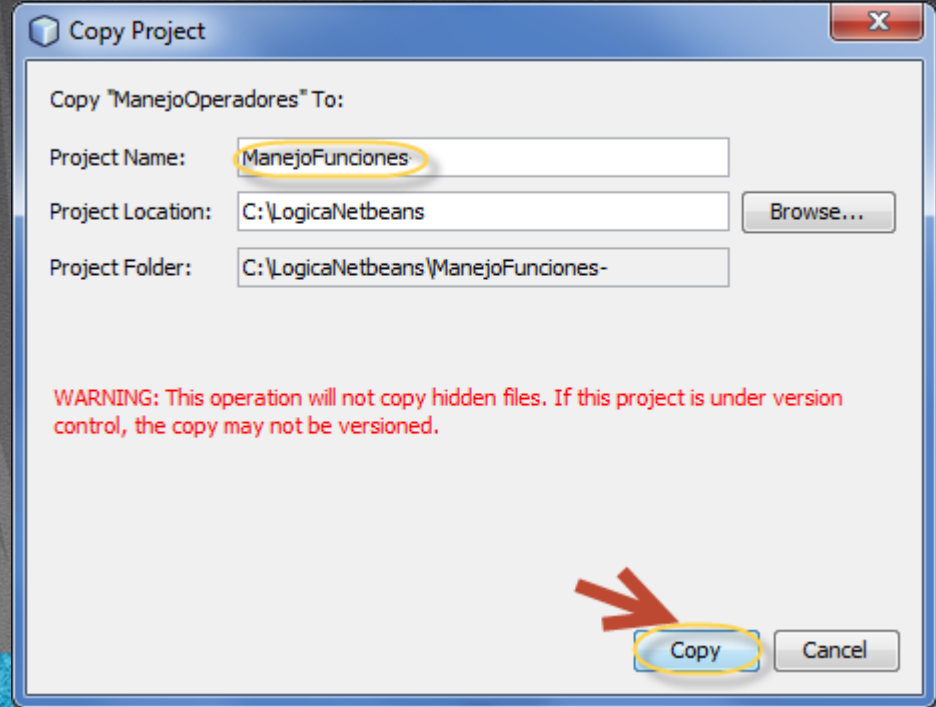
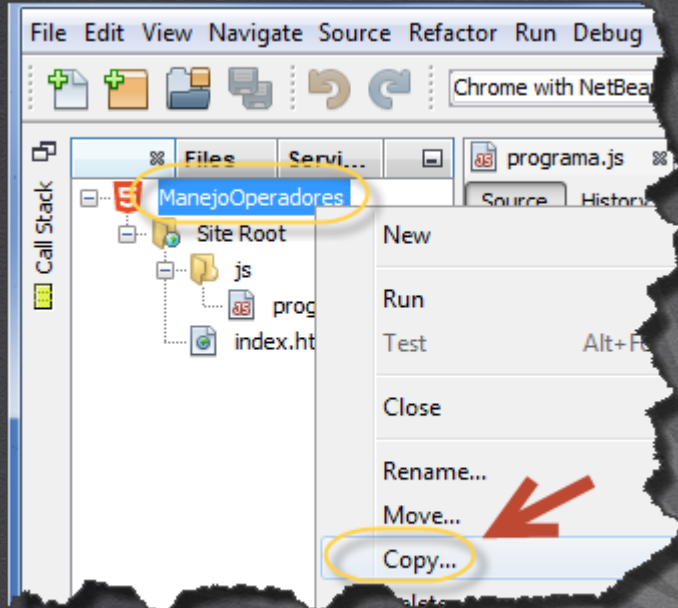
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un programa para practicar el manejo de funciones. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a partir del proyecto ManejoFunciones:



CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. MODIFICAMOS EL ARCHIVO INDEX.HTML

Modificamos el archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <script src="js/programa.js"></script>
    <script>
      function miFuncion1() {
        alert("Hola desde función 1");
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <button onclick="miFuncion1();">Ejecutar funcion 1</button>
    <br>
    <button onclick="miFuncion2('Carlos');">Ejecutar funcion 2</button>
    <br>
    <label>Proporciona tu nombre y da enter:</label>
    <input type="text" name="nombre" onchange="mostrarNombre(this);"/>
  </body>
</html>
```

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

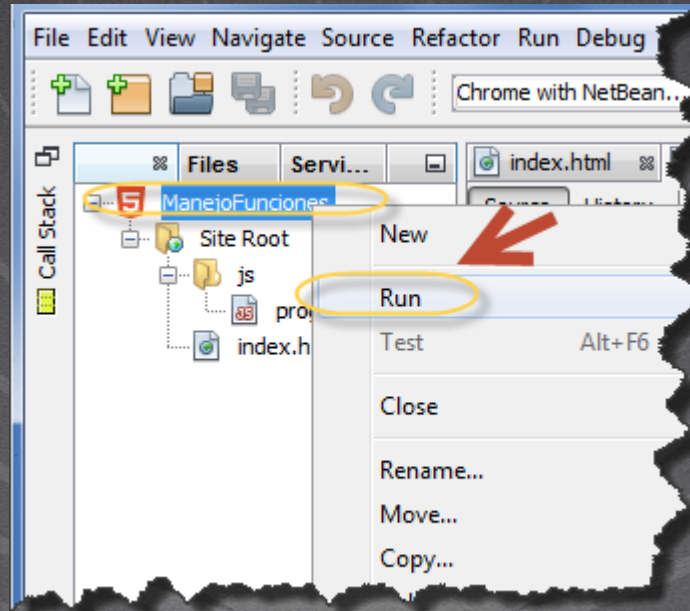
PASO 3. MODIFICAMOS EL ARCHIVO PROGRAMA.JS (CONT)

Modificamos el archivo programa.js:

```
function miFuncion2( nombre ){  
    alert("Hola " + nombre + " desde funcion2");  
}  
  
function mostrarNombre( parametro ){  
    var nombre = parametro.value;  
    alert("Hola " + nombre + " desde mostrarNombre");  
}
```

PASO 4. EJECUTAMOS EL PROYECTO

Ejecutamos nuestro proyecto. Damos click derecho -> Run:

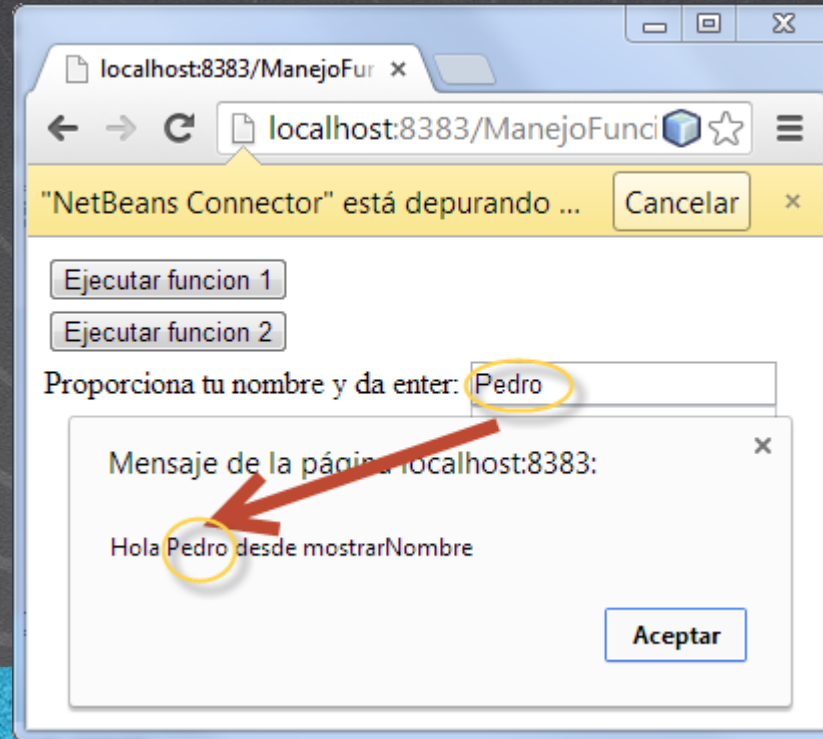


CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

PASO 4. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



TAREAS EXTRA DEL EJERCICIO

- Probar con el modo debug del IDE y verificar que la llamada a las funciones se ejecuten correctamente.
- Ver cómo utilizar las distintas formas del modo debug para entrar y salir de una función.



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos puesto en práctica el concepto básico de funciones. Este tema lo estaremos aplicando a lo largo del curso, y lo veremos a más detalle en otras lecciones.
- En el siguiente ejercicio veremos el uso de HTML y JavaScript.



CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.globalmentoring.com.mx