



**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL  
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE – ACTIVIDADES**

**Incorporación de Javascript en el diseño web**

**Actividades**

1. Hacer ejercicios en javascript uso de variables y asignación de valores. Mostrar resultados por consola.
2. Hacer ejercicios en javascript uso de diferentes operadores aritméticos, comparación, lógicos.
3. Hacer ejercicios en javascript que capturen datos por teclado. Mostrar resultados por consola.
4. Hacer ejercicios en javascript con definición y uso de objetos.
5. Hacer ejercicios en javascript uso de las diferentes estructuras de programación. Mostrar resultados por consola.
6. Hacer ejercicios en javascript con arreglos
7. Hacer ejercicios en javascript con objetos de tipo Date
8. Hacer ejercicios en javascript donde manipule datos de formularios.
9. Hacer ejercicios javascript mediante el uso de funciones.
10. Hacer ejercicios javascript uso de eventos desde html.



11. Crear una aplicación HTML que permita realizar las operaciones básicas entre dos números como Sumar, multiplicar, dividir y restar.

CALCULADORA BÁSICA	
Número1:	<input type="text"/>
Número2:	<input type="text"/>
Resultado:	<input type="text"/>
<div>SumarRestarMultiplicarDividir</div>	

12. Crear una aplicación HTML que permita hallar el área de tres diferentes figuras geométricas.

### EJERCICIO CÁLCULO ÁREAS FIGURAS GEOMÉTRICAS

Área Cuadrado

Área Triángulo

Área Círculo

La siguiente aplicación le permite calcular el área de tres figuras geométricas como: Cuadrado, Triángulo y Círculo.

Ejercicio Desarrollado ADSO 2449133 Nombre: Aprendiz@yahoo.com



13. Crear una aplicación HTML que permita implementar una interfaz para el registro de estudiantes a un determinado curso. La aplicación debe permitir poder ver en la misma interfaz los aprendices que se han matriculado a diferentes cursos.

REGISTRO DE ESTUDIANTES
Identificación
<input type="text" value="11"/>
Nombre Completo
<input type="text" value="MONIK GALINDO"/>
Correo
<input type="text" value="mgalindo@gmail.com"/>
Seleccione Curso
<input type="text" value="ADSO"/>
<input type="button" value="Registrar"/>

### LISTADO DE ALUMNOS MATRICULADOS

11 MONIK GALINDO mgalindo@gmail.com ADSO

**Nota:** Para los diferentes ejercicios hacer una integración entre HTML- Javascript en la solución. Utilizar controles de formulario como cajas de texto, botones, etc.

**Fecha límite entrega evidencias:** Ver evidencia

### CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Ue
<b>Autor (es)</b>	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CIES-NEIVA	7-11-2022