



**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
GUÍA DE APRENDIZAJE**

1. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 1 Investigar la Clase String en JavaScript

Actividad Desarrollar los siguientes ejercicios de funciones:

1. Escribir una función que calcule el área de un triángulo dada su base y altura. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
2. Escribir una función que convierta una temperatura de grados Celsius a grados Fahrenheit. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
3. Escribir una función que calcule el área de un círculo dado su radio. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
4. Escribir una función que calcule el factorial de un número. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
5. Escribir una función que reciba una cadena y devuelva el número de palabras que contiene. Una palabra se define como una secuencia de caracteres alfabéticos separados por uno o más espacios. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
6. Escribir una función que reciba una cadena y devuelva otra cadena en la que se inviertan las palabras. Por ejemplo, si la entrada es "Hola mundo", la salida debería ser "mundo Hola". Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
7. Escribir una función que reciba una cadena y devuelva otra cadena en la que se eliminen todas las vocales. Por ejemplo, si la entrada es "Hola mundo", la salida debería ser "Hl mnd". Llame la función desde el cuerpo principal del Script.
8. Escribir una función que reciba un número entero y devuelva la suma de sus dígitos. Por ejemplo, si el número es 123, la suma de sus dígitos es $1 + 2 + 3 = 6$. Llame la función desde el cuerpo principal del Script.