

Asignatura

Tecnología Web I

Turno

Mañana

Docente

Lic. Fabiola Gabriela Soliz Tapia

Modulo

1/II/2022

Modalidad

Semanal

Fecha

03/03/22



PRACTICA 3 JAVASCRIPT

https://cristian-ojeda.github.io/Tecnologia_Web-I-/

1. Desarrolle una función en JavaScript que permita leer una temperatura en grados Celsius y devuelva el clima según la siguiente tabla:

Temperatura	Clima
-10 °C – 15 °C	Frio
16°C – 25 °C	Templado
26°C – 40 °C	Calor

Ejemplo. Temperatura = 20 Resultado = Templado

2. Desarrolle una función en JavaScript que permita leer un numero y devuelva el factorial del mismo.

Ejemplo. N= 5 Proceso 1*2*3*4*5 Resultado = 120

A screenshot of a web form with a dark green background. At the top, a white input field contains the number '4'. Below it is a blue asterisk icon. The text 'Ingrese un numero' is centered. Below that is another white input field containing the number '5'. A blue equals sign icon is below it. The text 'Resultado' is centered. Below that is a white output field containing the number '120'. At the bottom is a blue button with the text 'Resultado'.

3. Desarrolle una función en JavaScript que muestre el algoritmo Fizz-Buzz (Este algoritmo se basa en que se debe hacer un contador desde el número 1 al número 100, en orden correlativo, pero cada vez que un número sea múltiplo de 3, debe decir Fizz y cada vez que un número sea múltiplo de 5, debe decir Buzz, en el caso que un número sea múltiplo de 3 y 5, debe decir FizzBuzz, si el número no es múltiplo de 3 o 5 no mostrara nada)

A screenshot of a web form titled 'Ejercicio 3' in blue text. The main heading is 'Ingrese Contador Fizz Buzz'. Below it is a white input field containing the number '100'. Below the input field is a text area containing the output of the Fizz-Buzz algorithm from 1 to 100. The text area has a scrollbar and shows the following text: 'Fizz, 67, 68, Fizz, Buzz, 71, Fizz, 73, 74, FizzBuzz, 76, 77, Fizz, 79, Buzz, Fizz, 82, 83, Fizz, Buzz, 86, Fizz, 88, 89, FizzBuzz, 91, 92, Fizz, 94, Buzz, Fizz, 97, 98, Fizz, Buzz,'. At the bottom is a blue button with the text 'Calcular'.

4. Desarrolle una función en JavaScript que muestre la fecha actual.

Ejemplo: Jueves, 24 de Febrero del 2022

