

Programación de software. Centro de Comercio y Turismo. Regional Quindío. 2019 Instructor: Germán Alberto Angarita Henao



TALLER EVALUATIVO LÓGICA CON JAVASCRIPT

El siguiente es un taller evaluativo individual. La evidencia debe ser subida a plataforma al link GAAH TALLER EVALUATIVO LOGICA - TRIMESTRE III 2019. Tiene un máximo de 70 minutos para resolver el taller. Se califica sobre 5, el valor de cada punto aparece en cada enunciado.

1. Dada el siguiente algoritmo: valor 0.8

```
let edad = 21;
if (edad == 15) {
    console.log("Tiene 15");
}
if (edad == 20) {
    console.log("Tiene 20");
}
if (edad == 30) {
    console.log("Tiene 30");
}
if (edad != 15 && edad != 20 && edad != 30) {
    console.log("Introduzca una edad válida");
}
```

realice el mismo algoritmo usando otra estructura de control más conveniente.

- 2. Cree una función que reciba como argumentos dos números y retorne el mayor de estos números, luego haga el llamado a la función y guarde su valor de retorno en una variable e imprima ese valor por consola, valor 1.5
- 3. Dado el siguiente arreglo:

```
let arreglo = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10];
```

- a) Usando ciclo for recorra el arreglo imprimiendo cada uno de sus elementos. valor 0.3
- b) Usando forEach recorra el arreglo imprimiendo cada uno de sus elementos. valor 0.3
- c) Usando for of recorra el arreglo imprimiendo cada uno de sus elementos. valor 0.3



Programación de software. Centro de Comercio y Turismo. Regional Quindío. 2019 Instructor: Germán Alberto Angarita Henao



4. Dado el siguiente objeto:

let persona = {edad: 20, peso: 75, nombres: "Pedro", apellidos: "Pérez Péez"};

Usando for in itere sobre las claves del objeto imprimiendo sus respectivos valores. valor 0.8

5. En una empresa se requiere un sistema de información que registre sus nuevos usuarios. Cada vez que un usuario se registra debe introducir los siguientes datos: documento, nombres, apellidos, edad, peso, estatura. Cree un sistema de información que reciba los datos de registro de cada cliente por teclado, luego de realizado el registro el sistema debe mostrar al usuario el mensaje "Registro exitoso". Si el usuario desea consultar su registro debe poder hacerlo a través de su documento.