

## **Test de Autoevaluación**

### **1. ¿Qué son las estructuras selectivas?**

Estas nos ayudan a lo que es tomar una decisión lógica, de esta misma manera las estructuras selectivas son utilizadas en todo tipo de lenguaje de programación.

### **2. ¿Cuándo se ejecuta la sentencia if?**

Cuando queramos dar una instrucción para que se cumpla una dicha condición.

### **3. ¿Qué colocamos entre paréntesis en if?**

Se coloca una expresión a evaluar

### **4. ¿Qué es una expresión relacional?**

Son aquellos que aceptan los tipos de argumento y el resultado que es sobre la pregunta, de un tipo verdadero(true) o falso (false).

### **5. ¿Cuáles son los operadores de una expresión relacional?**

Son los símbolos que se utilizar para lo que es la comparación de dos valores y si el resultado de la comparación es correcto la expresión la considerara verdadera(true) y si no falsa(false).

### **6. ¿A qué valores posibles puede evaluar una expresión relacional o lógica?**

Los valores son Verdaderos (true) y Falso(false).

### **7. ¿Qué es una expresión lógica?**

Son aquellos cuyos valores son verdaderos o falsos.

### **8. ¿Cuáles son los operadores de las expresiones lógicas?**

Los operadores son AND, OR y NOT.

### **9. ¿Qué operador solamente necesita un operando?**

El operador es NOT.

### **10.¿Cómo función el switch?**

Sirve para realizar operaciones matemáticas, nos permite a colocar el código con más facilidad, y a realizar comparaciones entre sí.

### **11.¿Qué es la variable de comparación cómo se coloca?**

Nos sirve para comparar dos valores, para poder utilizarla debemos de colocarla entre paréntesis la variable a utilizar.

### **12.¿Cómo definimos los casos y cómo usamos break?**

Nos permite a salir de la ejecución de una estructura selectiva, el break lo utilizamos hasta el final de nuestro código de un caso.