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

Sirven para la toma de decisiones, nos permite indicar la condición que se debe cumplir para que se ejecute dicho código

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

La ejecutamos cuando le damos una instrucción para poder cumplir la condición.

# 3. ¿Qué colocamos entre paréntesis en if?

Una expresión que se va a evaluar.

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

Son los tipos de argumento, ya sea de un tipo verdadero o falso.

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

Símbolos que sirven para comparar dos valores, como verdadero(true) y falso(false).

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

Los valores son Verdaderos y Falso.

### 7. ¿Qué es una expresión lógica?

Son valores tanto falso como verdadero.

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

AND, OR y NOT.

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

El operador NOT.

### 10. ¿Cómo funciona el switch?

Sirve para comparar una variable con diferentes valores como también realizar operaciones matemáticas.

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

Se utiliza para la comparación de dos valores, para utilizarla se debe colocarla la variable que utilizaremos entre paréntesis.

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

Los casos permiten que el valor de la variable cambie el flujo de control sobre la ejecución del programa, el break se utiliza al final del código de un caso y es muy importante colocárselo.