

## Actividad lección 2

1. ¿Cuales son las estructuras de control que pueden ser utilizadas en el paradigma de la programación Estructurada para solucionar un problema? Enumera y explica cada una de ellas.

1. Secuencia: Establece el orden en que las instrucciones son escritas y ejecutadas.
2. Selección: Es una instrucción que determina si una o varias instrucciones son Ejecutadas. Esta instrucción se contesta en cierto o falso.
3. Iteración: El ciclo o bucle permite ejecutar una o varias instrucciones repetidamente mientras una condición de cumpla.

2. Explique en sus palabras cada una de las estructuras de control que pueden ser utilizadas en el paradigma de la Programación Estructuradas.

1. Secuencia: Establece el orden en que las instrucciones son escritas y ejecutadas.
2. Selección: Es una instrucción que determina si una o varias instrucciones son Ejecutadas. Esta instrucción se contesta en cierto o falso.
3. Iteración: El ciclo o bucle permite ejecutar una o varias instrucciones repetidamente mientras una condición de cumpla.

3. ¿Cuál es la estructura de control que existe en todos los paradigmas de Programación?

La estructura de control que se utiliza como regla general es la de Secuencia para que las instrucciones se ejecuten sucesivamente.