

## Esta semana aprendimos

1. Que el uso de **estructuras repetitivas o bucles** nos permite repetir varias veces una instrucción de acuerdo a lo que se requiera.
2. Trabajamos las diferentes estructuras mediante los **ciclos exactos Para**, y los **ciclos condicionales Mientras**, Hacer Mientras, las cuales nos permitieron obtener resolver problemas planteados tomando siempre en cuenta las instrucciones respectivas para cada estructura. El exacto (Para) nos permite ciclar exactamente una determinada cantidad de veces.
3. Los **ciclos condicionales** dependen de una **condición lógica**, que se cumpla para seguir ciclando. Dentro de los condicionales tenemos el ciclo Mientras que primero evalúa la condición lógica y de ser verdadera ingresa al ciclo para ejecutar las sentencias y el ciclo Hacer Mientras que al menos una vez ejecuta lo que hay dentro del ciclo y luego evalúa la condición lógica y de ser verdadero vuelve a realizar las repeticiones.
4. Además, vimos que **Pseint** nos permite obtener **pseudocódigos y diagrama de flujo** con la finalidad de resolver problemas desde lo simple a lo más complejo.