***ACTIVIDAD N°9 EJERCICIO 3***

***Suma De Números impares***

***Informe***

***#include <iostream> :*** Esto nos permite utilizar las funciones de entrada y salida.

***Using namespace std; :*** Esto nos evita que escribamos código de mas.

***Int main() { :*** Este es el punto de entrada del programa.

***Int array[15]; :*** Esto nos permiten almacenar 15 números enteros.

***Int suma\_impares = 0; } :*** Esto es una variable que almacena la suma de los valores impares.

***For(int i = 0; i < 15; i++) { :*** Esto es un ciclo para pedir al usuario que ingrese 15 números.

***Cout << “ingrese el valor para la posición “ << i + 1 << “: “; :*** Acá se muestra un mensaje.

***Cin >> array[i]; :*** Esto toma el numero ingresado por el usuario y lo almacena en el array en la posición correspondiente.

***For (int i = 0; i < 15; i++) { :*** Este segundo ciclo recorre los 15 valores del array.

***If (array[i] % 2 ¡ = 0) { :*** En esta parte se verifica si el numero es impar.

***Suma\_impares += array[i]; } :*** Si el numero es impar, se suma a la variable.

***Cout << “ La suma de los valores impares es: “ << suma\_impares << endl; :*** Aquí se muestra la suma de los números impares que se encontraron en el array utilizando.

***Return 0; :*** Esto da por finalizado el programa.