COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER

Evaluación Practica Primer Corte – Tercer Periodo Académico

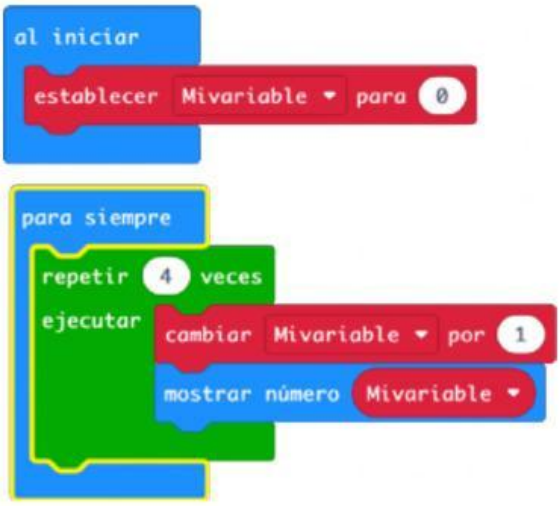
PROFESOR: Leydi Estrella Arguello Gordillo	***AREA:*** Tecnología e Informática	***GUÍA No.*** *1*
ESTUDIANTES:	***GRADO:***	***PERIODO:*** 3
TEMA: Microbit	***INICIA:****11/09/2023*	***ENTREGA:****11/09/2023*
NIVEL DE DESEMPEÑO: Reflexiona sobre la manera en que se puede incorporar el pensamiento computacional, la programación, la robótica educativa a través del manejo de la tarjeta programable (microbit)		

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR LA GUÍA
Leer detalladamente el enunciado de cada ejercicio. Desarrollar cada ejercicio en Make Code. Enviar el archivo. hex del ejercicio realizado por ClassRoom en el enlace asignado. Sustentar los ejercicios realizados.

1. EJERCICIOS PRACTICOS

1. Juan, quiere mostrar en la pantalla de la micro: bit un número creciendo de 1 a 5. Él diseñó el siguiente programa, pero no funciona como lo ha previsto:

A
B
C
D



¿Por qué el programa no hace lo que Pedro quiere?

A. No se debe inicializar la variable "Mivariable" en 0.
B. No se debe usar un bucle "repetir" sino "mientras".
C. Se debe mostrar el número fuera del bucle "repetir".
D. El programa no se detiene cuando el número llega a 4.

2. Desarrollar en Make Code un programa donde se pueda monitorear la temperatura ideal de una oficina entre 30 y 35 grados.

LIVEWORKSHEETS