

Periodo	III	Grupo	6º	Área	Tecnología e informática.
Alumno(a)					
Maestro:	Andrea Morales Solano				
Indicadores de Desempeño:	SABER: Aplica el uso de tecnologías como programación física, sensores, actuadores y circuitos para desarrollar soluciones tecnológicas. HACER: Utiliza declaraciones y bucles en bloques de programa para diseñar y programar sistemas de procesos utilizando sensores y actuadores. SER: Asumir una actitud proactiva en el desarrollo de las actividades institucionales en ISC.				

Actividades	Fecha
Temas: Manejo de bloques Mblock. - Realiza los siguientes puntos. ✓ Menciona y explica al menos tres tipos de operadores que se usan en mBlock. Escribe un ejemplo para cada uno. ✓ Crea un programa en Mblock que use condicionales y operadores para: • Encender el LED verde si el valor está entre 800 y 1023. • Encender el LED amarillo si el valor está entre 500 y 799. • Encender el LED rojo si el valor está entre 0 y 499. - Observa los siguientes bloques de programación y relaciona cada uno con la situación en que se usa en Mblock.   - Menciona toda la función del siguiente bloque de programación: 	Entrega del taller: (40%) Practica de clase: (60%)



4. Observa los siguientes bloques y escríbelos en el código de Arduino C correspondiente.



5. Escribe la función de cada línea de código de Arduino C.

- ✓ delay
- ✓ Void setup() {}
- ✓ pinMode
- ✓ void loop() {}

Firma Docente	Firma Alumno

