

**INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLON**  
**PLAN DE REFUERZO ACADEMICO -II PERIODO 2023**

**1. IDENTIFICACION**

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

Sede: Principal      Grado 7      Grupo: \_\_\_\_\_

Asignatura: Tecnología e informática

Docente de la asignatura: Elkin Muñoz

**2. OBJETIVOS**

- Orientar estrategias que permitan al estudiante realizar actividades para superar las dificultades presentadas en el segundo periodo 2023 en la asignatura de tecnología e informática.
- Establecer un plan de acción o de trabajo para nivelar las deficiencias mostradas en el desarrollo de la asignatura de tecnología e informática en lo que va corrido del II periodo académico 2023.

**3. PLAN DE TRABAJO**

**Aprendizajes esperados**

- Implementación de los elementos de la interfaz de Scratch 'para la realización de pequeñas programaciones.
- Realización de soluciones a problemas mediante la utilización de los puzles del programa Scratch
- Propongo, analizo y comparo diferentes soluciones aún mismo problema mediante la implementación del programa Scratch

**4. ACTIVIDADES**

**1. Construir en la plataforma Scratch las actividades vistas en clases:**

- a. Realizar movimiento del objeto de las siguientes formas alrededor de la pantalla (cuadrado, equis y cruz)
- b. Calcular el promedio de 4 números implementando el uso de variables
- c. Adivina el número oculto implementando variables y parámetros de comparación.

**2. Tener el cuaderno al día con los conceptos y actividades realizadas en clases**

En la página web: <https://salon227.jimdofree.com/> podrás acceder para encontrar material bibliográfico que ayude a realizar la actividad 1 y 2.

**5. EVALUACIÓN**

Revisión y valoración de las actividades 1 y 2 propuestas en este documento con respecto los proyectos de Scratch y del cuaderno al día.  
Socialización de las actividades desarrolladas.

**6. FECHA DE ENTREGA**

La fecha de entrega será del 15 al 22 de septiembre en las horas de clases asignadas según el horario 2023.

---

Vb Coordinador Académico

---

Estudiante

---

Padre de familia

