



PROGRAMA DE EXAMEN

Establecimiento: Instituto Dr. Carlos Pellegrini.

Espacio curricular: Tecnología.

Curso: 1ero B.

Año Lectivo: 2024.

Profesor: Fabio Nicolás Roque.

Contenidos conceptuales:

Eje N°1:

Introducción a la computación y a la Robótica.

Introducción a la programación. Representación de algoritmos y diagrama de flujo.

Tipos de Lenguaje de programación.

Introducción a Scratch.

Diagrama de flujo a partir de un programa de Scratch.

Eje N°2:

Secuencias y Movimientos en Scratch.

Proyectos simples con bloques de movimiento.

Proyecto Laberinto rectangular y circular.

Eventos y Control de flujo.

Instrucciones.

Eventos del usuario.

Concepto de bucles y condicionales.

Uso de sensores.

Eje N°3:

Interacción y Multimedia.

Manipulación de sonidos, imágenes, archivos GIF.

Historietas temáticas. (Día del árbol, visita al Zoo).

Proyecto Final.

Trabajo final.



Realización de Historieta, juego interactivo, o simulación.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'F. N. Roque', is positioned above the name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Prof. Fabio Nicolás Roque.