

Programa de Tecnología

I.- DATOS INFORMATIVOS

SECCIÓN: Primaria

Nivel: Cuarto EGB

AÑO LECTIVO: 2021-2022

PROFESOR: Edinson Rodríguez

II.- PERFIL DE SALIDA :: Al finalizar el periodo lectivo el alumno de cuarto año de educación básica será capaz de comprender Scratch como una herramienta para programar, conocer el software de programación, utilizar Microsoft Windows para organizar archivos y carpetas en la computadora, Microsoft Word como recurso para escribir textos.

III.- CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS POR UNIDAD	FECHA
<p>UNIDAD 1. Software</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Explorador de sistema operativo ● Archivos y sus extensiones ● El internet ● Navegadores ● Guardar desde internet 	Mayo - junio
<p>UNIDAD 2 Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Descargar una imagen ● Buscador de archivos ● Dispositivos y sus navegadores ● Scratch, crear un archivo y guardar ● Crear una animación con scratch ● Bloques de programación 	Junio-Julio
<p>UNIDAD 3. Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Copiar, pegar ● Cortar, comandos mas usados en diferentes sistemas operativos ● Scratch insertar un objeto ● Scratch modificar un objeto 	Agosto-septiembre

<ul style="list-style-type: none"> ● Scratch colorear un objeto ● Scratch programar un objeto 	
<p>UNIDAD 4. Presentaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Scratch, animar un objeto ● Scratch, animar un objeto ● Scratch, girar un objeto ● Scratch, posición aleatoria de un objeto ● Scratch, deslizar un objeto ● Scratch, Apuntar en dirección un objeto 	<p>Octubre – noviembre</p>
<p>UNIDAD 5. Programación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ritmo ● Scratch, seguir el puntero del mouse ● Plano cartesiano ● Sumar en x ● Sumar en Y 	<p>Noviembre - diciembre</p>
<p>UNIDAD: 6 Robótica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Scratch, avanzar y retroceder ● Scratch,tocar borde y rebotar ● Scratch,fijar un estilo de rotación ● Scratch, Apariencias ● Power point ● Diapositivas 	<p>Enero- febrero</p>