

	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA DARÍO ECHANDÍA OLAYA CÓDIGO DANE 173001002181 Resolución No 1703.01958 del 11 de noviembre de 2021 de la secretaria de Educación Municipal	COMPONENTE PEDAGÓGICO Y DE CONVIVENCIA
	ACUERDO PEDAGÓGICO	FO.AP. 001/24

I. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN								
ÁREA Y/O ASIGNATURA		TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA		I.H. S	2	PERIODO ACADÉMICO		II
GRADO	NOVENO		FECHA DEL ACUERDO		29 DE ABRIL DE 2026		HORA	2 horas semanales
NOMBRE PROFESOR:		LUZ MILA VARON ALVIS						
NOMBRE DEL REPRESENTANTE DEL GRUPO								

II. DESEMPEÑOS Y ENSEÑANZAS

Componente: Solución problemas con Tecnología & Informática

Propósito: Diseña, representa e implementa soluciones a problemas del entorno mediante algoritmos y programas, utilizando lenguajes de programación estructurada (Raptor) y programación por bloques (Scratch), aplicando conceptos de variables, estructuras de control, eventos y operadores, con pensamiento lógico, creativo y crítico.

Promover en los estudiantes la comprensión crítica y reflexiva de la relación entre la tecnología, la informática y la sociedad, mediante el análisis de sus impactos sociales, culturales, éticos y ambientales, así como el uso responsable de herramientas digitales y la programación, para que participen de manera consciente, ética y propositiva en la transformación de su entorno.

Enseñanzas:

- Programación estructurada (Raptor)
 - Variables y Tipos de Datos
 - Estructuras de Decisión (Condicionales)
 - Ciclos y Repetición (Bucles)
- Programación de Bloques (Scratch)
 - Interfaz aplicación
 - Introducción a los Bloques de programación
 - Bloques movimiento – apariencia - sonido
 - Bloques de Eventos y Control
 - Operadores y variables
- Proyecto Final

III. AGENDA DE TRABAJO (ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA)

SEMANA 1. Socialización de Acuerdo Pedagógico y desarrollo de secuencia didáctica 05
SEMANA 2 y 3. Socialización y desarrollo de la secuencia didáctica 06
SEMANA 3 y 4. Socialización y desarrollo de la Secuencia didáctica 07
SEMANA 5 Y 6: Socialización y desarrollo de la Secuencia didáctica 08
SEMANA 7 Y 8: Socialización y desarrollo Secuencia didáctica 09
SEMANA 9: Socialización y desarrollo de la Secuencia didáctica Cuatro
SEMANA 10: Aplicación de prueba tipo saber y sustentación práctica
SEMANA 11: Proyecto Final. Subir notas a la plataforma.
SEMANA 12: Entrega de informes académicos y planes de mejoramiento
SEMANA 13: Retroalimentación de planes de mejoramiento y sustentación por parte de estudiantes que reportaron dificultades.

IV. EVIDENCIA DE APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN (COMPROMISOS Y PORCENTAJES)

Saber (35%), Trabajo de aula en clase y extraclase (desarrollo de secuencias didácticas, consultas, participación en la evaluación diagnóstica.

	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA DARÍO ECHANDÍA OLAYA CÓDIGO DANE 173001002181 Resolución No 1703.01958 del 11 de noviembre de 2021 de la secretaria de Educación Municipal	COMPONENTE PEDAGÓGICO Y DE CONVIVENCIA
	ACUERDO PEDAGÓGICO	FO.AP. 001/24

Saber Hacer (35%), Entrega de piezas publicitarias acorde a los parámetros dadas por la maestra, sustentaciones orales o escritas, participación.

Ser (30%), comprende las valoraciones de la Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación

V. ACUERDOS PARA LA CONVIVENCIA

1. Dejar el aula de clase limpia
2. Hacer disciplina dentro y fuera del aula de clase
3. Respetar a los compañer@s y docente
4. Atender recomendaciones del maestro
5. Llegar puntual al aula de clases
6. No coger sin la debida autorización los útiles de los compañeros - docente
7. Realizar las actividades propuestas en el aula de clase y extraclase
8. Levantar la mano para solicitar el uso de la palabra
9. Usar el puesto y herramienta de trabajo asignada para la clase.
10. No interrumpir el uso de la palabra del compañero o maestro
11. Depositar la basura en la cesta correspondiente
12. Cuidar de los medios tecnológicos asignados
13. Dejar su puesto de trabajo organizado
14. Acatar los protocolos de higiene básicos
15. Tener un correo electrónico académico y registrarse o unirse a las plataformas académicas orientadas por la docente.
16. Tener carpeta compartida en Google Drive para temas de emprendimiento
17. Tener las evidencias de aprendizaje en una carpeta compartida a través del recurso en línea de Google Drive
18. Conocer y cumplir con los demás compromisos disciplinarios y convivenciales contemplados en el manual de convivencia.
19. Seguir el debido proceso para solucionar cualquier conflicto. No siendo más, se firma por los que en ella intervienen, con miras de lograr un excelente proceso académico y una sana convivencia

VI. OBSERVACIONES (opcional)

Las actividades y cronograma previstas en este acuerdo pedagógico, quedan sujetas a cambios en caso de presentar imprevistos por actividades curriculares o extracurriculares de la institución.

VII. FIRMAS

		Ing. LUZ MILA VARON ALVIS
Firma Acudiente	Firma Estudiante	Firma Docente