



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

**CORREGIMIENTO DE BARRANCA LEBRIJA AGUACHICA - CESAR
DEPARTAMENTO DE AREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA**

PROYECTO PEDAGOGICO DE TECNOLOGÍA E INFORMATICA

“EL ÁRBOL DE LAS TIC”

ADRIAN E VEGA BOLIVAR

Director del departamento de área de tecnología e informática

EDWAR ALZATE GAVIRIA

Docente Ingeniero

JOHN FREDY PRIETO MARTINEZ

Rector Institución Educativa

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

BARRANCALEBRIJA

AGUACHICA CESAR

2024



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

**CORREGIMIENTO DE BARRANCA LEBRIJA AGUACHICA - CESAR
DEPARTAMENTO DE AREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA**

1. IDENTIFICACION

La institución Educativa Guillermo León Valencia de BarrancaLebrija es un establecimiento educativo de carácter oficial, ubicado en el corregimiento de Barranca Lebrija del municipio de Aguachica (cesar). Su sede principal cuenta con los niveles de preescolar, básica primaria y media vocacional.

El proyecto pedagógico “EL ÁRBOL DE LAS TIC” se desarrollara en el grado 11 de la básica secundaria de la jornada mañana de la institución educativa Guillermo León Valencia de Barranca Lebrija sede principal.

2. NOMBRE DEL PROYECTO

“EL ÁRBOL DE LAS TIC”

3. INTRODUCCIÓN

La institución educativa Guillermo león Valencia de Barrancalebrija, está pasando por un momento de cambios en el área de tecnología e informática con la repotenciación de los equipos de informática y los nuevos computadores portátiles con los que cuenta la institución, lo mismo después de la pandemia tenemos una nueva generación de estudiantes en los grados menores que no han tenido la oportunidad de instruirse en la informática y mucho menos manejar computadores de última generación.

La institución educativa Guillermo León Valencia cuenta con 40 computadoras portátiles HP, equipos TOMY, Video beam y una pantalla inteligente de 60” para el servicio estudiantil en el área de Tecnología e Informática y al servicio de préstamo a todas las demás áreas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

**CORREGIMIENTO DE BARRANCA LEBRIJA AGUACHICA - CESAR
DEPARTAMENTO DE AREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA**

4. JUSTIFICACIÓN

Se entiende que los nuevos estudiantes de la institución educativa Guillermo Leon Valencia de Barrancalebrija no conocen su equipo portátil de cómputo y sus usos adecuado de la TIC, para que el equipo se conserve en buen estado y no se dañe.

El conjunto de actividades que se encuentran interrelacionadas y coordinadas, nos ayudaran a alcanzar los objetivos propuestos con los niños y niñas que conozcan y sean buenos usuarios con la Computadora portátil.

Como resultado nació el ÁRBOL DE LAS TIC en el marco de las limitaciones impuestas por factores previos condicionantes a la población estudiantil, niños y niñas, padres de familia y toda la comunidad educativa de la institución.

5. TIEMPO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

El tiempo en el que se desarrollará el proyecto pedagógico “EL ÁRBOL DE LAS TIC” será de 3 meses, a partir de la fecha de 1 de Abril, hasta el 21 Julio de 2024.

6. OBJETIVO GENERAL

Contribuir a los aprendizajes básicos en el área de tecnología e informática y fomentar el uso adecuado de los equipos de informática y el buen uso de las TIC, en la Institución Educativa Guillermo León Valencia de Barrancalebrija sede principal.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Reconocer los equipos nuevos de cómputo con los que se trabajan en el laboratorio de Tecnología e informática.
- ✓ Establecer las normas para el buen uso y cuidado de los equipos de cómputo.
- ✓ Implementar estrategias pedagógicas y didácticas para el buen uso y cuidado de los equipos de cómputo y las TIC.
- ✓ Enseñar a los nuevos estudiantes los conceptos básicos de informática para el buen funcionamiento de los equipos de cómputo.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

**CORREGIMIENTO DE BARRANCA LEBRIJA AGUACHICA - CESAR
DEPARTAMENTO DE AREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA**

- ✓ Comprender que la vida útil de los equipos de cómputo depende del buen uso y cuidado que el usuario les da y que el servicio que prestan a la institución es con fines educativos.

7. EJES TEMÁTICOS

- Hardware y Software de computador.
- Uso y manejo el teclado.
- Menu de Microsoft office Word.
- Exploradores de internet y Apps.
- Evaluación diagnostica formativa en tecnología e informática y las TIC.

8. ACTIVIDADES DIDACTICAS

Las actividades didácticas que se desarrollaran en el proyecto pedagógico de Tecnología e informática “EL ÁRBOL DE LAS TIC”, en el grado 11 de la institución educativa Guillermo León Valencia de Barrancalebrija tienen como propósito fomentar el buen uso y cuidado de los equipos de cómputo en los nuevos estudiantes de los grados menores así como el uso adecuado de las TIC.

Las estrategia pedagógica y didáctica que se desarrollara será:

SIEMBRA DEL ÁRBOL DE LAS TIC

Los estudiantes de grado 11, hacen una isla con una computadora portátil durante el recreo, donde estarán informando y enseñando a los niños de los grados menores el uso adecuado de la computadora y cómo manejarla con todos los cuidados para que se conserve siempre en buen funcionamiento.

Los estudiantes del grado 11, formaran a los niños de grados menores desde el encendido de la computadora, la búsqueda de programas y aplicaciones, el uso de los exploradores de búsqueda, conceptos básicos del sistema operativo y la forma adecuada de recrearse y el buen uso de las TIC.

Por último el apagado adecuado de la computadora para que se conserve en buen funcionamiento.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO LEÓN VALENCIA

CORREGIMIENTO DE BARRANCA LEBRIJA AGUACHICA - CESAR

DEPARTAMENTO DE AREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PROYECTO PEDAGOGICO DE TECNOLOGÍA E INFORMATICA “EL ÁRBOL DE LAS TIC”

ACTIVIDADES		FECHAS DE ACTIVIDADES						
		ABRIL				JULIO		
		6 AL 10	13 AL 17	20 AL 24	27 AL 31	3 AL 7	10 AL 14	17 AL 21
1	Presentación del proyecto el Árbol de las TIC							
2	Siembra del Árbol de Las TIC.							
3	Aplicación y ejecución de la actividad.							
4	Aplicación y ejecución de la actividad							
5	Aplicación y ejecución de la actividad							
6	Evaluación de todas las actividades realizadas.							



ACTA DE INICIO DEL PROYECTO

ACTIVIDADES REALIZADAS
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
VIDEOS
ASISTENCIAS