



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 1



## ACTIVIDADES DE APOYO - SEGUNDO PERIODO

|  |  |
|--|--|
| <b>Área:</b> TECNOLOGIA Y EMPRENDIMIENTO | Grado: Aceleración del aprendizaje                   |
| <b>Docente:</b> Vanessa Mejía Agudelo    | <b>Fecha de entrega:</b> agosto-septiembre 2024      |
| <b>Estudiante:</b>                       | <b>Fecha de Sustentación:</b> agosto-septiembre 2024 |

### Indicadores de desempeño

Identifica y explica como la máquina de vapor, los molinos de viento y la rueda transformó el sector del transporte la industria y la comunicación.

Describe como la imprenta el microscopio y el telescopio transformaron la forma como los seres humanos entendemos el mundo.

Asumen roles de liderazgo y creatividad, en el grupo, promoviendo un ambiente donde todas las ideas son valoradas y fomentando la búsqueda de soluciones innovadoras a problemas tanto sociales como tecnológicos.

### Actividades para desarrollar

Nota: Las actividades deben ser desarrolladas en hojas de block, en el momento de la valoración se tendrá en cuenta la presentación, orden y coherencia.

1. Explica cómo la invención de la imprenta por Johannes Gutenberg cambió la forma en que se difundía la información en Europa durante el Renacimiento.
2. Describe de qué manera la imprenta contribuyó al desarrollo de la educación y la alfabetización en la sociedad.
3. ¿Por qué la máquina de vapor se considera un invento clave en la Revolución Industrial? Explica sus aplicaciones más importantes.
4. Describe la importancia del microscopio en el avance de las ciencias biológicas y médicas.
5. Menciona al menos dos descubrimientos importantes que se lograron gracias al uso del microscopio.
6. Explica cómo el telescopio revolucionó nuestra comprensión del universo y menciona al menos un descubrimiento astronómico significativo que se logró con su uso.
7. ¿Cómo crees que estos inventos (imprenta, máquina de vapor, microscopio y telescopio) han influido en el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la actualidad? Explica tu respuesta con ejemplos concretos.