

EXPEDICIÓN DIGITAL

*EXPLORANDO HERRAMIENTAS,
RETOS Y SECRETOS DE LA TECNOLOGÍA*



TABLA DE CONTENIDO

01

JUESTRA MISIÓN TECNOLÓGICA DE ESTE TRIMESTRE!

02

**LO QUE VAMOS A DESCUBRIR CON LA INFORMÁTICA Y LA
TECNOLOGÍA**

03

**TEMAS CLAVE PARA CONVERTIRNOS EN EXPERTOS EN
HERRAMIENTAS**

TABLA DE CONTENIDO

04

RETOS Y ACTIVIDADES PARA PONER MANOS A LA OBRA

05

ASÍ COMPROBAREMOS SI LO ESTAMOS HACIENDO BIEN

06

**LOS SECRETOS TECNOLÓGICOS QUE DOMINAREMOS
PASO A PASO**

01

¡NUESTRA MISIÓN TECNOLÓGICA DE ESTE TRIMESTRE!

Dominar herramientas avanzadas de PowerPoint para crear presentaciones dinámicas y visualmente atractivas, y comprender los fundamentos básicos de la electricidad para aplicarlos en la vida diaria y en pequeños proyectos.



LO QUE VAMOS A DESCUBRIR CON LA INFORMÁTICA Y LA TECNOLOGÍA

02

En informática, aprenderemos a insertar y dar formato a tablas, crear gráficos directamente en PowerPoint o importarlos desde Excel, y personalizarlos para presentar datos de manera clara. También aplicaremos transiciones y animaciones, configuraremos tiempos y efectos, e insertaremos videos y audios para enriquecer nuestras presentaciones.

En tecnología, conoceremos qué es la electricidad, su historia, su importancia y conceptos básicos como carga, corriente, voltaje y resistencia.



03



TEMAS CLAVE PARA CONVERTIRNOS EN EXPERTOS EN HERRAMIENTAS

- ❖ Inserción y formato de tablas en PowerPoint.
- ❖ Creación y personalización de gráficos.
- ❖ Uso de transiciones y animaciones con texto e imágenes.
- ❖ Inserción y configuración de videos y audios.
- ❖ Conceptos esenciales de electricidad y su historia.
- ❖ Elementos y tipos de circuitos eléctricos.
- ❖ Cálculo básico de voltaje, corriente y resistencia.



04

RETOS Y ACTIVIDADES PARA PONER MANOS A LA OBRA

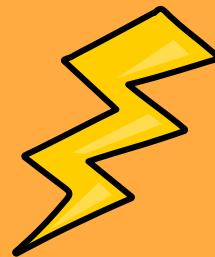
Evaluando la calidad visual y técnica de las presentaciones creadas, revisando la correcta aplicación de efectos, y comprobando el funcionamiento de los circuitos eléctricos armados en clase.



05

ASÍ COMPROBAREMOS SI LO ESTAMOS
HACIENDO BIEN

- Diseñar una presentación con tablas, gráficos y animaciones.
- Integrar un video y audio sincronizados con las diapositivas.
- Hacer un esquema visual de un circuito eléctrico en PowerPoint.
- Construir un circuito básico (serie o paralelo)



06

LOS SECRETOS TECNOLÓGICOS QUE DOMINAREMOS PASO A PASO

- ✓ Presentar datos y conceptos de forma clara y atractiva.
- ✓ Usar animaciones y multimedia para captar la atención.
- ✓ Entender cómo funciona la electricidad en nuestra vida diaria.
- ✓ Construir y analizar circuitos eléctricos básicos.



PREGUNTAS DE ANALISIS

- ❖ ¿Cuál es la misión tecnológica de este trimestre según la propuesta?
- ❖ Menciona tres temas clave que se aprenderán en informática.
- ❖ ¿Qué conceptos básicos de electricidad se trabajarán durante el trimestre?
- ❖ Segundo los retos planteados, ¿qué tipo de circuito eléctrico se propone construir en clase?
- ❖ ¿Qué aspectos se evaluarán para comprobar si las actividades se están realizando correctamente?





GRACIAS

Docente:
AUGUSTO VARGAS OLARTE
TECNOLOGIA E INFORMATICA
IED JUAN DEL CORRAL
AGOSTO-2025



CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#) and infographics & images by [Freepik](#)

Please keep this slide for attribution