

EXPEDICION DIGITAL

Explorando herramientas, retos
y secretos de la tecnología.

PLANEACIÓN TERCER TRIMESTRE 2025



CONTENIDOS

01

**¡Nuestra 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**

04

**Retos y actividades
para poner manos
a la obra**

04

**Así comprobaremos si lo
estamos haciendo bien**

05

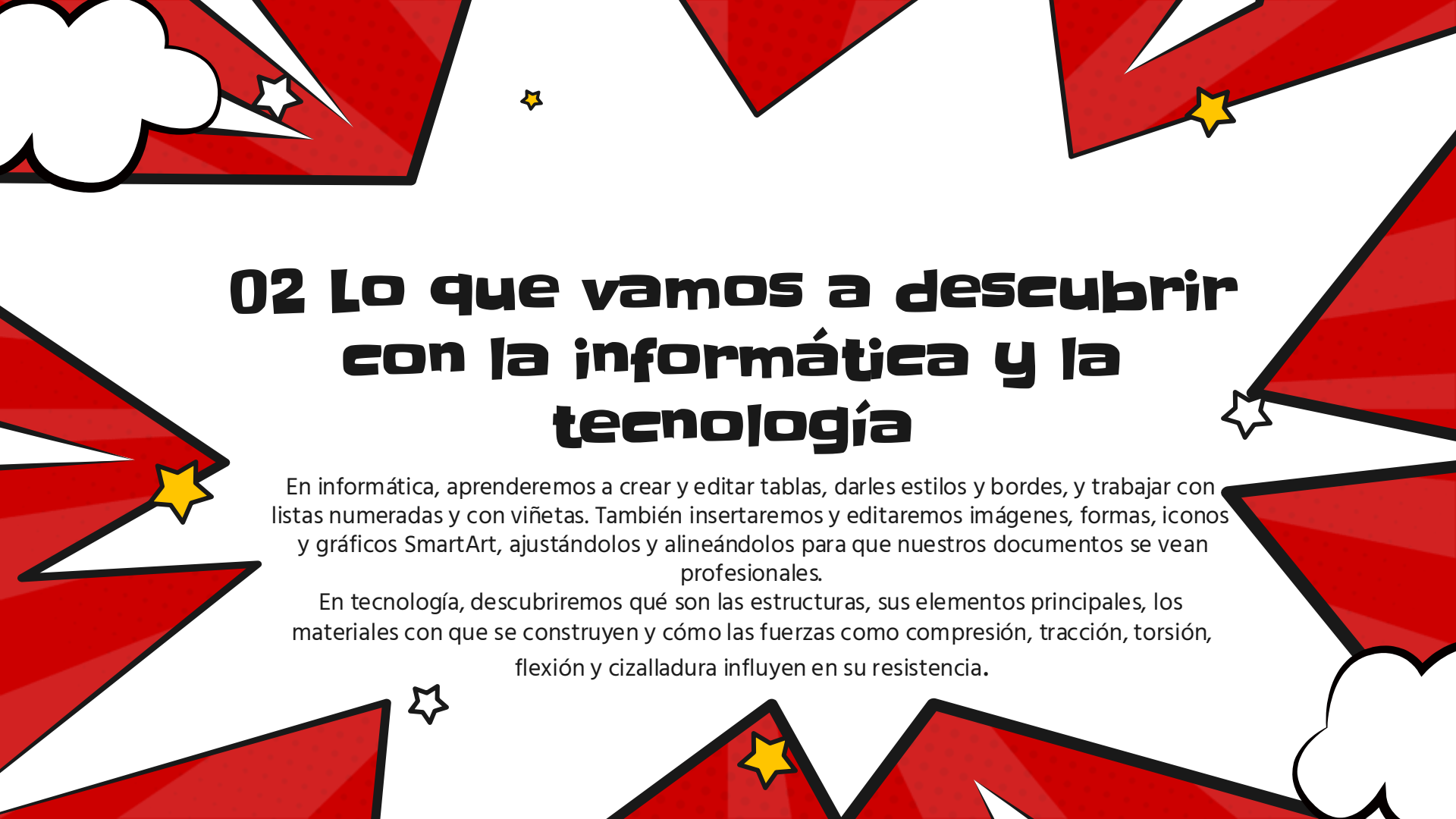
**Los secretos tecnológicos
que dominaremos paso a
paso**

01

¡Nuestra misión tecnológica de este trimestre!

Aprender a crear documentos más atractivos y funcionales usando procesadores de texto, y comprender cómo se diseñan y construyen estructuras seguras, identificando sus elementos y las fuerzas que actúan sobre ellas.





02 Lo que vamos a descubrir con la informática y la tecnología

En informática, aprenderemos a crear y editar tablas, darles estilos y bordes, y trabajar con listas numeradas y con viñetas. También insertaremos y editaremos imágenes, formas, iconos y gráficos SmartArt, ajustándolos y alineándolos para que nuestros documentos se vean profesionales.

En tecnología, descubriremos qué son las estructuras, sus elementos principales, los materiales con que se construyen y cómo las fuerzas como compresión, tracción, torsión, flexión y cizalladura influyen en su resistencia.

03 Temas clave para convertirnos en expertos en herramientas

- Creación y edición de tablas y listas en procesadores de texto.
- Aplicación de estilos y bordes a tablas.
- Inserción y edición de imágenes, formas, iconos y SmartArt.
- Ajuste y alineación de elementos gráficos.
- Elementos básicos de una estructura: base, soporte, cargas y materiales.
- Tipos de fuerzas que actúan sobre las estructuras.



04 Retos y actividades para poner manos a la obra

- a) Diseñar un documento con tablas, listas y elementos gráficos bien organizados.
- b) Crear un cartel informativo usando imágenes, formas e iconos.
- c) Identificar en fotos reales los elementos y materiales de diferentes estructuras.
- d) Construir una estructura con materiales reciclables que soporte peso



05 Así comprobaremos si lo estamos haciendo bien



Revisando la calidad y organización de los documentos creados, evaluando la correcta aplicación de estilos y formatos, y comprobando la estabilidad y resistencia de la estructura construida en la actividad práctica.

06 Los secretos tecnológicos que dominaremos paso a paso

- ☐ Crear documentos claros, atractivos y funcionales.
- ☐ Usar herramientas gráficas para comunicar mejor nuestras ideas.
- ☐ Reconocer cómo funcionan las estructuras en el mundo real.
- ☐ Construir de manera creativa y responsable usando materiales reciclables.





GRACIAS!

DOCENTE: AUGUSTO VARGAS
IED JUAN DEL CORRAL
AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA
AGOSTO-2025

Please keep this slide for attribution

CREDITS: This presentation template was created by
Slidesgo, including icons by **Flaticon** and
infographics & images by **Freepik**

