Tecnologías de la Información

Presentación de la Materia

¿De qué trata esta materia?

Usamos tecnología todo el tiempo, pero... ¿realmente sabemos cómo funciona?

Este espacio no es para aprender a manejar programas, sino para entender **qué hay detrás de la tecnología**, cómo se crean las aplicaciones, cómo funciona internet y cómo podemos aprovechar todo esto de la mejor manera.

¿Qué vamos a trabajar este año?

- 1. Dispositivos digitales: ¿Qué hay dentro de un celular o una computadora? ¿Cómo funcionan?
- Pensamiento computacional y programación: Resolver problemas con lógica y herramientas de programación visual.
- 3. **Redes e internet:** Cómo se transmite la información, qué pasa con nuestros datos y cómo navegar de forma segura.
- 4. **Herramientas digitales:** Aplicaciones y plataformas que pueden ayudarte en el estudio y en el trabajo.

Objetivo: No ser usuarios pasivos de la tecnología, sino entenderla y usarla con criterio.

¿Cómo serán las clases?

- Actividades prácticas, desafíos y experimentación.
- Charlas y debates sobre el impacto de la tecnología en la vida diaria.
- Trabajo individual y en equipo.
- Evaluaciones que te permitirán demostrar lo que comprendiste y aplicaste.

Reglas básicas

- Celulares y computadoras solo cuando la actividad lo requiera.
- Participar es obligatorio. No hay aprendizaje sin involucrarse.
- Se evalúa lo que comprendés, no lo que copiás.

Primera tarea (para la próxima clase)

- 1. **Reflexión personal:** Escribe al menos cinco líneas sobre cómo impacta la tecnología en tu vida diaria.
- 2. Registro de uso: Durante un día, anota todas las veces que usas tecnología y para qué.