

REPASO 1°

Espacio curricular: TIC

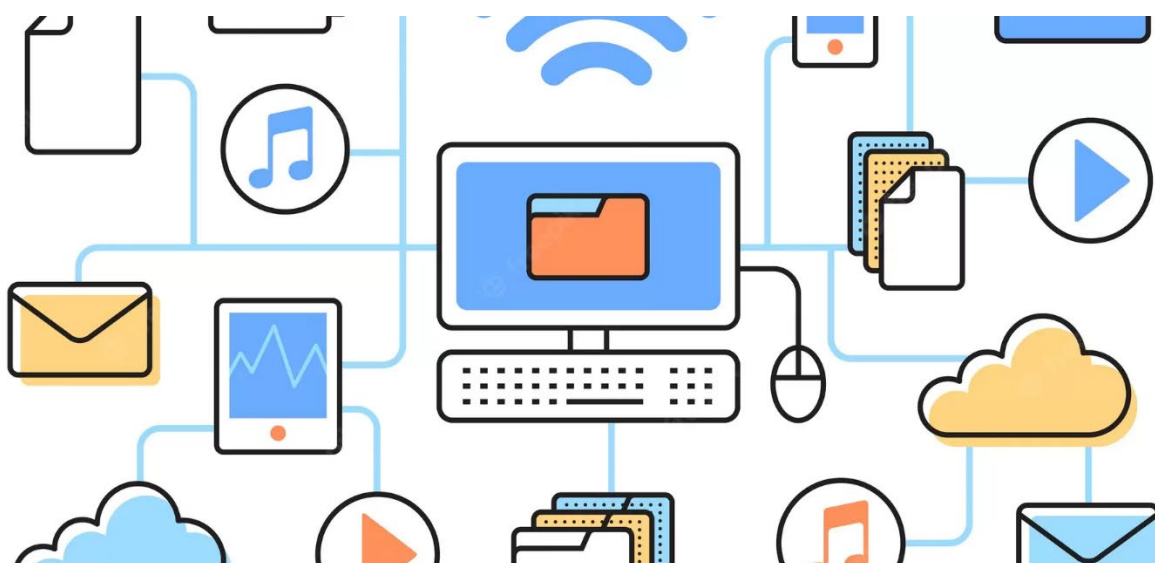
Docente: Emiliano Jeremias Suárez

Cursos: 5to Año A y B

Horas cátedras semanales: 6HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



Clase de repaso 1°

Internet, Indexación y salud

La relación entre la **indexación** y la **desinformación en salud** es un tema crítico en la informática moderna, ya que determina qué información llega a tus ojos cuando buscas síntomas o curas en internet. Como hemos visto en clase, la indexación es el proceso mediante el cual los buscadores clasifican y almacenan la información rastreada en "bodegas virtuales" u ordenadores para mostrarla de forma instantánea. Aquí te explico cómo este proceso técnico se vincula con la desinformación:

1. El almacenamiento de datos sin filtro de veracidad

Los motores de búsqueda funcionan mediante **rastreo (crawling)**, donde robots automáticos recorren la web siguiendo enlaces. Si un sitio web publica información médica falsa, los buscadores lo rastrearán e **indexarán** igual que a un sitio científico, siempre que el código sea descifrable. La indexación no juzga si el contenido es "bueno" o "malo", solo lo organiza según **palabras clave**.

2. La creación de "Cámaras de Eco" por IA

Como mencionamos en nuestra charla teórica, los motores de búsqueda modernos están asistidos por **Inteligencia Artificial**. Estos sistemas personalizan los resultados basándose en tus búsquedas anteriores y comportamiento.

- Si una persona busca constantemente "curas milagrosas" no probadas, el algoritmo de aprendizaje automático detecta ese patrón.
- Al realizar una nueva búsqueda, el motor recurre a su **índice** y prioriza resultados que coincidan con ese perfil, creando una **cámara de eco** donde el usuario solo ve información que confirma sus creencias, aunque sea desinformación peligrosa.

3. El impacto del Ranking y la Autoridad

Una vez indexada la información, el buscador aplica un **ranking** para decidir el orden de aparición.

- **Palabras clave engañosas:** Los sitios de desinformación suelen optimizar sus contenidos con palabras clave muy buscadas para engañar al algoritmo y aparecer en los primeros puestos.
- **Sesgos en los datos:** Si los algoritmos se entrenan con datos que contienen **prejuicios inconscientes** o sesgos, las predicciones sobre qué información de salud es "relevante" para ti pueden ser perjudiciales.

4. Riesgos para el "Cibercondríaco"

La facilidad de acceso a información indexada sobre enfermedades puede alimentar la **cibercondría** (estrés por autodiagnóstico en internet). Al buscar un síntoma común, el buscador podría arrojar resultados alarmistas que han sido indexados y rankeados por su alto número de visitas, aunque no tengan base médica.

¿Cómo protegerse según las fuentes?

Para no caer en estas trampas del índice algorítmico, los expertos recomiendan:

- **Evaluar la perspectiva y credibilidad:** No te quedes con el primer resultado; analiza quién es el creador y su motivación (financiera o política).
- **Usar motores sin rastreo de datos:** Herramientas como *DuckDuckGo* no crean perfiles personales ni usan algoritmos de aprendizaje automático para filtrar tus resultados, lo que evita la personalización sesgada de la información.
- **Contraste de fuentes:** Verificar si la información indexada aparece en organismos oficiales como la **OMS** o sitios con extensiones **.edu** o **.gov**.

En conclusión, la indexación es una herramienta poderosa para organizar el conocimiento humano, pero sin un **pensamiento crítico** por parte del usuario, puede facilitar que la desinformación en salud parezca una verdad relevante solo por ocupar los primeros lugares en la pantalla

TRABAJO PRACTICO REPASO °1

- 1) **Debatir con el profesor y sus compañeros de lo charlado en clase.**