

Prompts para análisis crítico y evaluación de fuentes

Tecnología e Informática | Manejo de Información

Descripción del Curso

Esta unidad corresponde a la Unidad 3 de la asignatura Manejo de Información, diseñada para estudiantes de 17 años en adelante. En la unidad final, los estudiantes crean y organizan un portafolio de prompts y análisis de fuentes, aplicándolo a un tema relevante y actual. Se fomenta el trabajo colaborativo, la escritura argumentativa y la comunicación de hallazgos respaldados por evidencia verificada. El portafolio integra prompts diseñados para distintos tipos de fuentes (noticias, informes, redes y blogs) y análisis críticos que evalúan confiabilidad, sesgo y verificación de hechos. A lo largo del proceso se promueve la planificación, la coordinación en equipo y la responsabilidad ética en el manejo de información. Los estudiantes seleccionan un tema actual, recolectan fuentes diversas y aplican los prompts para extraer, cuestionar y sintetizar información, justificando cada evaluación con criterios claros. Al finalizar, presentan un portafolio cohesionado que demuestra la capacidad de investigación, argumentación y comunicación, tanto oral como escrita, así como la habilidad de utilizar herramientas digitales para organizar y compartir evidencias. Esta unidad busca desarrollar un pensamiento crítico aplicado a contextos reales de consumo de información, debates públicos y producción académica, promoviendo autonomía, cooperación y una postura analítica ante la veracidad de las fuentes.

Competencias

- Desarrollar pensamiento crítico y analítico para evaluar la confiabilidad de fuentes diversas, distinguiendo hechos, opiniones y sesgos.
- Diseñar y aplicar prompts específicos para distintos tipos de fuentes (noticias, informes, redes, blogs) sobre un tema actual y relevante.
- Trabajar de forma colaborativa en equipos, con roles definidos, para planificar, distribuir tareas y cumplir plazos.
- Justificar de manera argumentada cada decisión de evaluación, aplicando criterios de confiabilidad, sesgo y verificación de hechos.
- Sintetizar información de múltiples fuentes para construir una argumentación coherente y basada en evidencia verificada.
- Comunicar hallazgos de forma clara, concisa y persuasiva en presentaciones orales y escritas.
- Utilizar herramientas digitales para organizar, almacenar y compartir el portafolio, así como para revisión entre pares y control de versiones.
- Desarrollar ética informacional y conciencia de sesgos cognitivos, citación adecuada y responsabilidad en la gestión de fuentes.

Requerimientos

- Acceso a internet y dispositivos compatibles para investigación y producción digital.
- Dominio básico de herramientas de procesamiento de texto y plataformas de colaboración (p. ej., Google Docs, Microsoft 365).
- Capacidad para leer críticamente fuentes de diversa naturaleza (noticias, informes, redes, blogs).
- Participación activa en el trabajo en equipo y cumplimiento de fechas de entrega, con roles rotativos cuando corresponda.
- Entrega de un portafolio digital que incluya prompts, análisis y referencias, con estructura clara y adecuada citación.
- Habilidad para citar correctamente y fundamentar análisis con evidencia verificada.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Prompts y análisis crítico de fuentes: fundamentos

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar elementos clave de una fuente: autoría, fecha, propósito, público, contexto y posibles sesgos.
- Definir y explicar qué es un prompt y su función para guiar preguntas y observaciones durante el análisis.
- Distinguir entre fuentes primarias y secundarias y explicar su relevancia para la construcción de argumentos.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** ¿Qué es un prompt y cómo orienta el análisis de fuentes. Descripción corta: prompts como guías de preguntas que enfocan la evaluación de una fuente, su contexto y su utilidad.
2. **Tema 2:** Elementos de una fuente: autor, fecha, propósito, público, contexto y sesgos. Descripción corta: identificar componentes que permiten valorar credibilidad.
3. **Tema 3:** Tipos de fuentes y criterios básicos de confiabilidad. Descripción corta: diferencias entre primarias/secundarias y criterios iniciales de verificación.

Actividades

- **Actividad 1: Exploración guiada de prompts** – Breve descripción: en parejas, analizan prompts de ejemplo y detectan qué aspectos de la fuente se preguntan. Puntos clave: claridad del propósito, preguntas sobre autoría, fecha y sesgos. Conclusiones: comprender cómo un prompt dirige la búsqueda de evidencias y evita sesgos.
- **Actividad 2: Análisis de una fuente breve** – Breve descripción: individualmente leen una fuente corta y responden a un conjunto de prompts proporcionados. Puntos clave: aplicar criterios básicos de confiabilidad. Conclusiones: identificar fortalezas y limitaciones de la fuente.
- **Actividad 3: Debate guiado con prompts** – Breve descripción: en pequeños grupos debaten sobre una afirmación basada en una fuente, usando prompts para justificar o cuestionar la validez. Puntos clave:

argumentación estructurada y uso de evidencia. Conclusiones: apreciar diferentes perspectivas y la necesidad de evidencia confiable.

- **Actividad 4: Metacognición y reflexión** – Breve descripción: reflexión escrita sobre cómo los prompts cambiaron la forma de analizar la fuente y qué mejorarían los prompts. Puntos clave: autorreflexión y mejora continua. Conclusiones: comprensión de la importancia de prompts en el razonamiento crítico.

Evaluación

La evaluación de la unidad se centra en:

- Participación y trabajo en equipo en las actividades prácticas.
- Aplicación de prompts para identificar elementos de una fuente y evaluar su credibilidad en un análisis escrito corto.
- Capacidad de explicar el uso de prompts y de justificar conclusiones con evidencia relevante.

Unidad 2: Evaluación de fuentes con prompts: confiabilidad, sesgos y verificación

Objetivos de Aprendizaje

- Analizar atributos de confiabilidad: autoridad, evidencia, actualidad, precisión y continuidad de la información.
- Detectar sesgos, agendas y manipulaciones en textos y materiales multimedia.
- Diseñar prompts específicos para evaluar una fuente en un caso de estudio real o simulado.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Confiabilidad y evidencia. Descripción corta: criterios para valorar si una fuente aporta evidencia suficiente y fiable.
2. **Tema 2:** Sesgos y perspectivas. Descripción corta: identificar sesgos culturales, políticos, comerciales y su impacto en la interpretación.
3. **Tema 3:** Prompts para evaluar casos reales. Descripción corta: construcción de prompts orientados a situaciones concretas (artículos, informes, publicaciones en línea).

Actividades

- **Actividad 1: Comparación de dos artículos sobre el mismo tema** – Breve descripción: en parejas, comparan dos fuentes distintas y emplean prompts para evaluar confiabilidad y evidencia. Puntos clave: identificar diferencias en autoridad, fecha, y soporte de datos. Conclusiones: cuál fuente ofrece mayor respaldo y por qué.
- **Actividad 2: Análisis de sesgos en un texto** – Breve descripción: grupo analiza un texto para detectar posibles sesgos y proponer prompts que permitan neutralizar interpretaciones sesgadas. Puntos clave: reconocer sesgos implícitos, proponer cuestionamientos alternativos. Conclusiones: entendimiento de cómo el sesgo afecta la validez de la fuente.

- **Actividad 3: Diseño de prompts para un caso de estudio** – Breve descripción: cada equipo diseña un conjunto de prompts para evaluar una fuente en un caso (ej.: informe de una organización). Puntos clave: cobertura de criterios de confiabilidad y verificación. Conclusiones: prompts útiles para guiar el análisis.
- **Actividad 4: Presentación de hallazgos** – Breve descripción: presentación breve de los resultados del análisis con énfasis en la evidencia y la justificación. Puntos clave: claridad, uso de evidencia, capacidad de defensa de conclusiones. Conclusiones: aprendizaje aplicado y comunicación persuasiva.

Evaluación

La evaluación de la unidad se basa en:

- Rúbrica de análisis escrito: capacidad para identificar confiabilidad, evidencia y sesgos, y para justificar juicios.
- Diseño de prompts: calidad y pertinencia de los prompts para el caso de estudio.
- Participación y defensa de argumentos en debates breves.

Unidad 3: Unidad 3: Aplicación práctica: portafolio de Prompts para análisis crítico de fuentes

Objetivos de Aprendizaje

- Diseñar prompts específicos para un tema actual y relevante, contemplando distintos tipos de fuentes (noticias, informes, redes, blogs).
- Evaluar fuentes de manera independiente y en equipo, explicando las decisiones con base en criterios de confiabilidad y sesgo.
- Comunicar hallazgos de forma clara, concisa y argumentada en presentaciones orales y escritas.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Diseño de prompts para análisis crítico. Descripción corta: cómo construir prompts que guíen preguntas relevantes y neutralicen sesgos.
2. **Tema 2:** Evaluación de fuentes de distintos tipos. Descripción corta: aplicación de prompts a noticias, informes académicos y publicaciones en redes.
3. **Tema 3:** Presentación y defensa de hallazgos. Descripción corta: estrategias de comunicación clara y persuasiva basada en evidencia.

Actividades

- **Actividad 1: Diseño de prompts para un tema específico** – Breve descripción: en equipos generan un conjunto de prompts orientados a un tema real (p. ej., energía sostenible). Puntos clave: cobertura de autoría, evidencia, actualidad y posibles sesgos. Conclusiones: prompts útiles para análisis futuro.

- **Actividad 2: Evaluación de fuentes diversas** – Breve descripción: análisis individual o en grupo de diferentes tipos de fuentes (noticia, informe, blog) usando los prompts creados. Puntos clave: comparar criterios, justificar decisiones. Conclusiones: fortalezas y limitaciones de cada fuente.
- **Actividad 3: Informe de análisis** – Breve descripción: redacción de un informe corto que sintetice la evaluación y las evidencias, con recomendaciones. Puntos clave: estructura, coherencia y citación. Conclusiones: desarrollo de habilidad de síntesis.
- **Actividad 4: Presentación final del portafolio** – Breve descripción: presentación ante la clase de los hallazgos y el razonamiento detrás de los prompts. Puntos clave: claridad, uso de evidencia, respuesta a preguntas. Conclusiones: habilidades de comunicación y defensa de ideas.

Evaluación

La evaluación del portafolio se realizará mediante:

- Calidad y pertinencia de los prompts diseñados (coherencia con el tema, aplicabilidad y claridad).
- Evaluación de fuentes y justificación de juicios basada en criterios de confiabilidad y verificación.
- Presentación oral y escrita: claridad, organización, uso adecuado de evidencia y capacidad de responder a preguntas.