

Identifica el proceso del pensamiento y su utilidad para representar e interpretar la realidad

Persona y sociedad | Pensamiento Crítico

Descripción del Curso

Esta unidad forma parte del curso Pensamiento Crítico y se orienta a estudiantes a partir de 17 años. Unidad 3: Evaluación crítica de argumentos y evidencias en textos o debates. Se centra en la capacidad de analizar la validez de argumentos y evidencias, distinguiendo entre hechos, opiniones y sesgos. Se trabajarán estrategias de lectura crítica, verificación de fuentes y construcción de argumentos sustentados en evidencia verificable. A través de actividades de análisis de textos, debates y portafolios de evidencias, los estudiantes desarrollarán herramientas para identificar falacias, distinguir entre tipos de afirmaciones y evaluar la fiabilidad de la información en contextos académicos y del día a día. Se busca que el alumnado pueda aplicar estos criterios para formarse juicios informados ante noticias, artículos, debates y diferentes expresiones escritas o orales, fortaleciendo su pensamiento crítico y su capacidad de argumentación fundamentada. El curso enfatiza el aprendizaje activo, la revisión de fuentes, la revisión por pares y la comunicación clara de razonamientos, promoviendo la responsabilidad intelectual y la ética en la utilización y citación de evidencias.

Competencias

- Distinguir hechos, opiniones y sesgos en textos y debates. - Evaluar la validez y fiabilidad de las evidencias y de las fuentes. - Construir argumentos fundamentados en evidencia clara y verificable. - Aplicar técnicas de lectura crítica y verificación de fuentes en situaciones reales. - Explicar de manera razonada y comunicar con estructura argumentos y contraargumentos. - Colaborar en debates y producir portafolios de evidencias que demuestren razonamiento crítico.

Requerimientos

- Lecturas semanales de textos con argumentos y evidencias para analizar. - Participación activa en debates y discusiones orales y escritas. - Uso de herramientas de verificación de fuentes y búsqueda de información fiable. - Elaboración y entrega de un portafolio de evidencias con citas y referencias. - Presentaciones orales y/o escritas que muestren el uso de evidencias verificables. - Acceso a ordenador o dispositivo con conexión a internet y software básico de procesamiento de texto y presentaciones. - Compromiso con la ética académica y correcta citación de fuentes.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Procesos del pensamiento y su influencia en la interpretación de la realidad

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar las etapas del proceso de pensamiento (atención, percepción, memoria, razonamiento e interpretación) y describir su influencia en la construcción de significados.
- Reconocer sesgos cognitivos y creencias previas que condicionan la interpretación de información.
- Analizar ejemplos de textos y situaciones para explicar cómo las etapas del pensamiento pueden alterar la interpretación.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Etapas del proceso de pensamiento y su efecto en la interpretación. Descripción corta: analizan cómo la atención, la percepción, la memoria, el razonamiento y la interpretación influyen en lo que entendemos como realidad.
2. **Tema 2:** Sesgos cognitivos y creencias previas. Descripción corta: identificación de sesgos comunes (sesgo de confirmación, anclaje, disponibilidad) y de cómo nuestras creencias moldean interpretaciones.
3. **Tema 3:** Herramientas para examinar el pensamiento. Descripción corta: preguntas de supervisión, listas de verificación y mapas mentales para monitorear el proceso cognitivo.
4. **Tema 4:** Aplicación práctica: interpretación de casos. Descripción corta: análisis de casos cortos para aplicar la distinción entre etapas y sesgos al interpretar la realidad.

Actividades

- **Actividad 1: Mapa del pensamiento personal** – Los estudiantes identificarán y recordarán las etapas de su propio proceso mental en una tarea cotidiana, describiendo cómo cada etapa pudo influir en la interpretación. Puntos clave: reconocer etapas, observar sesgos, explicar el vínculo entre pensamiento e interpretación; aprendizajes: mayor conciencia metacognitiva y capacidad de justificar interpretaciones.
- **Actividad 2: Análisis de texto para detectar sesgos** – En parejas, analizarán un texto breve para identificar sesgos, creencias previas del autor y posibles distorsiones en la interpretación. Puntos clave: distinguir hechos de interpretaciones, justificar hallazgos; aprendizajes: habilidad de distinguir entre datos y juicios.
- **Actividad 3: Debate guiado sobre interpretación de un hecho** – Se propone un hecho controvertido y se realiza un debate en el que cada participante explica cómo las etapas de pensamiento influyeron en su postura y en la interpretación de la evidencia. Puntos clave: aplicar preguntas de vigilancia, escuchar activamente; aprendizajes: análisis crítico y respeto a diferentes interpretaciones.

Evaluación

- **Evidencia de dominio de las etapas del pensamiento y sesgos:** análisis de un texto y explicación de qué etapas influyeron y qué sesgos se presentaron (40%).
- **Actividad de análisis de texto:** identificación de hechos, opiniones y sesgos con justificación (30%).

- **Participación y reflexión en el debate:** claridad al explicar la relación entre pensamiento e interpretación y calidad de las intervenciones (30%).

Unidad 2: Estrategias metacognitivas para la resolución de problemas

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar las fases de la metacognición: planificación, supervisión y evaluación durante la resolución de problemas.
- Desarrollar y aplicar un plan de resolución de problemas que incorpore estrategias metacognitivas (planificar, monitorear y revisar).
- Registrar y analizar su propio pensamiento a través de diarios de pensamiento y autorreflexión.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Fundamentos de la metacognición. Descripción corta: conceptos, modelos y su relevancia para aprender a pensar de forma consciente.
2. **Tema 2:** Estrategias de planificación y monitoreo. Descripción corta: técnicas para planificar la resolución de problemas y supervisar el progreso.
3. **Tema 3:** Reflexión y autoevaluación durante la resolución de problemas. Descripción corta: registro de pensamiento, evaluación de estrategias y ajuste de enfoques.

Actividades

- **Actividad 1: Diario de pensamiento** – Registro diario de pensamientos durante una tarea de resolución de problemas, con secciones de planificación, monitoreo y evaluación. Puntos clave: reconocer estrategias, analizar efectividad y ajustar acciones; aprendizajes: mejora de la autorregulación y aprendizaje autónomo.
- **Actividad 2: Plan de resolución de problemas** – En parejas, crean un plan paso a paso con preguntas guía para anticipar obstáculos y revisar avances. Puntos clave: claridad de objetivos, uso de preguntas meta-cognitivas; aprendizajes: distribución de roles y organización del pensamiento.
- **Actividad 3: Sesión de revisión metacognitiva** – Revisión colaborativa de una tarea resuelta, identificando qué estrategias funcionaron, qué no y por qué. Puntos clave: retroalimentación constructiva; aprendizajes: capacidad de aprendizaje a partir de la experiencia.
- **Actividad 4: Autoreflexión en grupo** – Intercambio de estrategias metacognitivas entre compañeros y construcción de un portafolio de buenas prácticas. Puntos clave: diversidad de enfoques; aprendizajes: aplicación de estrategias en distintos contextos.

Evaluación

- **Plan de acción metacognitiva:** claridad del plan, pertinencia de las estrategias y capacidad de seguimiento (25%).

- **Diario de pensamiento y autoevaluación:** calidad de las reflexiones, evidencia de monitoreo y ajustes realizados (35%).
- **Desempeño en resolución de problemas:** uso efectivo de estrategias metacognitivas y resultados de la tarea (40%).

Unidad 3: Evaluación crítica de argumentos y evidencias en textos o debates

Objetivos de Aprendizaje

- Distinguir hechos, opiniones y sesgos en textos y debates.
- Evaluar la validez y fiabilidad de las evidencias y de las fuentes.
- Construir argumentos fundamentados en evidencia clara y verificable.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Diferenciación entre hechos, opiniones y sesgos. Descripción corta: criterios para identificar cada tipo de afirmación en textos y debates.
2. **Tema 2:** Evaluación de evidencias y fuentes. Descripción corta: calidad de las pruebas, relevancia y fiabilidad de las fuentes.
3. **Tema 3:** Construcción de argumentos con evidencia. Descripción corta: formulación de argumentos lógicos y fundamentados en datos verificables.

Actividades

- **Actividad 1: Análisis de artículos y editoriales** – Comparar un artículo informativo con su versión de opinión para identificar hechos, opiniones y sesgos. Puntos clave: distinguir tipos de afirmaciones; aprendizajes: lectura crítica y discernimiento de sesgos.
- **Actividad 2: Mapa de evidencias** – Construcción de un diagrama que conecte afirmaciones con evidencias y fuentes, evaluando su fiabilidad. Puntos clave: trazar relaciones entre datos y conclusiones; aprendizajes: evaluación de la calidad de la evidencia.
- **Actividad 3: Debate estructurado con verificación de hechos** – Debate sobre un tema controvertido con verificación de hechos en tiempo real y verificación de fuentes. Puntos clave: argumentación basada en evidencia; aprendizajes: manejo de información fiable bajo presión.
- **Actividad 4: Portafolio de argumentos evaluados** – Recopilación de textos analizados y argumentos reconstruidos con evidencia, con reflexión sobre sesgos y límites. Puntos clave: síntesis crítica; aprendizajes: capacidad de justificar conclusiones con evidencia.

Evaluación

- **Diagnóstico de-distinción de hechos y opiniones:** análisis de textos y debates con clasificación y justificación (30%).
- **Evaluación de evidencias y fuentes:** calidad, relevancia y fiabilidad de las pruebas citadas (40%).
- **Construcción de argumentos:** claridad, coherencia y fundamentación en evidencia (30%).