

Unidad 1: Comunicación y trabajo en equipo

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para estudiantes sin restricción de edad y con un enfoque integral que combina conceptos, prácticas y actitudes para aplicar el aprendizaje en contextos reales. Su objetivo es promover un aprendizaje significativo, colaborativo y autónomo, capaz de adaptarse a diversas situaciones de la vida cotidiana y a distintos ámbitos disciplinares. Objetivo general: Desarrollar la capacidad de comprender, analizar y aplicar conceptos clave para resolver problemas reales de manera creativa, ética y colaborativa, fortaleciendo habilidades personales y sociales que favorezcan la participación responsable en la sociedad. Específicos: - Comprender los fundamentos y principios relevantes de la asignatura en un marco interdisciplinario. - Analizar situaciones problemáticas de la vida real y determinar enfoques adecuados para su resolución. - Aplicar herramientas, métodos y tecnologías pertinentes para generar propuestas viables. - Desarrollar pensamiento crítico, creatividad y capacidad de toma de decisiones fundamentadas. - Comunicar ideas y resultados de forma clara, convincente y ética, tanto oral como escrita. - Colaborar eficazmente en equipos, gestionando roles, tiempos y recursos. - Reflexionar sobre el propio proceso de aprendizaje y su impacto en el entorno personal y comunitario. La organización del curso se apoya en 4 unidades: Unidad 1: Introducción y fundamentos básicos. Unidad 2: Métodos, herramientas y análisis de problemas. Unidad 3: Aplicación y resolución de casos en contextos reales. Unidad 4: Proyecto integrador, evaluación y reflexión final. El diseño modular permite adaptar contenidos y actividades a diferentes contextos educativos, manteniendo la coherencia entre teoría y práctica.

Competencias

- Comunicación eficaz: capacidad de expresar ideas con claridad, tanto de forma oral como escrita, en diferentes formatos.
- Pensamiento crítico y analítico: identificar problemas, evaluar evidencias y construir argumentos razonados.
- Resolución de problemas: diseñar y aplicar soluciones viables ante retos reales y complejos.
- Trabajo colaborativo: colaborar en equipo, coordinar roles y facilitar la participación de todos los miembros.
- Aprendizaje autónomo: gestionar el propio proceso de aprendizaje, organización del tiempo y búsqueda de recursos.
- Adaptabilidad y creatividad: enfrentar situaciones nuevas con flexibilidad y creatividad.
- Ética y ciudadanía digital: uso responsable de tecnologías y relaciones respetuosas en entornos digitales.
- Aplicación interdisciplinaria: transferir conocimientos a contextos diversos de la vida cotidiana y profesional.

Requerimientos

- Dispositivo con conexión a Internet y navegador actualizado (PC, portátil o tableta).
- Cuenta de acceso a plataformas de aprendizaje y herramientas colaborativas, si corresponde.

- Espacio de estudio adecuado y tiempo semanal dedicado a la preparación y a las actividades.
- Material básico: cuaderno o cuaderno digital, bolígrafos o herramientas de escritura, y acceso a lecturas o recursos requeridos.
- Participación activa en actividades, debates y entregas de evidencias según el cronograma.
- Capacidad de trabajar en equipo, gestionar tiempos y comunicar avances de manera oportuna.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Comunicación y trabajo en equipo

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar y aplicar distintos modos de comunicación (verbal, escrita y no verbal) para expresar ideas y comprender a los demás.
- Practicar la escucha activa y el feedback constructivo para mejorar la interacción en equipo.
- Planificar, distribuir roles y coordinar tareas para alcanzar un objetivo común en un proyecto corto.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Comunicación verbal y no verbal. Descripción corta: explorar cómo las palabras, gestos y tono influyen en la comprensión.
2. **Tema 2:** Escucha activa y feedback constructivo. Descripción corta: técnicas para escuchar, parafrasear y dar comentarios útiles.
3. **Tema 3:** Roles en el equipo y dinámica de grupo. Descripción corta: cómo distribuir tareas, establecer normas y cooperar.

Actividades

- **Actividad 1: Juego de roles de una conversación en equipo:** los estudiantes practican una conversación para resolver un conflicto simple, enfocándose en escucha y claridad. Puntos clave: uso de preguntas abiertas, parafraseo y feedback inmediato. Aprendizajes: mejora de la expresión, comprensión mutua y cooperación.
- **Actividad 2: Ejercicio de escucha activa:** en parejas, escuchar sin interrumpir y parafrasear lo que dijo el compañero. Puntos clave: silencio activo, parafraseo fiel, confirmación de comprensión. Aprendizajes: habilidades de escucha y claridad en la transmisión de mensajes.
- **Actividad 3: Planificación de un mini proyecto en equipo:** crear un plan de trabajo con roles e hitos. Puntos clave: asignación de roles, cronograma, criterios de éxito. Aprendizajes: organización, cooperación y responsabilidad compartida.

Evaluación

La evaluación se alinea a los objetivos de la unidad. Se emplearán rúbricas y evidencias de desempeño en actividades y producto final:

- Criterios para el Objetivo General: participación activa, calidad de la comunicación, capacidad de colaborar y cumplir con el plan.
- Para el OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Observación de la interacción verbal y no verbal y calidad de aportes.
- Para el OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Registro de la escucha activa y la utilidad del feedback proporcionado.
- Para el OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Evaluación del plan de trabajo, distribución de roles y cumplimiento de hitos.

Unidad 2: Unidad 2: Pensamiento crítico y resolución de problemas

Objetivos de Aprendizaje

- Analizar información, identificando hechos, opiniones y sesgos para tomar decisiones informadas.
- Formular preguntas, plantear hipótesis y buscar evidencias para apoyar conclusiones.
- Aplicar estrategias de resolución de problemas (definir, generar soluciones, evaluar, elegir y probar) en contextos reales.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Pensamiento crítico y evaluación de fuentes. Descripción corta: cómo distinguir información confiable de la no confiable y reconocer sesgos.
2. **Tema 2:** Formulación de preguntas e hipótesis, y recopilación de evidencias. Descripción corta: construir preguntas útiles y buscar pruebas para responder.
3. **Tema 3:** Estrategias de resolución de problemas. Descripción corta: pasos prácticos para resolver dilemas o problemas cotidianos de forma lógica.

Actividades

- **Actividad 1: Análisis crítico de una noticia:** los estudiantes identifica hechos, opiniones y sesgos, y discute en grupo las conclusiones posibles. Puntos clave: aplicar criterios de fiabilidad, verificar datos. Aprendizajes: distinguir hechos de opiniones y valorar fuentes.
- **Actividad 2: Sesión de preguntas e hipótesis:** se presenta un experimento sencillo y los alumnos formulan preguntas, proponen hipótesis y buscan evidencias. Puntos clave: formulación clara y búsqueda de evidencia. Aprendizajes: pensamiento hipotético y razonamiento.
- **Actividad 3: Resolución de un problema real:** en grupos, se analizan un problema de la vida diaria y se evalúan soluciones posibles. Puntos clave: generación de alternativas, criterios de evaluación, toma de decisión. Aprendizajes: razonamiento crítico y capacidad de decisión.

Evaluación

La evaluación se orienta a evidencias de pensamiento crítico y resolución de problemas:

- Para el OBJETIVO GENERAL, se utiliza una rúbrica de razonamiento crítico que valora el análisis de información y la claridad en las conclusiones.
- OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Observación de la capacidad para identificar hechos, opiniones y sesgos en textos o documentos.
- OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Evaluación de la calidad de las preguntas planteadas y de la evidencia recopilada.
- OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Evaluación de las soluciones propuestas y la justificación tomada en la toma de decisiones.

Unidad 3: Unidad 3: Ciudadanía digital y seguridad en internet

Objetivos de Aprendizaje

- Explicar conceptos de privacidad, seguridad de datos y trazabilidad en línea.
- Identificar riesgos comunes en internet y aplicar estrategias para proteger la información personal.
- Desarrollar comportamientos responsables y respetuosos en redes y comunidades en línea.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Privacidad y seguridad de datos. Descripción corta: cómo se protege la información personal y qué datos debemos compartir.
2. **Tema 2:** Ciberacoso y manejo de conflictos en línea. Descripción corta: reconocer situaciones de acoso y saber responder de manera segura.
3. **Tema 3:** Ética y comportamiento cívico en internet. Descripción corta: normas sociales en entornos digitales y responsabilidad colectiva.

Actividades

- **Actividad 1: Plan personal de seguridad digital:** elaborar un plan para proteger la privacidad y las contraseñas, manejo de redes y ajustes de seguridad. Puntos clave: contraseñas seguras, autenticación, configuraciones de privacidad. Aprendizajes: hábitos de seguridad, reducción de riesgos.
- **Actividad 2: Simulación de respuesta ante ciberacoso:** en grupo, practicar respuestas seguras y reportes adecuados. Puntos clave: manejo emocional, recursos de apoyo, reportar a plataformas. Aprendizajes: afrontamiento seguro y apoyo comunitario.
- **Actividad 3: Debate sobre ética digital:** discutir normas de convivencia, respeto y responsabilidad. Puntos clave: empatía, límites, consecuencias. Aprendizajes: ciudadanía digital responsable.

Evaluación

La evaluación de este módulo considera: conocimiento teórico y habilidades prácticas para la seguridad digital y la conducta en línea.

- **OBJETIVO GENERAL:** evaluación mediante cuestionario corto y revisión de plan de seguridad digital.
- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1-3:** observación de participación en debates, calidad de la justificación de decisiones y la implementación de prácticas de seguridad en el plan personal.

Unidad 4: Unidad 4: Proyecto integrador: Aplicación de habilidades

Objetivos de Aprendizaje

- Planificar y gestionar un proyecto en equipo, asignando roles y estableciendo hitos de trabajo.
- Comunicar de manera clara y creativa los resultados del proyecto, utilizando herramientas adecuadas.
- Evaluar el proceso y el producto final, proponiendo mejoras para futuras prácticas.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Identificación de un problema real y objetivos del proyecto. Descripción corta: cómo seleccionar un problema significativo para la comunidad escolar.
2. **Tema 2:** Planificación, ejecución y monitoreo del proyecto. Descripción corta: creación de plan de trabajo, control de avances y ajustes.
3. **Tema 3:** Presentación y evaluación del proyecto. Descripción corta: comunicación final y reflexión sobre lo aprendido.

Actividades

- **Actividad 1: Lluvia de ideas y selección del tema:** generación de ideas, votación y definición del problema. Puntos clave: criterios de relevancia, impacto. Aprendizajes: toma de decisiones en equipo.
- **Actividad 2: Plan de proyecto y roles:** diseño del plan, distribución de tareas, creación de cronograma. Puntos clave: hitos, responsables, recursos. Aprendizajes: organización y coordinación.
- **Actividad 3: Producción del producto final:** desarrollo del producto final (presentación, video, póster, etc.), con revisión entre pares. Puntos clave: calidad, claridad, uso de herramientas digitales. Aprendizajes: habilidades de comunicación y manejo de herramientas.
- **Actividad 4: Presentación y reflexión:** exposición ante la clase y evaluación por pares, con reflexión sobre mejoras. Puntos clave: claridad, estructura, autoevaluación. Aprendizajes: comunicación persuasiva y aprendizaje autorregulado.

Evaluación

La evaluación integrará criterios de proceso y producto, y la autoevaluación y evaluación entre pares:

- **OBJETIVO GENERAL:** evaluación del proyecto final mediante una rúbrica que considere planificación, ejecución, resultados y presentación.

- OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1-3: observación de la organización del equipo, calidad de la comunicación y capacidad de reflexión y mejora.