

SSCE0110

Ciencias de la Educación | Educación general

Descripción del Curso

Este curso de Educación General está diseñado para estudiantes de 17 años en adelante y se centra en desarrollar la capacidad de identificar, evaluar y aplicar recursos educativos y tecnologías en contextos pedagógicos, con un enfoque crítico, ético y seguro. La propuesta se articula en cuatro semanas y pone en el centro tres actividades estratégicas que conectan teoría y práctica.

- **Actividad de exploración y curaduría de recursos** — Los estudiantes investigarán 5 recursos educativos y tecnologías relevantes para un tema específico, evaluarán su calidad y crearán un repositorio con notas sobre uso práctico y consideraciones éticas y de seguridad. Puntos clave: criterios de evaluación, registro de licencias y plan de implementación. Aprendizajes: capacidad de identificar y documentar recursos de forma crítica.
- **Actividad de simulación de selección** — En grupos, seleccionarán tecnologías para un escenario didáctico y defenderán su elección ante el grupo, destacando beneficios y posibles riesgos. Puntos clave: justificación, usabilidad, accesibilidad y consideraciones legales. Aprendizajes: habilidades de toma de decisiones y justificación ética.
- **Actividad de diseño instruccional con recurso elegido** — Diseñar una mini-lección que use al menos un recurso tecnológico, con un plan de evaluación formativa y medidas de seguridad y privacidad. Aprendizajes: integración de tecnología en la práctica pedagógica y reflexión sobre impactos éticos y legales.

La evaluación está alineada con el objetivo general y los objetivos específicos. Se emplearán instrumentos formativos y sumativos para valorar las competencias clave:

- Rúbrica de identificación, selección y evaluación de recursos y tecnologías (40%). Evalúa OE1, OE2 y OE3 mediante una curaduría de recursos y un análisis de caso, con énfasis en uso práctico y consideraciones éticas/legales/seguridad.
- Portafolio de recursos y plan de implementación (35%). Mide la capacidad de integrar RE/T en un plan didáctico y de justificar decisiones pedagógicas, técnicas y legales.
- Cuestionario corto de conceptos clave (25%). Evalúa comprensión de conceptos de privacidad, derechos de autor, seguridad y uso responsable.

Especificaciones: 4 semanas de duración.

Competencias

- Identificar y evaluar recursos educativos y tecnologías considerando calidad, didáctica, usabilidad, accesibilidad y seguridad.
- Justificar decisiones pedagógicas y éticas en escenarios de selección de tecnologías.

- Diseñar y planificar intervenciones didácticas con integración tecnológica, incluyendo planes de evaluación formativa y estrategias de seguridad y privacidad.
- Trabajar en equipo, gestionar proyectos y comunicar ideas de forma efectiva para defender propuestas ante un público.
- Desarrollar pensamiento crítico, reflexión ética y análisis del impacto social de las tecnologías en la educación.
- Aplicar principios de derechos de autor, licencias y uso responsable para el uso de recursos y tecnologías.
- Autogestión del aprendizaje y uso responsable de herramientas digitales, con énfasis en seguridad y protección de datos.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de alfabetización digital y literacidad informacional.
- Habilidades para realizar búsquedas y evaluación crítica de fuentes y recursos.
- Capacidad de trabajar en equipo y comunicar ideas con claridad.
- Acceso a recursos tecnológicos y conectividad estable para realizar actividades en línea.
- Compromiso con la ética, la privacidad y la seguridad en el uso de tecnologías y datos.
- Lectura y comprensión de normas de derechos de autor y licencias de uso de recursos.
- Disponibilidad para dedicar tiempo a la curación, simulación y diseño instruccional durante las 4 semanas.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad SSCE0110 - Identificación, selección y evaluación de recursos y tecnologías educativas

Objetivos de Aprendizaje

- OE1: Identificar recursos educativos y tecnologías adecuadas para contextos pedagógicos específicos, describiendo sus funciones y finalidades.
- OE2: Aplicar criterios de selección y evaluación de recursos y tecnologías, considerando eficacia, usabilidad, accesibilidad y seguridad.
- OE3: Analizar el uso práctico de recursos y tecnologías en situaciones reales, integrando consideraciones éticas, legales y de seguridad.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Identificación de recursos y tecnologías educativas

1. Definiciones clave de recursos educativos y tecnologías (RE/T) en contextos presenciales y virtuales.

2. Clasificación de RE/T según finalidad pedagógica, formato y plataforma.
3. Fuentes confiables, criterios de validez y relevancia pedagógica, y gestión de licencias.