

Desarrollo de materiales didácticos y recursos para educación médica

Ciencias de la Educación | Educación general

Descripción del Curso

DESCRIPCIÓN

Curso de Educación General dirigido a estudiantes mayores de 17 años, con una duración de 5 semanas. Se estructura en cuatro unidades que conectan teoría y práctica para desarrollar competencias clave en diagnóstico curricular, adaptación pedagógica e implementación de recursos didácticos, con un enfoque en inclusión y equidad. En la Unidad 1, Mapa de necesidades de aprendizaje, los equipos recopilan información del plan de estudios y datos de aprendizaje para identificar brechas y emergentes necesidades de recursos, sintetizándolas en un informe breve y priorizando intervenciones mediante aprendizaje activo (análisis de casos y discusión guiada). En la Unidad 2, Perfil de estudiantes y estrategias de adaptación, se realiza un taller de perfilado de la población estudiantil con criterios de accesibilidad y se diseñan estrategias de personalización para al menos dos perfiles, justificadas con datos y teorías de aprendizaje. En la Unidad 3, Selección y adaptación de recursos didácticos, se practica la selección de un recurso existente y se propone su adaptación a contextos específicos (p. ej., simulación clínica o módulo multimedia), documentando criterios de selección, modificaciones y un plan de implementación. En la Unidad 4, Plan de implementación y evaluación, se diseña un plan de evaluación para los recursos seleccionados, con indicadores de aprendizaje y herramientas de retroalimentación. El objetivo general es que, mediante un proyecto final, el estudiante desarrolle un Informe de diagnóstico (necesidades y contexto) y un plan de selección y adaptación de recursos didácticos, con justificación y plan de implementación, apoyado por rúbricas y criterios de evaluación para cada objetivo específico. A lo largo del curso, se enfatiza el aprendizaje activo, el trabajo en equipo y la capacidad de aplicar criterios de diseño pedagógico en contextos reales de educación general.

Competencias

COMPETENCIAS

- Diagnosticar necesidades de aprendizaje y brechas curriculares a partir de planes de estudio y datos de aprendizaje.
- Diseñar estrategias de adaptación y personalización pedagógica para perfiles estudiantiles diversos, promoviendo la inclusión.
- Seleccionar y adaptar recursos didácticos en contextos específicos, con criterios explícitos y evidencia de impacto.
- Elaborar planes de implementación y evaluación con indicadores de aprendizaje y herramientas de retroalimentación efectivas.

- Analizar críticamente planes curriculares y justificar decisiones pedagógicas con fundamentos teóricos y datos empíricos.
- Comunicar resultados mediante informes, presentaciones y portafolios de manera clara y colaborativa.
- Gestionar proyectos de intervención educativa en equipo, integrando recursos y prácticas para la mejora curricular.

Requerimientos

REQUERIMIENTOS

- Estar matriculado en el curso Educación General y asistir a las actividades previstas.
- Trabajar en equipos para la Unidad 1 (Mapa de necesidades) y completar la síntesis en un informe breve y una priorización de intervenciones.
- Realizar el Taller de Perfil de estudiantes (Unidad 2) y diseñar estrategias de adaptación para al menos dos perfiles, con justificación teórica y basada en datos.
- Seleccionar y adaptar un recurso didáctico en la Unidad 3, documentando criterios de selección, modificaciones y un plan de implementación.
- Diseñar un plan de evaluación para los recursos adaptados y presentar evidencia de su impacto (Unidad 4).
- Presentaciones orales para la Unidad 2 y entrega de un Portafolio para la Unidad 2 (perfiles) y la Unidad 3 (diseño y evaluación).
- Utilizar plataformas de gestión de aprendizaje y herramientas de comunicación (p. ej., rúbricas, rúbricas de análisis curricular, herramientas de presentación) para entregar artefactos y evidencia.

Unidades del Curso

Unidad 1: Desarrollo de materiales didácticos y recursos para educación médica

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar y analizar las necesidades de aprendizaje y el contexto curricular de una asignatura de educación médica.
- Describir el perfil de los estudiantes (competencias, estilos de aprendizaje, barreras de acceso) y los factores contextuales que influyen en la selección de recursos didácticos.
- Diseñar criterios para la selección y la adaptación de recursos didácticos (texto, multimedia, simulaciones, casos clínicos) y planificar su implementación y evaluación.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Análisis de necesidades de aprendizaje y contexto curricular

1. Elaborar un diagnóstico de necesidades mediante revisión de planes de estudio, resultados de aprendizaje y recopilación de datos de docentes y estudiantes.
2. Identificar brechas entre competencias requeridas y recursos disponibles dentro del currículo de Educación Médica.
3. Definir criterios y criterios de éxito para la selección de recursos didácticos en función del contexto institucional.