



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA

1. Datos generales

Materia: RECURSOS PSICOEDUCATIVOS MULTIMEDIA

Código: PSE0901

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023

Profesor: ORTEGA CHASI PATRICIA MARGARITA

Correo electrónico portega@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	32	40	120

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura está enfocada en el aprendizaje con tecnología. Los estudiantes conocerán diversas herramientas tecnológicas para la prevención e intervención psicoeducativa. Se articula con varias asignaturas de la malla, entre ellas: Educación Inclusiva, Problemas de Aprendizaje, Intervención Educativa Interdisciplinaria, aportando con el conocimiento de la tecnología disponible que aporte a la creación de entornos de aprendizaje eficaces e inclusivos.

Esta asignatura aborda cómo se puede usar la tecnología en la educación. Introduce las herramientas, estrategias y servicios de apoyo de la tecnología asistiva (AT), incluye hardware como dispositivos de comunicación aumentativa, herramientas adaptativas y software diseñado para apoyar la participación de personas con discapacidades en el ámbito educativo o en un entorno comunitario más amplio.

Esta asignatura contribuye a desarrollar en los estudiantes la capacidad de entender cómo se puede usar la tecnología para participar en un aprendizaje significativo. Aportará a desarrollar las habilidades y los conocimientos necesarios para implementar tecnología asistiva en el aula.

3. Contenidos

1	Introducción: Tecnologías de la Información y Comunicación y su uso en la Educación
1.1	Definición, origen y evolución de la tecnología. (2 horas)
1.2	Aspectos sociales, aspectos legales y éticos del uso de la tecnología. (1 horas)
1.3	La relación entre la psicología del aprendizaje y la instrucción con uso de la tecnología (1 horas)
1.4	Las tecnología en la Educación: Cambios y forma de uso de las TIC en la Educación. (2 horas)
1.5	Enfoques de la Tecnología Educativa: Tecnología y Educación como producto y como proceso. Tecnología educativa desde una perspectiva sistémica. (2 horas)
1.7	Tendencias de la Tecnología Educativa en la sociedad de la información. (1 horas)
1.8	La brecha digital en la Educación. (1 horas)
2	Elementos pedagógicos y tecnológicos
2.1	Las aplicaciones de la tecnología para una instrucción eficaz (1 horas)
2.2	Multimedia educativa. Elementos de la multimedia educativa. Tipos de Materiales Multimedia (2 horas)
2.3	Internet como herramienta educativa (1 horas)
2.4	La Web 2.0 y 3.0. El correo electrónico como herramienta educativa. (1 horas)
2.5	Los navegadores de Internet. Búsqueda de información: buscadores y cómo funcionan. (1 horas)
2.6	Seguridad en Internet (1 horas)
2.7	Usos de las redes sociales en la educación (1 horas)
3	Software educativo
3.1	Características, funciones y estructura del software educativo (2 horas)
3.2	Clasificación de los programas didácticos: Programas de consulta. Programas tutoriales. Programas de práctica y ejercitación: Programas de Simulación. Programas hipertextuales o hipermedia. Las bases de datos. Programas lúdicos (3 horas)

3.3	Factores de calidad de software educativo (2 horas)
3.4	El Software educativo y el juego como medio de enseñanza y aprendizaje. (3 horas)
4	Herramientas tecnológicas digitales para el trabajo colaborativo en el contexto educativo.
4.1	Uso y funciones de las herramientas tecnológicas para proceso de aprendizaje colaborativo (2 horas)
4.2	Herramientas colaborativas: Plataformas, Blogs, Vlogs, Chat, Wiki (4 horas)
4.3	Plataformas educativas virtuales: Definición, objetivos, funciones de las plataformas (2 horas)
4.4	Tipos de plataformas educativas: Plataformas educativas online, virtuales online, virtuales offline (2 horas)
4.5	Plataformas de software libre y Plataformas comerciales (2 horas)
4.6	Plataformas de redes soaciales y aplicaciones móviles. (2 horas)
5	Tecnología asistiva
5.1	Habilidades y necesidades de los estudiantes y Tecnología Asistiva (2 horas)
5.2	Prácticas inclusivas a través de las tecnologías digitales (2 horas)
5.4	Consideraciones para el uso de TA en el aula (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

af. -Trabaja de forma eficaz, con visión interdisciplinaria, demostrando destreza en la aplicación del conocimiento.

-null

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

am. -Utiliza lenguajes y herramientas tecnológicas para gestionar y comprender la información que le permite construir y generar nuevos conocimientos.

-Emplea herramientas multimedia para la prevención e intervención psicoeducativa.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE	7	Semana: 4 (11/10/22 al 15/10/22)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos prácticos		APORTE	3	Semana: 4 (11/10/22 al 15/10/22)
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE	7	Semana: 8 (07/11/22 al 12/11/22)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos prácticos, tareas		APORTE	3	Semana: 8 (07/11/22 al 12/11/22)
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE	7	Semana: 12 (05/12/22 al 10/12/22)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos prácticos, tareas		APORTE	3	Semana: 12 (05/12/22 al 10/12/22)
Evaluación escrita	Examen final		EXAMEN	10	Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023)
Trabajos prácticos - productos	Proyecto fin de curso		EXAMEN	10	Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023)
Evaluación escrita	Evaluación escrito		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Brooks, E., Dau, S., & Selander, S. (Eds.).	Taylor & Francis Group.	Digital learning and collaborative practices : Lessons from inclusive and empowering participation with emerging technologies.	2021	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hirald Trejo, R. & Sánchez, H.		Tecnología aplicada a la educación	2020	9789945580969

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 20/09/2022

Estado: Aprobado