



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y ESPECIAL

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGIA EDUCATIVA /EBE

Código: FLC0194

Paralelo:

Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020

Profesor: ACOSTA URIGÜEN MARIA INES

Correo electrónico: macosta@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura teórico-práctica, introduce al estudiante al mundo de la Tecnología Educativa, propiciando el desarrollo de habilidades para su aplicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje. El dominio de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, la Informática, y las computadoras, provee de las herramientas necesarias para desarrollar eficientemente las actividades profesionales.

En esta asignatura se pretende capacitar al estudiante en el conocimiento de medios de comunicación masiva, el aprendizaje electrónico, en el uso de herramientas tecnológicas en el aula y software para la educación.

Esta materia constituye una herramienta de apoyo para las materias de la carrera en el manejo de la tecnología educativa dentro de modelos didácticos innovadores centrados en el aprendizaje.

3. Contenidos

1.	Tecnología educativa como campo de estudio
1.1.	Origen y evolución de la Tecnología Educativa (1 horas)
1.2.	Tecnología educativa en la actualidad (1 horas)
1.3.	Conectivismo (3 horas)
1.4.	Método TPACK (3 horas)
2.	Internet y redes sociales
2.1.	Páginas web educativas (1 horas)
2.2.	Redes sociales en educación (2 horas)
2.3.	Entornos para compartir recursos (2 horas)
3.	Herramientas tecnológicas en educación
3.1.	Skype en el aula (6 horas)
3.2.	Google Docs para docentes (5 horas)
3.3.	Pizarra digital interactiva (6 horas)
3.4.	Tablets en el aula (6 horas)
3.5.	Smartphones en el aula (6 horas)
3.6.	Códigos QR y su aplicación educativa (6 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

au. Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas

-Conoce las principales características de la web 2.0 y su aplicación

-Evaluación escrita

-Resolución de

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
-Identifica y selecciona recursos de comunicación masivas para entornos educativos	-Ejercicios, casos y otros -Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
av. Aplica correctamente los recursos didácticos/tecnológicos/especializados en propuestas educativas	
-Utiliza herramientas de la web 2.0 como apoyo en entornos educativos	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Utiliza herramientas tecnológicas para la enseñanza-aprendizaje en el aula	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita		APORTE	5	Semana: 5 (29/04/20 al 04/05/20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajos y problemas resueltos en el aula		APORTE	3	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Examen de interciclo		APORTE	10	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo práctico sobre uso de TIC en el aula		APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	Prueba		APORTE	7	Semana: 15 (08/07/20 al 13/07/20)
Evaluación escrita	Examen teórico práctico		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Examen teórico práctico		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Las clases se realizarán en un aprendizaje basado en problemas, donde el docente explicará los conceptos y las aplicaciones de las herramientas software y luego el estudiante deberá realizar tareas y trabajos prácticos tanto dentro como fuera del aula en los que se evidenciará el avance y destreza en el manejo del software y la generación de resultados.

Criterios de Evaluación

En los trabajos en clase y en las pruebas se medirá la calidad del trabajo en cuanto a:

- Manejo de la herramienta informática
- Contenidos y presentación de resultados
- Resolución de las dificultades asignadas
- Redacción y ortografía

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rosario Peña	Altarea	Redes Sociales	2012	
José Córdón García	Pirámide	Las Nuevas Fuentes de Información	2010	
Manuel Area Moreira	Creative Cosmos	Introducción a la Tecnología Educativa	2009	

Web

Autor	Título	URL
Academia Khan	KhanAcademic	https://es.khanacademy.org

Software

Autor	Título	URL	Versión
Google	GSuite	www.google.com	
MENDELEY	MENDELEY	www.mendeley.com	

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **28/02/2020**

Estado: **Aprobado**