UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS
CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y ESPECIAL

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGIA EDUCATIVA /EBE
Código: FLC0194
Paralelo:
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: PAUTA ORTIZ JUAN CARLOS
Correo electrónico jcpauta@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Ninguno

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 evlolución 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 -Investigaciones

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
	-Trabajos prácticos - productos
-Identifica y selecciona recursos de comunicación masivas para entornos educativos	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
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 -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
-Utiliza herramientas tecnológicas para la enseñanza-aprendizaje en el aula	-Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 1	4	Semana: 3 (25/03/19 al 30/03/19)
Evaluación escrita	Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 1	6	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Trabajos prácticos - productos	Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas	Internet y redes sociales	APORTE 2	5	Semana: 7 (22/04/19 al 27/04/19)
Proyectos	Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas	Internet y redes sociales	APORTE 2	5	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Investigaciones	Aplica correctamente los recursos didácticos/tecnológicos/especializados en propuestas educativas	Herramientas tecnológicas en educación	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Evaluación escrita	Aplica correctamente los recursos didácticos/tecnológicos/especializados en propuestas educativas	Herramientas tecnológicas en educación	APORTE 3	5	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Evaluación escrita	Toda la materia	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Evaluación escrita	Toda la materia	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Las clases serán impartidas en su mayoría de forma magistral, propiciando siempre la participación de los estudiantes, también se empleará la dinámica de trabajo en grupo y el auto aprendizaje.

Se reforzarán los conocimientos con pruebas al inicio de cada clase, sobre los contenidos de la clase anterior, con el objetivo de reforzar el aprendizaje.

Criterios de Evaluación

Las preguntas en las pruebas serán tomadas de las clases impartidas y de los trabajos realizados por los estudiantes, tendrán una duración de una hora como máximo y son completamente individuales.
En los trabajos de investigación se considerará la calidad del trabajo en cuanto a: objetivos planteados, capacidad de síntesis, citación de fuentes, conclusiones, opinión personal. En caso de faltar alguno de estos aspectos la calificación se verá afectada. Todo trabajo será desarrollado por un máximo de dos personas y habrá una presentación y exposición del material investigado.
En los trabajos y pruebas si no se presentan en las fechas establecidas se perderán los puntos.
El examen final contemplará contenidos tanto de las pruebas pasadas como de los trabajos enviados con un máximo de diez

preguntas.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rosario Peña	Altarea	Redes Sociales	2012	
José Cordón García	Pirámide	Las Nuevas Fuentes de Información	2010	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

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

Software

Autor	Título	URL	Versión
Google	GSuite	www.google.com	

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/03/2019

Estado: Aprobado