



## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

### CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y ESPECIAL

#### 1. Datos generales

**Materia:** TECNOLOGIA EDUCATIVA /EBE  
**Código:** FLC0194  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2020 a Agosto-2020  
**Profesor:** ACOSTA URIGÜEN MARIA INES  
**Correo electrónico:** macosta@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 6

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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 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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1.	Origen y evolución de la Tecnología Educativa
1.2.	Tecnología educativa en la actualidad
1.3.	Conectivismo
1.4.	Método TPACK
2.1.	Páginas web educativas
2.2.	Redes sociales en educación
2.3.	Entornos para compartir recursos
3.1.	Skype en el aula
3.2.	Google Docs para docentes
3.3.	Pizarra digital interactiva
3.4.	Tablets en el aula
3.5.	Smartphones en el aula

## 5. 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 ejercicios, casos y otros
---	---

-Identifica y selecciona recursos de comunicación masivas para entornos educativos	-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	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE	5	Semana: 5 (29-ABR-20 al 04-MAY-20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajos y problemas resueltos en el aula	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales	APORTE	3	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Evaluación escrita	Examen de interciclo	Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE	10	Semana: 10 (03-JUN-20 al 08-JUN-20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo práctico sobre uso de TIC en el aula	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales	APORTE	5	Semana: 12 (17-JUN-20 al 22-JUN-20)
Evaluación escrita	Prueba	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales	APORTE	7	Semana: 15 (08-JUL-20 al 13-JUL-20)
Evaluación escrita	Examen teórico práctico	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Examen teórico práctico	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

Metodología

Criterios de evaluación

## 6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rosario Peña	Altarea	Redes Sociales	2012	
José Cerdón 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	<a href="https://es.khanacademy.org">https://es.khanacademy.org</a>

Software

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

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **28/02/2020**

Estado: **Aprobado**