



## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

### CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA Y ESPECIAL

#### 1. Datos generales

**Materia:** TECNOLOGIA EDUCATIVA /EBE

**Código:** FLC0194

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2018 a Julio-2018

**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

<b>1.</b>	<b>Tecnología educativa como campo de estudio</b>
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)
<b>2.</b>	<b>Internet y redes sociales</b>
2.1.	Páginas web educativas (1 horas)
2.2.	Redes sociales en educación (2 horas)
2.3.	Entornos para compartir recursos (2 horas)
<b>3.</b>	<b>Herramientas tecnológicas en educación</b>
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
-Identifica y selecciona recursos de comunicación masivas para entornos educativos	-Proyectos
<b>av. Aplica correctamente los recursos didácticos/tecnológicos/especializados en propuestas educativas</b>	
-Utiliza herramientas de la web 2.0 como apoyo en entornos educativos	-Evaluación oral -Proyectos
-Utiliza herramientas tecnológicas para la enseñanza-aprendizaje en el aula	-Proyectos

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Los estudiantes realizarán una investigación sobre Web 2.0 y Conectivismo	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 1	5	Semana: 5 (09/04/18 al 14/04/18)
Evaluación escrita	Se evaluarán los contenidos principales de la materia	Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 2	5	Semana: 9 (07/05/18 al 09/05/18)
Proyectos	Los estudiantes trabajarán en un proyecto en el que apliquen lo aprendido a lo largo del ciclo	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 2	5	Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18)
Proyectos	Los estudiantes trabajarán en un proyecto en el que apliquen lo aprendido a lo largo del ciclo	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 3	15	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Evaluación escrita	Se evaluarán los contenidos principales de la materia	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación oral	Los estudiantes expondrán el proyecto elaborado a lo largo del ciclo	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Se evaluarán los contenidos principales de la materia	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( 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

Para cada actividad valorada se presentará a los estudiantes los criterios específicos de evaluación a través de una rúbrica.

## 5. 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	

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **09/04/2018**

Estado: **Aprobado**