



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

**1. Datos generales**

**Materia:** TECNOLOGIA EDUCATIVA /EBE  
**Código:** FLC0194  
**Paralelo:**  
**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017  
**Profesor:** GUILLEN GUERRERO MARIA GABRIELA  
**Correo electrónico** gguillen@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
<b>au. Identifica y selecciona correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados para las propuestas educativas</b>	
-Conoce las principales características de la web 2.0 y su aplicación	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y

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

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Foros, debates, chats y otros	Los estudiantes realizarán una investigación sobre las Sociedades 1.0, 2.0 y 3.0 y en base a la misma realizarán una representación de dichas sociedades.	Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 1	5	Semana: 3 (03/04/17 al 08/04/17)
Proyectos	Los estudiantes investigarán sobre una de las herramientas tecnológicas aplicables a educación.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 2	5	Semana: 7 (02/05/17 al 06/05/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los contenidos revisados hasta el momento.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 2	5	Semana: 8 (08/05/17 al 13/05/17)
Proyectos	Los estudiantes presentarán su proyecto de ciclo de aplicación de una de las tecnologías educativas aprendidas.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	APORTE 3	15	Semana: 14 (19/06/17 al 24/06/17)
Evaluación oral	Los estudiantes presentarán su proyecto (clase) de ciclo de manera práctica.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de contenidos aprendidos.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de lo aprendido hasta el momento.	Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

### Metodología

La metodología estará basada en la teoría constructivista, donde es el estudiante el que construye su propio conocimiento con ayuda del docente que actúa como guía. El método a utilizar será el Aprendizaje orientado a proyectos y aprendizaje colaborativo.

### Criterios de Evaluación

Cada actividad de evaluación tendrá su respectiva 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: **07/03/2017**

Estado: **Aprobado**