UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS
# ESCUELA DE EDUCACIÓN INICIAL

## 1. Datos

**Materia:** TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN
**Código:** EIN0403
**Paralelo:** A
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021
**Profesor:** ACOSTA URIGÜEN MARIA INES
**Correo electrónico:** macosta@uazuay.edu.ec
**Prerrequisitos:**

Ninguno

**Nivel:** 4

**Distribución de horas.**

| Docencia | Práctico | Autónomo: 48 | | Total horas |
|---|---|---|---|---|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 32 | 0 | | 48 | 80 |

## 2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura tiene con objetivo capacitar al estudiante en el conocimiento de medios de comunicación masiva, el aprendizaje electrónico, 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. Se articula con el curriculum como herramienta para su uso dentro del aula y como apoyo para las materias de la carrera en el manejo de la tecnología educativa dentro de modelos didácticos innovadores centrados en el aprendizaje.
Hoy en día, el dominio de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, la informática y las computadoras se han convertido en herramientas necesarias para desarrollar eficientemente las actividades profesionales. Un buen manejo de estos recursos permite a docentes y estudiantes ampliar el acceso y uso de diversos recursos educativos, siendo necesaria su inserción entro del aula.

## 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

## 4. 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 (2 horas) |
| 1.4. | Método TPACK (2 horas) |
| **2.** | **Internet y redes sociales** |
| 2.1. | Páginas web educativas (2 horas) |
| 2.2. | Redes sociales en educación (3 horas) |
| 2.3. | Entornos para compartir recursos (3 horas) |

| 3. | Herramientas tecnológicas en educación |
|---|---|
| 3.1. | Skype en el aula (3 horas) |
| 3.2. | Google Docs para docentes (3 horas) |
| 3.3. | Pizarra digital interactiva (3 horas) |
| 3.4. | Tablets en el aula (3 horas) |
| 3.5. | Smartphones en el aula (3 horas) |
| 3.6. | Códigos QR y su aplicación educativa (3 horas) |

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|---|---|
| . . | |
| -Utiliza las diferentes tecnologías de la información y la comunicación, para sus procesos de aprendizaje e investigación | -Evaluación escrita<br>-Trabajos prácticos - productos |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Evaluación escrita | Pruebas durante el semestre | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | APORTE DESEMPEÑO | 5 | Semana: 15 (21/06/21 al 26/06/21) |
| Trabajos prácticos - productos | Trabajos realizados durante el semestre | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | APORTE DESEMPEÑO | 5 | Semana: 15 (21/06/21 al 26/06/21) |
| Trabajos prácticos - productos | Desarrollo de aplicaciones tecnológicas | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO | 10 | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita - examen | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | EXAMEN FINAL SINCRÓNICO | 10 | Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021) |
| Trabajos prácticos - productos | Desarrollo de aplicaciones tecnológicas | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | SUPLETORIO ASINCRÓNICO | 10 | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita - examen | Herramientas tecnológicas en educación, Internet y redes sociales, Tecnología educativa como campo de estudio | SUPLETORIO SINCRÓNICO | 10 | Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021) |

### Metodología

### Criterios de Evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros


| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Manuel Area Moreira | Creative Cosmos | Introducción a la Tecnología Educativa | 2009 | |
| Castañeda, Linda | | EDUTEC-E Revista electrónica de tecnología educativa: ttp://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action? | | |

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Manuel Area Moreira | Creative Cosmos | Introducción a la Tecnología Educativa | 2009 | |

Web

Software

## Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/03/2021

Estado: Aprobado