



## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

### ESCUELA EDUCACIÓN INICIAL ESTIMULACIÓN E INTERVENCIÓN PRECOZ

#### 1. Datos generales

**Materia:** COMPUTACION  
**Código:** FLC0013  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** GUILLEN GUERRERO MARIA GABRIELA  
**Correo electrónico:** gguillen@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 3

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

#### Prerrequisitos:

Ninguno

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

En esta asignatura se pretende capacitar al estudiante en el manejo de las computadoras y en el conocimiento de aspectos básicos del Sistema Operativo Windows. En el uso de los servicios de Internet, los servicios del sitio WEB del Universidad del Azuay: Bibliotecas digitales, Aula Virtual y Webmail; y en el uso herramientas como hojas electrónicas, procesadores de texto y software de presentaciones.

La información constituye la base del conocimiento en las diferentes actividades de las personas, y es ésta información, la que permite tomar decisiones para enfrentar el reto de la competencia global, donde los profesionales deben ser eficientes y sensibles a las necesidades, y producir bienes y servicios de calidad. El dominio de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, la Informática, y las computadoras, nos provee de las herramientas para obtener información precisa y actualizada necesaria para la toma de decisiones estratégicas en sus respectivas actividades profesionales.

Esta materia constituye una herramienta de apoyo para las materias de la carrera en el manejo de información.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 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 propuestas educativas

-Identifica herramientas para desarrollar documentos de texto, hojas de cálculo, presentaciones e investigaciones para su desarrollo profesional.

-Evaluación escrita  
 -Evaluación oral  
 -Informes  
 -Proyectos

-Identifica la importancia de la Computación y de los recursos tecnológicos en el ámbito educativo y profesional

-Evaluación escrita  
 -Evaluación oral  
 -Informes  
 -Proyectos

av. Aplica correctamente los recursos: didácticos/tecnológicos/especializados en la intervención.

-Conoce las herramientas de Internet, que se emplean para obtener información

-Evaluación escrita  
 -Evaluación oral  
 -Informes

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Identifica como se puede utilizar las Tecnologías de Información para incrementar su productividad en el modelo enseñanza-aprendizaje

-Proyectos

-Evaluación escrita

-Evaluación oral

-Informes

-Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Los estudiantes entregarán un informe de búsqueda de información en bibliotecas digitales como base a la elaboración de su proyecto de ciclo.	Conceptos generales de Informática, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay	APORTE 1	5	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Proyectos	Los estudiantes entregarán un primer avance de su proyecto de ciclo utilizando la herramienta Microsoft Word	Conceptos generales de Informática, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Sistema Operativo Windows	APORTE 2	5	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Evaluación oral	Evaluación escrita de lo aprendido hasta el momento (Búsqueda de información en bibliotecas digitales, Microsoft Word)	Conceptos generales de Informática, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Sistema Operativo Windows	APORTE 2	5	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Proyectos	Los estudiantes presentarán impreso todo su proyecto de ciclo realizado usando las herramientas Microsoft Word y Microsoft Excel	Conceptos generales de Informática, Hoja Electrónica Excel, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Procesador de palabras Microsoft Word, Sistema Operativo Windows	APORTE 3	15	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de lo aprendido en el ciclo	Conceptos generales de Informática, Hoja Electrónica Excel, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Procesador de palabras Microsoft Word, Sistema Operativo Windows	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación oral	Los estudiantes presentarán de manera oral su proyecto de ciclo, utilizando la herramienta Microsoft Power Point	Conceptos generales de Informática, Hoja Electrónica Excel, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Procesador de palabras Microsoft Word, Sistema Operativo Windows	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de lo aprendido en el ciclo (Búsqueda de información en bibliotecas digitales, Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft Power Point)	Conceptos generales de Informática, Hoja Electrónica Excel, Introducción a los servicios de la página Web de la Universidad del Azuay, PowerPoint y Prezi para crear presentaciones profesionales, Procesador de palabras Microsoft Word, Sistema Operativo Windows	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
EDICIONES ENI	ENI	EXCEL 2010: DOMINE LAS FUNCIONES AVANZADAS DE LA HOJA DE CÁLCULO	2011	9782746062577
JAMES OBIEN	Mac Graw Hill	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GENERAL	2006	NO INDICA
PUBLICACIONES VÉRTICE S.L.	Vértice	EXCEL APLICADO A LA GESTIÓN COMERCIAL 2011		9788492556281

#### Web

Autor	Título	Url
Olivera Reyes, Jesús René	Introducción A La Informática	<a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10179649">http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10179649</a>
Zamborlini, Mariano	Historia De La Computación.	<a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10316633&amp;p00=Historia+de+la+computaci%C3%99">http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10316633&amp;p00=Historia+de+la+computaci%C3%</a>

#### Software

Autor	Título	Url	Versión
Microsoft	Excel	Laboratorios UDA	2010
Microsoft	Powerpoint	Laboratorios de la UDA	2010
Prezi	Prezi	Software libre (WEB)	NO INDICA
Microsoft	Word	Laboratorios de informacion de la UDA	2010
Microsoft	Windows	Laboratorio	7

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **12/08/2016**

Estado: **Aprobado**