



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: TICS
Código: PCM0305
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: RIVERA DONOSO ALFONSO JOSE
Correo electrónico: arivera@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	16	56	120

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta es una asignatura transversal dentro de la malla de la carrera, ya que los avances tecnológicos a los cuales los futuros profesionales se deberán enfrentar son aplicables a todas las asignaturas de la malla de su carrera, y de prácticamente todas las profesiones.

En esta asignatura se pretende capacitar al estudiante en el uso de los servicios de Internet, los servicios del sitio WEB de la Universidad del Azuay: Bibliotecas digitales, Aula Virtual; y en el uso de 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 esta 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 las respectivas actividades profesionales del psicólogo.

3. Contenidos

1.	Internet y presentaciones académicas
1.1.	Presentación del sílabo e indicaciones generales (1 horas)
1.2.	Acceso a las bibliotecas digitales a las que la Universidad está suscrita (2 horas)
1.3.	Búsquedas simples y avanzadas en Google Académico (1 horas)
1.4.	Gestión de archivos y carpetas en Google Drive. (2 horas)
1.5.	Acceso a documentos digitales y repositorio institucional (1 horas)
1.6.	Normas para generación de presentaciones académicas en Power Point (3 horas)
1.7.	Trabajos y ejercicios calificados en clase (2 horas)
2.	Procesador de textos Microsoft Word
2.1.	Manejo de imágenes, tablas, trazado de líneas y herramientas de gráfico. WordArt y SmartArt. (2 horas)
2.2.	Secciones de un documento. Manejo de encabezado y pie de página por sección. Estilos de numeración. (3 horas)
2.3.	Tabla de contenidos, de ilustraciones y Bibliografía (2 horas)
2.4.	Organización e impresión de documentos combinados: cartas, sobres y etiquetas. (3 horas)
2.5.	Trabajos y ejercicios calificados en clase (2 horas)
3.	Hoja Electrónica Microsoft Excel
3.1.	Versiones, la pantalla inicial, las barras, menús inteligentes, ayuda. Movimiento rápido en la hoja y en el libro. Formas del cursor y su uso. (2 horas)
3.2.	Crear series, series personalizadas, contenido de las celdas, tipos de datos, edición del contenido de celdas. (2 horas)
3.3.	Referencias relativas, absolutas y mixtas. (2 horas)
3.4.	Rangos y selección de rangos (1 horas)
3.5.	Nombrar celdas y rangos. Creación de Fórmulas. (2 horas)

3.6.	Tipos de datos y opciones de formato. Formatos personalizados (1 horas)
3.7.	Elementos básicos de un gráfico en Excel. Series de datos y tipos de gráficos. Añadir, eliminar series de datos. Formatos de gráficos. Líneas de tendencia (6 horas)
3.8.	Configuración de página: márgenes, ajustar la página. Encabezado y pie de página, imprimir títulos. Área de impresión. Ejercicios (2 horas)
3.9.	Funciones de Búsqueda y Referencia (4 horas)
3.10.	Trabajos y ejercicios calificados en clase (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
Emplea el lenguaje escrito, oral y digital y el razonamiento lógico en la construcción del aprendizaje.	
-Gestiona correctamente la información a través de herramientas informáticas para compartirla y/o almacenarla.	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio
-Maneja efectivamente herramientas para procesamiento de texto, elaboración de hojas de cálculo y presentaciones digitales para favorecer su aprendizaje y desempeño.	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio
-Utiliza de manera fluida todos los servicios informáticos de la página web de la Universidad del Azuay	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Se realizarán trabajos en clase y una prueba al final del capítulo		APORTE	5	Semana: 4 (11/10/21 al 16/10/21)
Evaluación escrita	Se realizarán trabajos en clase y una prueba al final del capítulo		APORTE	10	Semana: 11 (29/11/21 al 04/12/21)
Evaluación escrita	Se realizarán trabajos en clase y una prueba al final del capítulo		APORTE	15	Semana: 17-18 (09-01-2022 al 22-01-2022)
Evaluación escrita	Examen de todo lo visto en clase		EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Evaluación escrita	Examen de todo lo visto en clase		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02/02/22 al 05/02/22)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
.				

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
WALKENBACH, JOHN	John Wiley & Sons	EXCEL 2016 BIBLE	2016	978-1119067511
CECAI	ESPE-CECAI	Informática Básica	2003	

Web

Autor	Título	URL
Bucki, Lisa A	Word 2013 Bible	https://ebookcentral.proquest.com/lib/uazuay-
.	Bibliotecas digitales Universidad del Azuay	https://www.uptodate.com/contents/search

Software

Autor	Título	URL	Versión
Microsoft Corp.	Microsoft Office 2016	Laboratorios de la universidad	16

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2021**

Estado: **Aprobado**