Fecha aprobación: 16/09/2020



Nivel:

Distribución de horas.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: TICS

Código: PCM0305

Paralelo: A, B

Periodo: Septiembre-2020 a Febrero-2021
Profesor: RIVERA DONOSO ALFONSO JOSE

Correo arivera@uazuay.edu.ec

electrónico:

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

T. COI II	Contention					
1.1.	Presentación del sílabo e indicaciones generales					
1.2.	Acceso a las bibliotecas digitales a las que la Universidad está suscrita					
1.3.	Búsquedas simples y avanzadas en Google Académico					
1.4.	Gestión de archivos y carpetas en Google Drive.					
1.5.	Acceso a documentos digitales y repositorio institucional					
1.6.	Normas para generación de presentaciones académicas en Power Point					
1.7.	Trabajos y ejercicios calificados en clase					
2.1.	Manejo de imágenes, tablas, trazado de líneas y herramientas de gráfico. WordArt y SmartArt.					
2.2.	Secciones de un documento. Manejo de encabezado y pie de página por sección. Estilos de numeración.					
2.3.	Tabla de contenidos, de ilustraciones y Bibliografía					

2.4.	Organización e impresión de documentos combinados: cartas, sobres y etiquetas.
2.5.	Trabajos y ejercicios calificados en clase
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.
3.2.	Crear series, series personalizadas, contenido de las celdas, tipos de datos, edición del contenido de celdas.
3.3.	Referencias relativas, absolutas y mixtas.
3.4.	Rangos y selección de rangos
3.5.	Nombrar celdas y rangos. Creación de Fórmulas.
3.6.	Tipos de datos y opciones de formato. Formatos personalizados
3.7.	Elementos básicos de un gráfico en Excel. Series de datos y tipos de gráficos. Añadir, eliminar series de datos. Formatos de aráficos. Líneas de tendencia
3.8.	Configuración de página: márgenes, ajustar la página. Encabezado y pie de página, imprimir títulos. Área de impresión. Ejercicios
3.9.	Funciones de Búsqueda y Referencia
3.10.	Trabajos y ejercicios calificados en clase

5. 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 -Trabajos prácticos - productos
-Maneja efectivamente herramientas para procesamiento de texto, elaboración de hojas de cálculo y presentaciones digitales para favorecer su aprendizaje y desempeño.	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
-Utiliza de manera fluida todos los servicios informáticos de la página web de la Universidad del Azuay	a -Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación tema 1	Internet y presentaciones académicas	APORTE DESEMPEÑO	2.5	Semana: 5 (19-OCT- 20 al 24-OCT-20)
Evaluación escrita	Evaluación tema 2	Procesador de textos Microsoft Word	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 11 (30-NOV- 20 al 05-DIC-20)
Evaluación escrita	Evaluación tema 3	Hoja Electrónica Microsoft Excel	APORTE DESEMPEÑO	4.5	Semana: 20 (01-FEB- 21 al 06-FEB-21)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENT O	10	Semana: 13 (14-DIC- 20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC- 20 al 19-DIC-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final	Hoja Electrónica Microsoft Excel , Internet y presentaciones académicas , Procesador de textos Microsoft Word	EXAMEN FINAL ASINCRÓNIC O	10	Semana: 19-20 (25- 01-2021 al 30-01- 2021)
Evaluación escrita	Examen	Hoja Electrónica Microsoft Excel , Internet y presentaciones académicas , Procesador de textos Microsoft Word	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25- 01-2021 al 30-01- 2021)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final	Hoja Electrónica Microsoft Excel , Internet y presentaciones académicas , Procesador de textos Microsoft Word	SUPLETORIO ASINCRÓNIC O	10	Semana: 19-20 (25- 01-2021 al 30-01- 2021)
Evaluación escrita	Examen	Hoja Electrónica Microsoft Excel , Internet y presentaciones académicas , Procesador de textos Microsoft Word	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25- 01-2021 al 30-01- 2021)

Metodología

	Descripción			Tipo horas		
Se realizarán trabajos de investigación para que de esta manera se fomente el autoaprendizaje.				Autónomo		
Las clases se dictarán en su mayoría de una manera interactiva en la que el estudiante después de cada tema realice un trabajo en clase o deberes para reforzar lo aprendido.				Total docencia		
Criterios de evaluació	ón					
Descripción El trabajo en clase o los deberes serán individuales o en grupo dependiendo de la dificultad de los distintos temas que se vayan tratando a través del ciclo. Al inicio de la clase se revisará cada uno de estos para mostrar la solución e indicar los errores más comunes. 6. Referencias Bibliografía base Libros				Tipo horas Total docencia		
Web						
Software						
Revista Bibliografía de apoya Libros)					
Autor	Editorial	Título		Año	ISBN	
Walkenbach John	John Wiley & Sons	Excel 2016 Bible		2015	978-1119067511	
CECAI	ESPE-CECAI	Informática Básica		2003		
WALKENBACH, JOHN	John Wiley & Sons	EXCEL 2016 BIBLE		2016	978-1119067511	
Web						
Autor	Título		Url			
Tyson, Herb	Word 2013 Bible	ebooks/detail.action		.proquest.com/lib/uazuay- ?docID=1155273		
Uda	Http://Www.Uazuay.Ed	\	www.uazuay.edu.ec/,	/Guia%20Presen	tacion%20Trabajos%20de%20G	
Aulaclic S.L Curso de Microsoft Excel 2016		https://www.aulaclic.es/excel-2016/index.htm				
	Bibliotecas digitales Ur	niversidad del Azuay h	nttps://www.uptodate.c	com/contents/se	earch	
Software						
Autor	Título	Url			Versión	
Autor Microsoft Corp.	Título Microsoft Office 2016		os de la universidad		Versión 16	
		Laboratorio	os de la universidad			

Docente Director/Junta

Fecha aprobación: 16/09/2020 Estado: Aprobado