



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: INFORMATICA
Código: FME0004
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: ACOSTA URIGÜEN MARIA INES
Correo electrónico: macosta@uazuay.edu.ec

Nivel: 1

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Informática básica abarca el manejo de bibliotecas virtuales médicas para el acceso a información de calidad; el procesador de texto "Word" cubre para la diagramación de texto, tablas y gráficos acorde a la "Guía de Presentación de Trabajos Académicos de la Universidad", la hoja electrónica "Excel" sirve como plataforma para la manipulación de datos, la generación de tablas y gráficos y el manejo de fórmulas; el diagramador de diapositivas de Power Point para la realización y exposición de trabajos que incluyan texto, audio y video; por último se cubrirá el manejo del software estadístico SPSS para la generación de análisis descriptivos.

Informática es una materia básica en el accionar profesional de todo médico hoy en día puesto que le permite usar recursos informáticos como computadores y dispositivos periféricos, programas de software de uso general como procesadores de texto y específicos como bibliotecas virtuales médicas o programas de estadística los que le servirán de apoyo, no sólo durante sus estudios universitarios sino a lo largo de toda su vida profesional, para la adquisición de información de calidad, generación de documentos de texto, gráficos, tablas y análisis que podrá incluir en trabajos académicos y de investigación.

Informática básica es una materia base para el desarrollo de actividades a lo largo de su preparación profesional ya que constantemente los estudiantes están realizando trabajos, informes, presentación, investigaciones, etc. los que deberán realizarse utilizando una o varias de las herramientas analizadas a lo largo de la materia.

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

cd. Usar recursos informáticos: programas, computadores y accesorios

Evidencias

-Usar recursos informáticos en la práctica diaria

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

ce. Acceder a fuentes virtuales de información

-Usar las herramientas apropiadas para buscar información médica en el espacio virtual

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulo 1 y 2	Las tecnologías de la información, Procesador de texto WORD	APORTE 1	5	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo 1 y 2	Las tecnologías de la información, Procesador de texto WORD	APORTE 1	5	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo 3	Power Point	APORTE 2	5	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Evaluación escrita	Capítulo 4	EXCEL	APORTE 2	5	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Evaluación escrita	Capítulo 4 y 5	EXCEL, SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)	APORTE 3	5	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo 5	SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Todos los contenidos del sílabo	EXCEL, Las tecnologías de la información, Power Point, Procesador de texto WORD, SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Todos los contenidos del sílabo	EXCEL, Las tecnologías de la información, Power Point, Procesador de texto WORD, SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MILTON, SUSAN J. ARNOLD JESSE C.	McGraw Hill	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2004	970-10-4308-1
SPIEGEL, MURRAY R.; SCHILLER, JOHN J.; SRINIVASAN, R. ALU; STEPHENS, MOLLY	McGraw Hill	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2010	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
No Indica	Guía Para La Presentación De Trabajos De Graduación	http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Guia%20Presentacion%20Trabajos%20de%20Graduacion%20II.pdf
No Indica	Normas Mla Para La Redacción De Trabajos Académicos	http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/uda.htm
No Indica	Ayuda En Línea De Microsoft Office	http://office.microsoft.com/en-us/word-help/
Spss – Tutorial	Ayuda En Línea Del Programa	http://www-01.ibm.com/software/analytics/spss/

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
EMPRESA EDITORA	Empresa Editora Macro	EXCEL FOR MASTERS	2013	NO INDICA

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MACRO				
Web				

Software

Autor	Título	Url	Versión
Microsoft Corp.	Microsoft Office 2016	En los laboratorios de la Universidad	16.0.
Ibm	Spss	Profesora	20

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **29/08/2016**

Estado: **Aprobado**