



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

1. Datos generales

Materia: MATEMÁTICAS
Código: FDI0144
Paralelo: A, B
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: CAZORLA ARTEAGA JUAN FRANCISCO
Correo electrónico: jfcazorla@uazuay.edu.ec

Nivel: 1

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Es una asignatura teórica de repaso de los conceptos básicos de matemáticas que se revisaron en la formación preuniversitaria.

Su objetivo es servir de apoyo en otras asignaturas durante el período de estudios para realizar cálculos básicos.

Las matemáticas y el cálculo estarán presente durante toda la vida profesional por lo tanto es importante tener un repaso y aprendizaje básico de esta asignatura para poder aplicarlos en procedimientos productivos y de gestión.

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

aq. Argumentar con elementos históricos y conceptuales las soluciones de los proyectos de diseño.

Evidencias

-Relacionar las matemáticas con los elementos geométricos usados en el diseño gráfico. Utilizar las matemáticas como una herramienta de trabajo para calcular materiales.

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Reactivos de Problemas		APORTE 1	1	Semana: 3 (26-SEP-16 al 01-OCT-16)
Evaluación escrita	Evaluación Capítulo 1		APORTE 1	3	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Promedio de Deberes		APORTE 1	1	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Reactivos	Reactivos de Problemas		APORTE 2	2	Semana: 7 (24-OCT-16 al 29-OCT-16)
Evaluación escrita	Evaluación Cap. 2		APORTE 2	6	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Promedio Deberes		APORTE 2	2	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Reactivos	Reactivos de Problemas		APORTE 3	3	Semana: 13 (05-DIC-16 al 10-DIC-16)
Evaluación escrita	Evaluación Cap. 3 Cap.4		APORTE 3	9	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Promedio Deberes		APORTE 3	3	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Exámen Final		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Exámen Supletorios		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
" SPRINGER, CLIFFORD H.; HERLIHY, ROBERT E.; BEGGS, ROBERT I. "	Uteha	MATEMÁTICAS BÁSICAS	2000	NO INDICA
GONZALES M.O. J.D. MANCILL	Libresa	ALGEBRA ELEMENTAL MODERNA VOL.2	2010	978-9978-80-136-9
WENTWORTH Y SMITH	Ginn y Compañía	GEOMETRÍA PLANA Y DEL ESPACIO	2008	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
González, Leandro Saavedra, Miryam Báez López, David	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10345203&p00=matem%C3%A1ticas%20b%C3%A1si
Pérez, Lilibeth	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10086605&p00=matem%C3%A1ticas%20b%C3%A1si
	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10327485&p00=matem%C3%A1ticas%20b%C3%A1si

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/09/2016**

Estado: **Aprobado**