

# SYLLABUS

Para uso exclusivo de los alumnos matriculados en el semestre 20191.

Página 1 de 2

## MATEMATICA I

### I. DATOS GENERALES

Código: EG001  
 Pre-requisito:  
 Créditos: 5  
 Horas: 6 (4 HT/2 HP)  
 Semestre 20191  
 Académico:  
 Ciclo: I

### II. SUMILLA

Esta Asignatura imparte los conocimientos necesarios para que los estudiantes desarrollen competencias que le permitan resolver problemas básicos de su especialidad, utilizando el razonamiento lógico matemático y el manejo de la información con criterio científico.

### III. SISTEMA DE COMPETENCIAS

#### COMPETENCIAS GENERALES

Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.  
 Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.  
 Habilidad para trabajar en forma autónoma.

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

aaaaa  
 aaaaa  
 aaaaa  
 aaaaa

### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

TEORÍA DE ECUACIONES			
Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
MATRICES			
Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
DETERMINANTES			
Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
DESIGUALDADES E INECUACIONES			
Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

## SYLLABUS

Para uso exclusivo de los alumnos matriculados en el semestre 20191.

Página 2 de 2

---

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

VI. EVALUACIONES

VII. BIBLIOGRAFÍA