

SYLLABUS

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

Página 1 de 2

ANALISIS MATEMATICO I

I. DATOS GENERALES

Código: EG003
 Pre-requisito: MATEMATICA II
 Créditos: 5
 Horas: 6 (4 HT/2 HP)
 Semestre: 20191
 Académico:
 Ciclo: III

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

FUNCIONES Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
LÍMITE DE UNA FUNCIÓN Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
DERIVADAS Logro: aaaaa			
SEMANA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
APLICACIONES DE LAS DERIVADAS 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