

# SYLLABUS

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

Página 1 de 2

## ANALISIS MATEMATICO II

### I. DATOS GENERALES

Código: ECO007  
 Pre-requisito: ANALISIS MATEMATICO I  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 (4 HT/o HP)  
 Semestre 20191  
 Académico:  
 Ciclo: V

### 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 de aplicar los conocimientos en la práctica.  
 Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión.  
 Capacidad para actuar en nuevas situaciones.

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

aaaaa  
 aaaaa  
 aaaaa  
 aaaaa

### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

| FUNCIONES DE DOS O MÁS VARIABLES    |            |               |                          |
|-------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Logro: aaaaa                        |            |               |                          |
| SEMANA                              | CONCEPTUAL | PROCEDIMENTAL | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE |
| LA INTEGRAL INDEFINIDA              |            |               |                          |
| Logro: aaaaa                        |            |               |                          |
| SEMANA                              | CONCEPTUAL | PROCEDIMENTAL | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE |
| LA INTEGRAL DEFINIDA                |            |               |                          |
| Logro: aaaaa                        |            |               |                          |
| SEMANA                              | CONCEPTUAL | PROCEDIMENTAL | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE |
| ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS |            |               |                          |
| Logro: aaaaa                        |            |               |                          |
| SEMANA                              | CONCEPTUAL | PROCEDIMENTAL | ACTIVIDAD DE             |

## SYLLABUS

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

Página 2 de 2

APRENDIZAJE

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

VI. EVALUACIONES

VII. BIBLIOGRAFÍA