

# MALLA CURRICULAR

## SEMESTRE 1

Álgebra y Trigonometría

Física I: Panorama de la Física

Análisis Exploratorio de Datos I

## SEMESTRE 2

Cálculo Diferencial e Integral

Álgebra Lineal

Análisis Exploratorio de Datos II

Español Académico

Asignatura complementaria

## SEMESTRE 3

Cálculo III

Ecuaciones Diferenciales

Probabilidades I

Inglés Comunicativo Básico I

Lenguaje de Programación

## SEMESTRE 4

Investigación de Operaciones

Inferencia Estadística I

Probabilidades II

Inglés Comunicativo Básico II

Asignatura Complementaria

## SEMESTRE 5

Muestreo y Encuestas

Inferencia Estadística II

Informática Estadística

Inglés Comunicativo Intermedio I

Economía

## SEMESTRE 6

Métodos no paramétricos

Análisis Bayesiano

Técnicas de Manejo de Bases de Datos

Modelos Lineales

Formulación y Evaluación de Proyectos

## SEMESTRE 7

Diseño de Experimentos I

Series de Tiempo I

Modelos Lineales Generalizados

Control de Calidad

Electivo I

## SEMESTRE 8

Taller I

Análisis de Datos Multivariados

Econometría

Geosestadística

Gestión de Calidad

## SEMESTRE 9

Taller II

Electivo II

Data Mining

Seminario de Proyecto de Título

Electivo III

## SEMESTRE 10

Proyecto de Título Ingeniero Estadístico

Práctica Profesional