

Plan 216 Ing.Tec.Ind. Esp en Química Ind.

Asignatura 16229 MATEMATICA I

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Que el alumno aprenda conceptos y técnicas básicas para poder enfrentarse con problemas matemáticos; que desarrolle su capacidad de razonar y despierte su espíritu crítico con las soluciones que obtenga.

Programa de Teoría

Las prácticas se impartirán en cinco semanas alternas durante dos horas en cada semana, en horarios que aparecen al margen. El programa de ordenador que se utiliza es Derive y con el se resuelven problemas matemáticos.

Programa Práctico

Evaluación

"Conceptos previos y Algebra Lineal para Ingenieros Técnicos"; Alarcia, Fernando y Gonzalez. Copipauma.
"Calculo Diferencial en una variable con Derive para Ingenieros Técnicos"; Alarcia, Fernando y Gonzalez. Copipauma.
"Calculo Integral en una variable con Derive para Ingenieros Técnicos"; Alarcia, Fernando y Gonzalez. Copipauma.

Bibliografía

True