

Plan 214 Ing.Tec.Ind. Esp en Electricidad

Asignatura 16286 MATEMATICAS 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 de laboratorio se impartirán en sesiones de dos horas a la semana durante seis semanas alternas. El programa de ordenador que se utilizará para realizar las prácticas será DERIVE, y se resolverán 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 Gonzalez. Copipauma.

Bibliografía

True