

Plan 215 Ing.Tec.Ind.Esp Electrónica Indust

Asignatura 16181 LABORATORIO DE MATEMATICAS

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Que el alumno sea capaz de comprender, analizar y programar los algoritmos estudiados a lo largo de la asignatura.

Que el alumno sea capaz de analizar los resultados obtenidos para:

La viabilidad de la aplicación de un determinado algoritmo.

Tomar decisiones sobre qué algoritmo es el óptimo para resolver un problema.

Programa de Teoría

Practica de introducción al lenguaje de programación

Diversas prácticas sobre los contenidos teóricos de la asignatura

Programa Práctico

Evaluación

Bibliografía básica sobre el software

* Manual de usuario sobre el software utilizado

Bibliografía básica sobre los contenidos teóricos

* Análisis Numérico, R. L. Burden & J. D. Faires, Ed Grupo Editorial Iberoamerica 1993.

Bibliografía

True

