

Plan 214 Ing.Tec.Ind. Esp en Electricidad

Asignatura 16288 QUIMICA EN INGENIERIA ELECTRICA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Estudio de los aspectos más relevantes de la estructura atómico-molecular de la materia. estudio de la estructura del estado sólido y de sus propiedades eléctricas y magnéticas. Estudio de algunos aspectos de la electroquímica y la corrosión de metales.

Programa de Teoría

ACTIVIDAD A DESARROLLAR EN EL AULA: Realización de problemas y cuestiones referentes a los distintos temas del programa. ACTIVIDAD A DESARROLLAR EN EL LABORATORIO: 1. Estudio de pilas electroquímicas. 2. Corrosión del hierro y otros metales. 3. Síntesis de cobre metal.

Programa Práctico

Evaluación

Mahan Myers. "Química". Editorial: Addison- Wesley Iberoamericana.

Bibliografía

False