

DIVISION	FISICA Y MATEMATICAS		
DEPARTAMENTO	MECANICA MC 2513		
ASIGNATURA	MEC-476 TECNOLOGIA DE PLASTICOS I		
HORAS/SEMANA	T 4	P 2	L 0
VIGENCIA	DESDE		HASTA

P R O G R A M A

OBJETIVOS:

Los objetos en plásticos son manufacturados mediante el empleo de uno o varios procesos de fabricación.

La finalidad del presente curso es darle al alumno las herramientas necesarias para conocer el manejo de las materias primas y de poder comprender los fenómenos que ocurren durante la transformación de los plásticos en un objeto útil.

PROGRAMA:

(I) MATERIA PRIMA

Precalentamiento y secado de la materia prima.- Métodos.- Tipos de secadores.- Ejemplos.- Procesos de mezclado y dispersión.- Procesos continuos y discontinuos.- Equipos.- Fabricación de granulados.- Evaluación de la mezcla.- Transporte neumático y mecánico de la materia prima.- Almacenaje y distribución automática del material en una planta.

( 2 SEMANAS ).

