



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA  
DEPARTAMENTO DE METALURGIA FÍSICA



ASIGNATURA: INSTALACIONES INDUSTRIALES				TIPO DE ASIGNATURA: ELECTIVA TECNICA			
CODIGO:6354	UNIDADES:3			REQUISITOS: 120 unidades, 6331			
HORAS/SEMANA: 3	TEORÍA:3	PRÁCTICA:	LABORATORIO:	SEMINARIO:	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 6	SEMESTRE: Noveno

### PROPOSITO

El propósito de la asignatura es la que el estudiante, sea capaz de comprender la complejidad de una planta industrial y sea capaz de diseñar, de forma adecuada y con seguridad plantas metalúrgicas industriales, lo cual permitirá la formación de un ingeniero capaz de tomar decisiones desde la implementación de plantas necesarias para el desarrollo del país, así como realizar mantenimiento y protección de las mismas

### PROGRAMA:

#### 1) Tema

- (1) Introducción al diseño de Plantas
- (2) Tipo de Manufactura.
- (3) Seminario.
- (4) Localización.
- (5) Edificios Industriales.

#### 2) Tema

- (1) Preparación de la Disposición de Planta.
- (2) El problema de la disposición en planta.
- (3) Porque estos problemas. Clases de problemas.
- (4) Objetivos.
- (5) Tipos clásicos de disposición.
- (6) Evolución.
- (7) Ventajas de una buena disposición.

### TIEMPO DE DEDICACIÓN

Esta materia se dictará en tres (3) horas de teoría semanales. El Programa incluye visitas a plantas industriales.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	DESDE:	VIGENCIA HASTA:	HOJA 1/1
---------------------------------	----------------------------------	--------	--------------------	-------------