

**ME-66A TALLER DE PROYECTO**

**10 U.D.**

**REQUISITOS** : ME-56B,IN42A **DH: (1.5-0-8.5)**

**CARÁCTER** : Obligatorio para la Carrera de Ingeniería Civil Mecánica.

**OBJETIVOS** : Al término del curso, el alumno deberá ser capaz de abordar un proyecto de Ingeniería abordando todos sus aspectos tales como: formulación, evaluación, ingeniería básica e ingeniería de detalles.

**CONTENIDOS** : Se expondrán y demostrarán en forma práctica diversos temas, entregando herramientas para su desarrollo como Cad, métodos de evaluación de proyectos, metodologías de desarrollo de proyectos, optimización, etc.

**ACTIVIDADES** :

El alumno deberá desarrollar un proyecto de ingeniería, formando parte de un grupo. Es indispensable que sea capaz de trabajar con otros compañeros y coordinar acciones.

El desarrollo del proyecto durante el semestre debe incluir entrega de informes de avance y al término del semestre deberá ser expuesto o realizarse una presentación formal de este.

**EVALUACIÓN** :

La evaluación se hará en base a los informes de avance que se presenten, el nivel y la calidad de proyecto realizado, las exposiciones y el informe final.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**ME-660 TALLER DE DISEÑO MECANICO II**

**7 U.D. (0-3.5-3.5)**

**REQUISITOS: ME-563, ME-561, ME-520, ME-530, ME-531**

**PROGRAMA**

Diseño a elección de una máquina o de una planta con énfasis de aplicaciones del diseño mecánico a otros campos de la ingeniería. Por ejemplo: maquinaria agrícola, maquinaria minera, maquinaria para la industria del plástico.

El trabajo incluye los planos generales de fabricación y la memoria de cálculos.