

**PRESENTACION DE PROYECTOS DE TESIS
ESPECIALIZACION EN PROCESAMIENTO EN POLIMEROS**

GENERALIDADES

Título del Proyecto	Diseño y construcción de una máquina peletizadora			
Tipo de Proyecto	Investigación Aplicada	<input type="checkbox"/>	Desarrollo Tecnológico	<input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
Director del Proyecto	Andres Meleg Ruttkay			
Dirección Electrónica	andres.meleg@escuelaing.edu.co			
Línea de Investigación				
Composición de la Financiación (especificar recursos)	Recursos internos ECI (sujeto a convocatoria interna)			
Duración (Semanas/Meses)	24 semanas/6meses			
Dedicación en horas	150			

DESCRIPCION DEL PROYECTO

La finalidad del proyecto es el diseño y construcción de un equipo para peletizar diversos materiales que son previamente procesados en una extrusora. este equipo es para uso en el laboratorio de Ingeniería Industrial de la Escuela. El proyecto debe iniciar con la recolección de la información acerca de las máquinas existentes en el mercado, parámetro para tener en cuenta a la hora de diseñar este equipo, materiales y funcionamiento. Una vez se obtenga la información, se deben diseñar los planos y se debe iniciar la etapa de construcción del equipo y la puesta a punto con diferentes resinas.

OBJETIVO

Diseño y construcción de un equipo de peletizado para uso en las máquinas extrusoras del laboratorio de Ingeniería Industrial