

PROGRAMA DE CURSO ME-7306 Trabajo de Tesis IV

A. Antecedentes generales del curso:

Departamento	Ingeniería Mecánica				
Nombre del curso	Trabajo de Tesis IV				
Nombre del curso en inglés	<i>Thesis IV</i>				
Código	ME-7306	SCT 30	Unidades Docentes 50		
Horas semanales	Docencia		Auxiliares	Trabajo personal	50
Carácter del curso	Obligatorio	X		Electivo	
Requisitos	Trabajo de Tesis III				

B. Propósito del curso:

<p>El estudiante será capaz de realizar investigación original lo que demostrará avanzando en el desarrollo de una Tesis de investigación original bajo la supervisión de su profesor guía en alguna de las áreas de la Ingeniería Mecánica. Esto incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar sistemáticamente una o más metodologías seleccionadas y validadas para llevar a cabo su trabajo de investigación. • Obtener resultados, realizar su análisis y discusión, y formular conclusiones preliminares. • Escribir un informe representativo de la investigación realizada.
--

C. Resultados de aprendizaje:

Competencias específicas	Resultados de aprendizaje
CE1	RA1 Elaborar y desarrollar proyectos de investigación científico-tecnológico conducentes a una Tesis Doctoral
Competencias genéricas	Resultados de aprendizaje

CG1	RA2 Comunicar ideas y resultados de trabajos profesionales o de investigación, en forma escrita y oral, tanto en español como en inglés.
-----	--

D. Unidades temáticas:

Número	RA al que tributa	Nombre de la unidad	Duración en semanas
1	RA1, RA2	Desarrollo del proyecto de tesis	15
Contenidos		Indicador de logro	
Contenidos específicos en función del tema de tesis elegido, dentro del ámbito científico-tecnológico definido por las áreas del Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica.		El alumno demuestra avances en el desarrollo de la investigación asociada a su proyecto de tesis, realiza un análisis y discusión de los resultados obtenidos, conclusiones parciales y establece un plan de trabajo restante.	
Bibliografía de la unidad		La bibliografía será seleccionada por el profesor supervisor y el alumno en función del área temática de la tesis	

E. Estrategias de enseñanza:

El alumno realiza, supervisado por un Profesor Guía, parte del trabajo conducente a su tesis de Doctorado en Ingeniería Mecánica.

F. Estrategias de evaluación:

Entrega de un informe de avance.

G. Recursos bibliográficos:

La bibliografía será seleccionada por el profesor supervisor y el alumno en función del área temática de la tesis

H. Datos generales sobre elaboración y vigencia del programa de curso:

Vigencia desde:	
Elaborado por:	Ali Akbarifakhrabadi
Validado por:	
Revisado por:	