



MAPA CURRICULAR

El mapa curricular consta del Núcleo de Investigación y Tesis. El Núcleo de Investigación cubre 96 créditos y la Tesis 80. A continuación se describe brevemente las áreas correspondientes que integran el Doctorado en Ciencias en Ingeniería.

Investigación, 55 %				Tesis, 45%							
Proyecto de Investigación I				Proyecto de Investigación II				Tesis			
Clave	CR	HT	HP	Clave	CR	HT	HP	Clave	CR	HT	HP
	12	0	12		12	0	12		80		
Proyecto de Investigación III				Proyecto de Investigación IV							
Clave	CR	HT	HP	Clave	CR	HT	HP				
	12	0	12		12	0	12				
Proyecto de Investigación V				Proyecto de Investigación VI							
Clave	CR	HT	HP	Clave	CR	HT	HP				
	12	0	12		12	0	12				
Elaboración de Tesis I				Elaboración de Tesis II							
Clave	CR	HT	HP	Clave	CR	HT	HP				
	12	0	12		12	0	12				
CR:96, HT:0, HP:96								CR:80, HT:0, HP:0			



Núcleo Investigación

Este núcleo comprende las asignaturas que formarán al estudiante en la investigación y permitirán el desarrollo de su trabajo de Tesis. Las asignaturas son de carácter obligatorio. Se consideran 96 créditos, comprendidos en 8 asignaturas; Proyectos de Investigación y Elaboración de Tesis. En la Tabla 1 se muestran las asignaturas correspondientes.

Tesis

La Tesis contempla 80 créditos. El estudiante deberá presentar en forma escrita la Tesis y defenderla ante el Comité, de acuerdo al Reglamento General Estudios de Posgrado. Previa autorización del Comité Tutoral, la defensa de Tesis, se hará al término de Proyecto de Investigación VI o Elaboración de Tesis I o Elaboración de Tesis II.

Trayectoria Ideal

PRIMER SEMESTRE	Proyecto de Investigación I			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

SEGUNDO SEMESTRE	Proyecto de Investigación II			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

TERCER SEMESTRE	Proyecto de Investigación III			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

CUARTO SEMESTRE	Proyecto de Investigación IV			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

QUINTO SEMESTRE	Proyecto de Investigación V			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

SEXTO SEMESTRE	Proyecto de Investigación VI			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

SEPTIMO SEMESTRE	Elaboración de Tesis I			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

OCTAVO SEMESTRE	Elaboración de Tesis II			
	Clave	CR	HT	HP
		12	0	12
CR:12, HT:0, HP:12				

Trayectoria académica del mapa curricular de la programa Doctorado en Ciencias en Ingeniería, (CR: Créditos, HT: Horas teoría, HP: Horas práctica).



CONACYT

Duración del programa

El Plan de Estudios del Doctorado en Ciencias en Ingeniería está contemplado para ser cursado de 36 a 48 meses por estudiantes de tiempo completo. En el caso que el estudiante requiriera más tiempo del establecido, se aplicará lo indicado en el Reglamento General de Estudios de Posgrado. Por las características del programa no se consideran estudiantes de tiempo parcial.