

“PICYT”

Plan de Estudio Maestría

CLAVE	ACTIVIDADES/ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PERÍODO
PROPEDEÚTICO AÑO 2008			
CP-1	MATEMÁTICAS PARA INGENIEROS	-	Jul- Ago
CP-2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	-	Jul- Ago
CP-3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	-	Jul- Ago
CP-4	SEGÚN OPCIÓN TERMINAL SELECCIONADA	-	Jul- Ago
PRIMER CUATRIMESTRE AÑO 2008			
OBTC-1	MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	Sep – Dic
OBTC-2	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	Sep – Dic
P-I	PROYECTO TERMINAL I	*	Sep – Dic
S-I	SEMINARIO DE AVANCE DE INVESTIGACIÓN I	1	Dic
SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OBTC-3	ANÁLISIS NUMÉRICO	4	Ene – Abr
OB-4	ASIGNATURA OBLIGATORIA IV	6	Ene – Abr
PII	PROYECTO TERMINAL II	*	Ene – Abr
TERCER CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OB- 5	ASIGNATURA OBLIGATORIA V	6	May – Ago
OP- 1	ASIGNATURA OPCIONAL I	6	May – Ago
P-III	PROYECTO TERMINAL III	*	May – Ago
S-II	SEMINARIO DE AVANCE DE INVESTIGACIÓN II	1	Ago
CUARTO CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OP-2	ASIGNATURA OPCIONAL II	6	Sep – Dic
P-IV	PROYECTO TERMINAL IV	*	Sep – Dic
QUINTO CUATRIMESTRE AÑO 2010			
P-V	PROYECTO TERMINAL V	*	Ene – Abr
S-III	SEMINARIO DE AVANCE DE INVESTIGACIÓN III	6	Abr
	TESIS	**	Ene – Abr
SEXTO CUATRIMESTRE AÑO 2010			
P-VI	PROYECTO TERMINAL VI	54*	May – Ago
	TESIS Y EXÁMEN DE GRADO DE MAESTRÍA	45**	Ago
Total:		140	***
*La aplicación de créditos se efectúa al acreditar todas las asignaturas y concluir el Proyecto			
**La aplicación de créditos corresponde al Trabajo de Proyecto Terminal presentado en el Examen de Grado			
***La Maestría tiene una duración de 2 años como promedio y 3 años como máximo			

Plan de Estudio Doctorado

Clave	ACTIVIDADES/ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PERÍODO
PROPEDEÚTICO AÑO 2008			
CP-1	MATEMÁTICAS PARA INGENIEROS	-	Jul- Ago
CP-2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	-	Jul- Ago
CP-3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	-	Jul- Ago
CP-4	SEGÚN OPCIÓN TERMINAL SELECCIONADA	-	Jul- Ago
PRIMER CUATRIMESTRE AÑO 2008			
OBTC-1	MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	Sep - Dic
OBTC-2	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	Sep - Dic
P-I	PROYECTO TERMINAL I	*	Sep - Dic
S-I	SEMINARIO PREDOCTORAL I	1	Dic
SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OBTC-3	ANÁLISIS NUMÉRICO	4	Ene - Abr
OB-4	ASIGNATURA OBLIGATORIA IV	6	Ene - AbR
PII	PROYECTO TERMINAL II	*	Ene - Abr
TERCER CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OB- 5	ASIGNATURA OBLIGATORIA V	6	May - Ago
OP- 1	ASIGNATURA OPCIONAL I	6	May - Ago
P-III	PROYECTO TERMINAL III	*	May - Ago
S-II	SEMINARIO PREDOCTORAL II	1	Ago
CUARTO CUATRIMESTRE AÑO 2009			
OP-2	ASIGNATURA OPCIONAL II	6	Sep - Dic
OP-3	ASIGNATURA OPCIONAL III	6	Sep - Dic
P-IV	PROYECTO TERMINAL IV	*	Sep - Dic
QUINTO CUATRIMESTRE AÑO 2010			
OP-4	ASIGNATURA OPCIONAL IV	6	Ene - Abr
OP-5	ASIGNATURA OPCIONAL V	6	Ene - Abr
P-V	PROYECTO TERMINAL V	*	Ene - Abr
S-III	SEMINARIO PREDOCTORAL III	1	Abr
SEXTO CUATRIMESTRE AÑO 2010			
P-VI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN VI	*	May - Ago
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	May - Ago
SÉPTIMO CUATRIMESTRE AÑO 2010			
P - VII	PROYECTO TERMINAL VII	*	Sep - Dic 09
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	Sep - Dic 09
S-IV	SEMINARIO PREDOCTORAL IV	1	Dic
OCTAVO CUATRIMESTRE AÑO 2011			
P-VIII	PROYECTO TERMINAL VIII	*	Ene - Abr
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	Ene - Abr
NOVENO CUATRIMESTRE AÑO 2011			
P-IX	PROYECTO TERMINAL IX	*	May - Ago
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	May - Ago
S-V	SEMINARIO PREDOCTORAL V	1	Ago
DÉCIMO CUATRIMESTRE AÑO 2011			
P-X	PROYECTO TERMINAL X	*	Sep - Dic
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	Sep - Dic
	TESIS	**	Sep - Dic

Posgrado Interinstitucional en Ciencia y Tecnología

DÉCIMO PRIMERO CUATRIMESTRE AÑO 2012			
P-XI	PROYECTO TERMINAL XI	*	Ene – Abr
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	8	Ene – Abr
S-VI	SEMINARIO PREDOCTORAL VI	1	Abr
	TESIS	**	Ene – Abr
DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2012			
P-XII	PROYECTO TERMINAL XII	84*	May– Ago
S-VII	SEMINARIO PREDOCTORAL VII	1	Ago
	TESIS Y EXAMEN DE GRADO DOCTORAL	45**	Ago
Total:		240	
*La aplicación de créditos se efectúa al acreditar todas las asignaturas y concluir el Proyecto			
**La aplicación de créditos corresponde al Trabajo de Tesis presentado en el Examen de Grado			
***El plan de Estudio con antecedente en la Maestría tiene una duración de 3 años como promedio y 4.5 años como máximo; en el caso de Doctorado directo desde Licenciatura es de 4 años como promedio y 5 como máximo			