

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA  
SECRETARIA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

NUM.	COD.	ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
------	------	-------	-------	------------	-------	------	-------	---------------------------

PRIMER SEMESTRE

1	9246	**	MATEMATICAS AVANZADA PARA ING.	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
2	9402	**	MECÁNICA DE SÓLIDOS AVANZADA I	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
3	0082	EE	** ASIGNATURA ELECTIVA	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
4	0082	EE	ASIGNATURA ELECTIVA	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL

SEGUNDO SEMESTRE

5	0082	EE	ASIGNATURA ELECTIVA	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
6	9403	**	MECÁNICA DE SÓLIDOS AVANZADA II	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
7	9404	**	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
8	0082	EE	ASIGNATURA ELECTIVA	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
9	0082	EE	ASIGNATURA ELECTIVA	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL
10	0081	EE	TÓPICOS ESPECIALES	3	0	3	TITULO LIC.ING.CIVIL O EQUIVAL

TOTAL DE CREDITOS

21

\*\* MATERIA FUNDAMENTAL

EE MATERIA ELECTIVA

OP Optativa

APROBADO POR EL CONSEJO DE INVESTIGACION EN REUNION NO. 11/2001 DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2001

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2002

PARA OPTAR POR EL TITULO DE POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA ESTRUCTURAL DEBE APROBAR SATISFACTORIAMENTE UN MINIMO DE Siete(7) CURSOS DEL PROGRAMA DE POSTGRADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL CON UN TOTAL DE (21 CREDITOS). DE LOS SIETE (7) CURSOS, SE REQUIERE HABER APROBADO LOS CUATRO (4) CURSOS FUNDAMENTALES.

LOS TOPICOS ESPECIALES PERMITE AL ESTUDIANTE DE POSTGRADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL TENER UN RANGO MAS AMPLIO DE OPORTUNIDADES PARA ESPECIALIZARSE EN SU AREA DE INTERES Y PERMITE A LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL QUE HAN TOMADO LA OPCION DE CURSOS DE POSTGRADO EN REEMPLAZO DE LA TESIS, A QUE POSTERIORMENTE PUEDAN COMPLETAR SU POSTGRADO.

0081 \*\* TOPICOS ESPECIALES

9407	EE	PATOLOGIA Y DURAB. DE ESTRUC	3	0	3
9408	EE	ESTRUCT PRESFOR.PREFABRIC	3	0	3
9409	EE	ESTR.TECNOL.PROT.SISMICA	3	0	3
9410	EE	DISEÑO DE ESTRUCTURAS SISMOS RESISTENT.	3	0	3
9259	EE	DISENO DE PUENTES	3	0	3

0082 \*\* ASIGNATURA ELECTIVA

9256	EE	DINAMICA ESTRUCTURAL	3	0	3
9257	EE	ESTRUCTURAS AVANZADAS DE ACERO	3	0	3
9065	EE	DISENO AVAN.DE FUNDACIONES	3	0	3
9258	EE	INGENIERIA SISMICA	3	0	3
9405	EE	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SIST.ESTRUCTURALES	3	0	3
9406	EE	DISEÑO AVANZADO DE ESTRUC. HORMIGÓN	3	0	3

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA  
SECRETARIA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

NUM.	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)

OP Optativa