

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERIA ELECTRICA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
PRIMER SEMESTRE						
1	9283	SISTEMAS DE DISTRIB.DE LA E.E.	3	0	3	
2	9284	ELECTRONICA DE POTENCIA	3	0	3	
3	0085 EE	ASIGNATURAS ELECTIVAS	3	0	3	
SEGUNDO SEMESTRE						
4	9285	CALCULOS DE FALLAS SIST.DISTR.	3	0	3	
5	9282	CALIDAD DE LA ENERGIA 1	3	0	3	
6	0085 EE	ASIGNATURAS ELECTIVAS	3	0	3	
VERANO						
7	0085 EE	ASIGNATURAS ELECTIVAS	3	0	3	
TOTAL MINIMO DE CREDITOS					21	

EE MATERIA ELECTIVA

OP Optativa

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.
APROBADO POR EL CONSEJO DE INVESTIGACION EN REUNION NO. 2/1999 DEL 17 DE JUNIO DE 1999
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 1999

PARA OBTENER EL TITULO DE POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA ELECTRICA INDUSTRIAL SE REQUIERE APROBAR 12 CREDITOS DE ASIGNATURAS BASICAS Y UN MINIMO DE 9 CREDITOS DE LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS, PARA UN MINIMO DE 21 CREDITOS.

* EL CURSO ELECTIVO DE HERRAMIENTAS ANALITICAS PARA LA INGENIERIA ELECTRICA (2 CREDITOS) PODRA SER RECOMENDADO A LOS ASPIRANTES QUE INGRESEN AL PROGRAMA POR LA COMISION DE POSTGRADO. AQUELLOS QUE LO CURSEN, DEBERAN TOMAR POSTERIORMENTE 3 CREDITOS ADICIONALES DE LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS, PARA COMPLETAR EL NUMERO DE CREDITOS MINIMO DE LA CARRERA.

ASIGNATURAS BASICAS

9283	SISTEMAS DE DISTRIB.DE LA E.E.	3	0	3
9284	ELECTRONICA DE POTENCIA	3	0	3
9285	CALCULOS DE FALLAS SIST.DISTR.	3	0	3
9282	CALIDAD DE LA ENERGIA 1	3	0	3

0085 ** ASIGNATURAS ELECTIVAS

9286	TOPICOS ESPECIALES	3	0	3
9287	PROTECCION DE SIST.DISTR.ELECT	3	0	3
9288	CALIDAD DE LA ENERGIA II	3	0	3
9289	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENC	3	0	3
9290	ELECTRON.DE POT.Y CONTROL M.E.	3	0	3
9291	ANALISIS DE MAQUINAS ELECTRICA	3	0	3
9292	USO EFIC.DE LA ENERG.ELECTRIC.	3	0	3
9293	ADM.DEL MANT.Y SEG.EN INST.ELE	3	0	3

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: POSTGRADO EN INGENIERIA ELECTRICA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
9294		HERRAMIENTAS ANALIT.EN ING.ELE	2	0	2	

OP Optativa