

FACULTAD: INGENIERÍA MECÁNICA
CARRERA: ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION ENERGETICA Y PROTECCION AMBIENTAL

NUM. ASIG.	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.
------------	------------	------------	-------	------	-------

REQUISITOS
(COD-ASIG.)

I AÑO					
PRIMER SEMESTRE					
1	9944	EE ELECT.DE ADMON.ENERG.PROT.AMB.	3	1	3
2	9944	EE ELECT.DE ADMON.ENERG.PROT.AMB.	3	1	3
3	9944	EE ELECT.DE ADMON.ENERG.PROT.AMB.	3	1	3
I AÑO					
SEGUNDO SEMESTRE					
4	9924	EE ELECTIVA DE ADMON. DE EMPRESAS	3	0	3
5	9925	EE ELECTIVA DE CIENCIAS BAS.ING.	3	0	3
6	0100	EE SEMINARIO DE LA ESPECIALIDAD	1	0	1
7	0100	EE SEMINARIO DE LA ESPECIALIDAD	1	0	1
TOTAL DE CRÉDITOS					17

EE MATERIA ELECTIVA

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

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 INVESTIGACIÓN EN REUNIÓN N° 13/1993 DEL 26 DE AGOSTO DE 1993, CON MODIFICACIONES EN LA REUNION NO. 1/2000 DEL 9 DE FEB. DEL 2000.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2000.

9141	0100 ** SEMINARIO DE LA ESPECIALIDAD CON CONT IND RUIDO Y VIBRACION	1
9145	CÁLCULO DE CARGA PARA AIRE ACONDICIONADO	1
9146	APROVECHAM DE DESECHOS SOLIDOS	1
9147	OPERACION Y MANTEN DE CALDERAS	1
9148	DISEÑO Y SELECCION DE BOMBAS	1
9150	AHORRO ENERGETICO EN EDIFICACI	1
9153	INSTALAC Y MANTENI DE CALDERAS	1
9154	INSTALA Y MANTE DE CALDERAS II	1
9155	INSTAL Y MANTE DE CALDERAS III	1
9156	CONTAMINACION AMBIENTAL	1
9157	ADMINISTRACION DE ENERGIA	1
9159	AHORRO ENERGETICO EN LA INDUST	1
9161	SELEC INSTA BOMBAS CENTRIFUGAS	1
9162	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERA	1
9170	HIGIENE Y SEGURID EN EL TRABAJO	1
9924 ** ELECTIVA DE ADMON. DE EMPRESAS		
9019	ADMINISTRACION FINANCIERA	3
9027	DECISIONES GERENCIALES	3
9025	CONTROL DE GERENCIA AVANZADO	3
9021	MODELOS OPERACIONALES APLICADO	3
9017	EL ASPECTO HUMANO EN LAS ORG. DEL TRAB.	3
9022	SIST DE INF Y LOGISTICA GERE.	3
9091	DERECHO EN LOS NEGOCIOS	3
9029	ADMN. DE RECURSOS HUMANOS	3
9925 ** ELECTIVA DE CIENCIAS BAS.ING.		
9136	METODOS DE INVEST APLICADA	3
9137	MATEM APLIC PARA INGENIEROS I	3
9138	MATEM APLIC PARA INGENIEROS II	3
9129	MECANICA DE FLUIDOS APLICADA	3
9178	TRANSFERENCIA DE CALOR APLICADA	3
9515	TOPICOS ESP. DE CIENCIAS BÁSICAS DE ING.	3
9944 ** ELECT.DE ADMON.ENERG.PROT.AMB.		
9120	ADMINISTRACION ENERGETICA I	3
9121	ADMINISTRACION ENERGETICA II	3
9122	EVAL DE INVER DE AHORRO ENERGE	3
9123	FUENTES ALTERNAS DE ENERGIA	3
9124	APROVECH ENERGET DE DESECH URB	3
9125	AUDITORIA ENERGETICA	3
9126	AHORRO ENERGETICO EN LA INDUST	3
9127	AHORRO ENERGETICO EN EDIFICIOS	3
9128	PLANEACION ENERGETICA	3
9130	REFRIGERACION	3
9131	CONT DE CONTAMINACION DEL AIRE	3
9132	DISENOS DE SIST DE AIRE ACOND	3
9133	CONVERSION DE ENERGIA	3
9134	UTILIZ Y RECICLAJE DE DES SOLI	3
9135	TOPIC ESP DE INGENIERIA ENERGE	3
9516	CONTAMINACION DE RUIDO	3

OP Optativa

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA MECÁNICA
CARRERA: ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION ENERGETICA Y PROTECCION AMBIENTAL

NUM.	COD.				
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.

REQUISITOS
(COD-ASIG.)