

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
SEMESTRE : 1												
1	4L01003	MATEMATICA	N	4	0	0	0	--	4	4	4A01004 MATEMATICA BASICA 4E01003 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA 4E01107 MATEMATICA 4K01003 MATEMATICA 4M01003 MATEMATICA 4Z01003 MATEMATICA 7301022 MATEMATICA I 7301067 MATEMATICA 7301102 MATEMATICA BASICA 7302009 MATEMATICAS II	EG
2	4L01034	CALCULO	N	4	0	0	0	--	4	4	4A02006 ANALISIS MATEMATICO I 4E01009 CALCULO DIFERENCIAL 4E02009 CALCULO DIFERENCIAL 4K01001 CALCULO DIFERENCIAL 4K01034 CALCULO 4L01001 CALCULO DIFERENCIAL 4M01001 CALCULO DIFERENCIAL 4M01034 CALCULO 7301014 ANALISIS MATEMATICO I 7301061 ANALISIS MATEMATICO I 7302014 ANALISIS MATEMATICO I 7302061 ANALISIS MATEMATICO I	EG
3	4L01035	DIBUJO MECANICO I	N	3	2	0	2	16	0	4	4E01106 DIBUJO MECANICO I 4E01115 DIBUJO MECANICO I 4K01002 DIBUJO MECANICO I 4K01035 DIBUJO MECANICO I 4L01002 DIBUJO MECANICO I 4M01002 DIBUJO MECANICO I 4M01035 DIBUJO MECANICO I	C.I.F.F
4	4L01037	MATERIALES DE INGENIERIA I	N	3	2	0	2	16	0	4	4A01003 MATERIALES DE INGENIERIA 4E01005 MATERIALES DE FABRICACION I 4K01004 MATERIALES DE FABRICACION I 4K01037 MATERIALES DE INGENIERIA I 4L01004 MATERIALES DE FABRICACION I 4M01004 MATERIALES DE FABRICACION I 4M01037 MATERIALES DE INGENIERIA I 7301013 MATERIALES DE INGENIERIA 7301092 MATERIALES DE INGENIERIA 7302013 MATERIALES DE INGENIERIA	C.I.F.F
5	4L01038	TALLER DE ARGUMENTACION	N	2	0	0	0	--	2	2	4K01038 TALLER DE ARGUMENTACION 4M01038 TALLER DE ARGUMENTACION	EG

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
6	4L01039 TALLER DE ARTES	N	1	0	0	2	40	0	2		4K01039 TALLER DE ARTES 4M01039 TALLER DE ARTES	EG	
7	4L01040 IDENTIDAD PERUANA	N	3	0	0	0	--	3	3		4A10056 REALIDAD NACIONAL 4E02008 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4E07144 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4K01040 IDENTIDAD Y PERUANIDAD 4K07062 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4L07063 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4M01040 IDENTIDAD PERUANA 4M07064 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA	EG	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				23				

SEMESTRE : 2

1	4L02006 PROCESOS DE MANUFACTURA I	N	4	2	0	4	16	0	6		4A01002 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4E01004 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4E01109 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4K01006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4K02006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4L01006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4M01006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4M02006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 7301091 PROCESOS DE MANUFACTURA I	C.I.F.F
2	4L02041 CALCULO INTEGRAL	N	3	2	0	2	30	0	4		4A03012 ANALISIS MATEMATICO II 4E02015 CALCULO INTEGRAL 4E03015 CALCULO INTEGRAL 4K02008 CALCULO INTEGRAL 4K02041 CALCULO INTEGRAL 4L02008 CALCULO INTEGRAL 4M02008 CALCULO INTEGRAL 4M02041 CALCULO INTEGRAL 7302034 ANALISIS MATEMATICO II 7303034 ANALISIS MATEMATICO II	C.I.F.F
3	4L02042 DIBUJO MECANICO II	N	3	2	0	2	18	0	4		4E02111 DIBUJO MECANICO II 4K02012 DIBUJO MECANICO II 4K02042 DIBUJO MECANICO II 4L02012 DIBUJO MECANICO II 4M02012 DIBUJO MECANICO II 4M02042 DIBUJO MECANICO II	C.I.F.F
4	4L02043 FISICA	N	4	0	0	0	--	4	4		4A03011 FISICA I 4E02114 FISICA GENERAL 4E02122 FISICA: MECANICA 4E03016 FISICA I 4K02007 FISICA: MECANICA	EG

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AlGr						
											4K02043 FISICA 4L02007 FISICA: MECANICA 4M02007 FISICA: MECANICA 4M02043 FISICA 7302011 FISICA I 7302035 FISICA I 7303011 FISICA I		
5	4L02044	MATERIALES DE INGENIERIA II	N	3	2	0	2	16	0	4		4A01003 MATERIALES DE INGENIERIA 4K02009 MATERIALES DE FABRICACION II 4K02044 MATERIALES DE INGENIERIA II 4M02009 MATERIALES DE FABRICACION II 4M02044 MATERIALES DE INGENIERIA II 7301092 MATERIALES DE INGENIERIA 7302013 MATERIALES DE INGENIERIA	C.I.F.F
6	4L02046	TALLER DE LECTURA Y REDACCION	N	3	0	0	0	--	3	3		4A02007 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4K02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4K02046 TALLER DE LECTURA Y REDACCION 4L02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4M02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4M02046 TALLER DE LECTURA Y REDACCION	EG
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				25				

SEMESTRE : 3

1	4L03011	PROCESOS DE MANUFACTURA II	N	4	2	0	4	16	0	6		4A02008 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4E02010 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4E02113 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4K02011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4K03011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4L02011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4M02011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4M03011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 7302095 PROCESOS DE MANUFACTURA II 7305045 TECNOLOGIA MECANICA III	C.I.F.F
2	4L03053	CÁLCULO VECTORIAL	N	3	2	0	2	30	0	4		4A04019 ANALISIS MATEMATICO III 4E03020 CALCULO VECTORIAL 4E04020 CALCULO VECTORIAL 4K03013 CALCULO VECTORIAL 4K03053 CÁLCULO VECTORIAL 4L03013 CALCULO VECTORIAL 4M03013 CALCULO VECTORIAL 4M03053 CÁLCULO VECTORIAL 7303017 ANALISIS MATEMATICO III	C.I.F.F
3	4L03054	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	N	3	1	0	4	18	0	5		4E03116 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I	C.I.F.F

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AlGr						
4	4L03055	ESTÁTICA	N	4	2	2	2	30	0	6		4K03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4K03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 4L03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4M03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4M03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	
												4A03015 ESTÁTICA 4E03018 ESTÁTICA 4K03016 ESTÁTICA 4K03055 ESTÁTICA 4L03016 ESTÁTICA 4M03016 ESTÁTICA 4M03055 ESTÁTICA 7303021 MECANICA TEORICA I 7303105 ESTÁTICA 7304105 ESTÁTICA	C.I.F.F
5	4L03056	FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA	N	3	2	0	2	20	0	4		4E03118 FÍSICA: FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4K03017 FÍSICA: FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4K03056 FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA 4L03017 FÍSICA : FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4M03017 FÍSICA : FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4M03056 FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA	C.I.F.F
6	4L03058	RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA	N	3	0	0	0	--	3	3		4E03014 ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE 4K03058 RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA 4M03058 RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA	EG
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				28				

SEMESTRE : 4

1	4L04015	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	N	4	0	0	0	--	4	4		4A04021 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4E03117 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4E04024 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4K03015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4K04015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4L03015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4M03015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4M04015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 7303098 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 7304098 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 7304140 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 7305041 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	EG
2	4L04022	DINAMICA	N	4	3	0	2	30	0	5	4L02043 FISICA	4A04023 DINAMICA 4E04023 DINAMICA 4K04022 DINAMICA	C.I.F.F

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AlGr						
											4M04022 DINAMICA 7304031 MECANICA TEORICA II 7304106 DINAMICA 7304142 DINAMICA		
3	4L04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	N	4	2	2	2	20	0	6		4A04018 FISICA II 4A04021 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4E04126 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4K04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4M04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 7303018 FISICA II 7304018 FISICA II	C.I.F.F	
4	4L04026 MATEMATICA APLICADA	N	3	2	0	2	30	0	4	4L02041 CALCULO INTEGRAL	4A05025 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS 4E04127 MATEMATICA APLICADA 4E05026 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS 4K04026 MATEMATICA APLICADA 4M04026 MATEMATICA APLICADA 7304029 ANALISIS MATEMATICO IV 7305107 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS	C.I.F.F	
5	4L04069 TALLER DE DEPORTES	N	1	0	0	2	40	0	2		4K04069 TALLER DE DEPORTES 4M04069 TALLER DE DEPORTES	EG	
6	4L04070 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ	N	4	2	2	2	16	0	6		4A04020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4E04025 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4E04129 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4K03020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4K04028 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4K04070 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4L03020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4L04028 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4M03020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4M04028 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4M04070 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 7304103 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 7304117 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 7307059 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II	C.I.F.F	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				27				

SEMESTRE : 5

1	4L05095 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	N	4	2	2	2	16	0	6		4A05026 CIRCUITOS ELECTRICOS 4E05028 CIRCUITOS ELECTRICOS I 4E05215 CIRCUITOS ELECTRICOS I 4E06034 CIRCUITOS ELECTRICOS II 4K05029 CIRCUITOS ELECTRICOS I 4L05029 CIRCUITOS ELECTRICOS I	C.I.F.F
---	--------------------------------	---	---	---	---	---	----	---	---	--	---	---------

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AIGr						
											4M05029 CIRCUITOS ELECTRICOS I 4M05098 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 7304027 INGENIERIA ELECTRICA 7304047 INGENIERIA ELECTRICA I 7305108 CIRCUITOS ELECTRICOS		
2	4L05096	FILOSOFÍA Y ÉTICA	N	3	0	0	0	--	3	3		4A03013 FILOSOFIA 4E04125 FILOSOFIA 4K04024 FILOSOFIA 4K05105 FILOSOFÍA Y ÉTICA 4L04024 FILOSOFIA 4M04024 FILOSOFIA 4M05099 FILOSOFÍA Y ÉTICA 7303097 FILOSOFIA	EG
3	4L05097	MECÁNICA DE FLUIDOS	N	3	2	2	0	--	0	4		4L05100 TERMODINÁMICA I 4M05100 MECÁNICA DE FLUIDOS	C.I.F.F.
4	4L05098	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	N	2	0	2	2	16	0	4		4K05107 LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA 4K05107 MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS 4M05101 MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	C.I.F.F.
5	4L05099	RESISTENCIA DE MATERIALES I	N	4	2	4	0	--	0	6		4A05024 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4E05027 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4E05216 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4K05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4L05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4M05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I 7304040 RESISTENCIA DE MATERIALES I 7305040 RESISTENCIA DE MATERIALES I	C.I.F.F.
6	4L05100	TERMODINÁMICA I	N	4	2	4	0	--	0	6	60 Creditos Aprobados	4A05028 TERMODINAMICA I 4E05031 TERMODINAMICA I 4E05217 TERMODINAMICA I 4K05033 TERMODINAMICA I 4K05109 TERMODINÁMICA I 4L05033 TERMODINAMICA I 4L05097 MECÁNICA DE FLUIDOS 4M05033 TERMODINAMICA I 4M05100 MECÁNICA DE FLUIDOS 7305048 TERMODINAMICA I 7305110 TERMODINAMICA I	C.I.F.F.
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				29				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 6													
1	4L06051	RESISTENCIA DE MATERIALES II	O	4	2	4	0	--	0	6		4A06029 RESISTENCIA DE MATERIALES II 4E06033 RESISTENCIA DE MATERIALES II 4E06131 RESISTENCIA DE MATERIALES II 7305044 RESISTENCIA DE MATERIALES II 7306044 RESISTENCIA DE MATERIALES II	C.I.F.F
2	4L06101	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	O	4	3	0	2	16	0	5	4L05095 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	4E06034 CIRCUITOS ELECTRICOS II 4E06218 CIRCUITOS ELECTRICOS II	C.I.F.F
3	4L06102	ELECTRÓNICA GENERAL	O	3	1	2	2	16	0	5	80 Creditos Aprobados	4A06032 CIRCUITOS ELECTRONICOS I 4E05029 CIRCUITOS ELECTRONICOS I 4E05123 CIRCUITOS ELECTRONICOS 7306112 CIRCUITOS ELECTRONICOS I 7307056 INGENIERIA ELECTRONICA Y DISPOSITIVOS	C.I.F.F
4	4L06103	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	O	2	0	0	4	16	0	4	4L04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		C.I.F.F
5	4L06105	TALLER DE COACHING Y LIDERAZGO (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
6	4L06106	TALLER DE FELICIDAD Y BIENESTAR (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
7	4L06107	TALLER DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y HABILIDADES SOCIALES (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
8	4L06108	TERMODINÁMICA II	O	4	2	4	0	--	0	6	4L05100 TERMODINÁMICA I	4A06030 TERMODINAMICA II 4E06037 TERMODINAMICA II 4E06132 TERMODINAMICA II 7306051 TERMODINAMICA II	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :					29			

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 7													
1	4L07109	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA	O	3	2	0	2	30	0	4	4L05099 RESISTENCIA DE MATERIALES I	4A07035 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS 4E07146 TURBOMAQUINAS 7306082 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I 7307119 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	C.I.F.F
2	4L07110	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	O	4	2	2	2	16	0	6	4L06101 CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4A06031 MAQUINAS ELECTRICAS I 4E07047 MAQUINAS ELECTRICAS I 4E07140 MAQUINAS ELECTRICAS I 7305042 INGENIERIA ELECTRICA II 7305074 MAQUINAS ELECTRICAS 7306049 MAQUINAS ELECTRICAS 7306111 MAQUINAS ELECTRICAS I	C.I.F.F
3	4L07111	METROLOGÍA ELÉCTRICA	O	3	1	2	2	16	0	5	4L05095 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	4A07038 MEDIDAS ELECTRICAS 4E07048 MEDIDAS ELECTRICAS 4E07141 MEDIDAS ELECTRICAS 7307122 MEDIDAS ELECTRICAS	C.I.F.F
4	4L07112	OLEOHIDRAÚLICA Y NEUMÁTICA I	O	3	2	0	2	16	0	4	4L03056 FÍSICA: FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4A07034 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA I 4E06044 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA I 4E07044 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA I 7307118 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA I 7308062 LABORATORIO DE INGENIERIA MECANICA I 7308066 OLEOHIDRAULICA, NEUMATICA Y DISPOSITIVOS HIDRO-NEUMATICOS	C.I.F.F
5	4L07113	TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA	O	3	2	0	2	20	0	4		4E08058 TECNOLOGIA DE LA SOLDADURA 4E09189 TECNOLOGIA DE LA SOLDADURA	C.I.F.F
6	4L07114	TURBOMAQUINAS	O	4	3	2	0	--	0	5		4A07063 TURBOMAQUINAS 4E07041 TURBO MAQUINAS Y MAQUINAS DE EXPULSION 4E07146 TURBOMAQUINAS 7307132 TURBOMAQUINAS 7308065 TURBO MAQUINAS Y MAQUINAS DE EXPULSION	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20					HORAS :	28			

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 8													
1	4L08062	O	3	2	0	2	16	0	4		4A08041 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA II 4E07057 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA II 4E08057 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA II 7308062 LABORATORIO DE INGENIERIA MECANICA I 7308066 OLEOHIDRAULICA, NEUMATICA Y DISPOSITIVOS HIDRO-NEUMATICOS 7308125 OLEOHIDRAULICA Y NEUMATICA II	C.I.F.F	
2	4L08075	O	4	2	2	2	16	0	6	4L07110 MAQUINAS ELÉCTRICAS I	4A07036 MAQUINAS ELECTRICAS II 4E08060 MAQUINAS ELECTRICAS II 7307120 MAQUINAS ELECTRICAS II	C.I.F.F	
3	4L08115	O	3	2	2	0	--	0	4	4L07114 TURBOMÁQUINAS	4A08067 CENTRALES ELECTRICAS I 4E08150 CENTRALES ELECTRICAS I 4E09074 CENTRALES ELECTRICAS I 7308136 CENTRALES ELECTRICAS I	C.I.F.F	
4	4L08116	O	4	2	2	2	16	0	6	100 Creditos Aprobados	4A08043 INSTALACIONES ELECTRICAS I 4E08061 INSTALACIONES ELECTRICAS I 4E08155 INSTALACIONES ELECTRICAS I 7308127 INSTALACIONES ELECTRICAS I	C.I.F.F	
5	4L08117	O	3	1	0	4	16	0	5	4L03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4E09066 CONTROL NUMERICO CAD/CAM I 4E09170 CONTROL NUMERICO CAD/CAM I	C.I.F.F	
6	4L08120	O	3	2	0	2	16	0	4	4L06101 CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4A08065 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I 4E08148 ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA I 4E09076 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I 7308134 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	C.I.F.F	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				29				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 9													
1	4L09121 ALTA TENSION Y TÉCNICAS DE SEGURIDAD (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09165 ALTA ENSION Y TECNICAS DE SEGURIDAD	C.I.F.F	
2	4L09122 CENTRALES ELÉCTRICAS II	O	4	3	2	0	--	0	5	4L08115 CENTRALES ELÉCTRICAS I	4A10072 CENTRALES ELECTRICAS II 4E09167 CENTRALES ELECTRICAS II 4E10089 CENTRALES ELECTRICAS II 7310161 CENTRALES ELECTRICAS II	C.I.F.F	
3	4L09123 CONTROL Y AUTOMATIZACION (E)	E	3	2	0	2	16	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09071 INGENIERIA DE CONTROL Y AUTOMATIZACION 4E10192 CONTROL Y AUTOMATIZACION	C.I.F.F	
4	4L09124 INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09072 INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	C.I.F.F	
5	4L09125 INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	O	4	3	0	2	16	0	5	4L08116 INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	4A09068 INSTALACIONES ELECTRICAS II 4E09075 INSTALACIONES ELECTRICAS II 4E09178 INSTALACIONES ELECTRICAS II 7309151 INSTALACIONES ELECTRICAS II	C.I.F.F	
6	4L09126 LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	O	2	0	0	4	16	0	4		4E08055 LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS 4E09179 LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	C.I.F.F	
7	4L09127 LEGISLACIÓN Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09181 LEGISLACION Y TARIFACION ELECTRICA	C.I.F.F	
8	4L09128 LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA	O	4	2	0	4	16	0	6	140 Creditos Aprobados	4A10071 LINEAS DE TRANSMISION 4E08062 LINEAS DE TRANSMISION 4E10062 LINEAS DE TRANSMISION 7310160 LINEAS DE TRANSMISION	C.I.F.F	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				28				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4L202104

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 10													
1	4L10089	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	O	4	2	2	2	30	0	6	160 Creditos Aprobados	4A10062 MANTENIMIENTO MECANICO 4E10087 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO 7310077 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO 7310159 MANTENIMIENTO MECANICO	C.I.F.F
2	4L10129	ENERGÍAS RENOVABLES (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09173 ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE	C.I.F.F
3	4L10130	GESTIÓN DE PROYECTOS	O	3	2	0	2	30	0	4	160 Creditos Aprobados	4E09174 GESTION DE PROYECTOS	C.I.F.F
4	4L10132	PROYECTOS ELÉCTRICOS (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09184 PROYECTO ELECTRICO	C.I.F.F
5	4L10133	SENSORES Y TRANSDUCTORES (E)	E	3	2	0	2	16	0	4	140 Creditos Aprobados	4A08066 TRANSDUCTORES Y CONTROL MECATRONICO 4E08054 SENSORES Y TRANSDUCTORES 7308063 TRANSDUCTORES, INSTRUMENTACION Y CONTROL 7308135 TRANSDUCTORES Y CONTROL MECATRONICO	C.I.F.F
6	4L10134	SISTEMAS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (E)	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E10208 SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA	C.I.F.F
7	4L10135	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II	O	3	2	0	2	16	0	4		4A09069 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II 4E09166 ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA II 4E10090 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II 7309152 SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	C.I.F.F
8	4L10136	SUMINISTROS ENERGÉTICOS	O	4	2	2	2	30	0	6		4A10073 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES II 4E10085 SUMINISTROS ENERGETICOS 7310162 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES II	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				28				
TOTALES GENERALES :			200	101	48	108	1026	274					

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	---------------	---------------	----------

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA : INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	---------------	---------------	----------

RESUMEN

SEMESTRE	CRED	HTD	HORAS PRÁCTICAS		VIR	TH
			AUL	JEF		
1	20	4	0	6	13	23
2	20	8	0	10	7	25
3	20	9	2	14	3	28
4	20	9	4	10	4	27
5	20	8	14	4	3	29
6	20	8	10	8	3	29
7	20	12	6	10	0	28
8	20	11	6	12	0	29
9	20	12	2	14	0	28
10	20	12	4	12	0	28
TOTALES	200	93	48	100	33	274

DECANO DE LA FACULTAD

DIRECTOR O COORDINADOR
ACADÉMICO
DE LA ESCUELA PROFESIONAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO