

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AIGr						
SEMESTRE : 1													
1	4K01003	MATEMATICA	N	4	0	0	0	--	4	4		4A01004 MATEMATICA BASICA 4E01003 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA 4E01107 MATEMATICA 4L01003 MATEMATICA 4M01003 MATEMATICA 4Z01003 MATEMATICA 7301022 MATEMATICA I 7301067 MATEMATICA 7301102 MATEMATICA BASICA 7302009 MATEMATICAS II	EG
2	4K01034	CALCULO	N	4	0	0	0	--	4	4		4A02006 ANALISIS MATEMATICO I 4E01009 CALCULO DIFERENCIAL 4E02009 CALCULO DIFERENCIAL 4K01001 CALCULO DIFERENCIAL 4L01001 CALCULO DIFERENCIAL 4L01034 CALCULO 4M01001 CALCULO DIFERENCIAL 4M01034 CALCULO 7301014 ANALISIS MATEMATICO I 7301061 ANALISIS MATEMATICO I 7302014 ANALISIS MATEMATICO I 7302061 ANALISIS MATEMATICO I	EG
3	4K01035	DIBUJO MECANICO I	N	3	2	0	2	16	0	4		4A01005 DIBUJO MECANICO I 4E01006 DIBUJO MECANICO I 4E01106 DIBUJO MECANICO I 4E01115 DIBUJO MECANICO I 4K01002 DIBUJO MECANICO I 4L01002 DIBUJO MECANICO I 4L01035 DIBUJO MECANICO I 4M01002 DIBUJO MECANICO I 4M01035 DIBUJO MECANICO I	C.I.F.F
4	4K01037	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 4L01004 MATERIALES DE FABRICACION I 4L01037 MATERIALES DE INGENIERIA 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

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AIGr	VIR				
5	4K01038 TALLER DE ARGUMENTACION	N	2	0	0	0	--	2	2		4L01038 TALLER DE ARGUMENTACION 4M01038 TALLER DE ARGUMENTACION	EG
6	4K01039 TALLER DE ARTES	N	1	0	0	2	40	0	2		4L01039 TALLER DE ARTES 4M01039 TALLER DE ARTES	EG
7	4K01040 IDENTIDAD Y PERUANIDAD	N	3	0	0	0	--	3	3		4A10056 REALIDAD NACIONAL 4E02008 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4E07144 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4K07062 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4L01040 IDENTIDAD PERUANA 4L07063 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA 4M01040 IDENTIDAD PERUANA 4M07064 REALIDAD NACIONAL Y CIUDADANIA	EG
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				23			

SEMESTRE : 2

1	4K02006 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 4L01006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4L02006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4M01006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 4M02006 PROCESOS DE MANUFACTURA I 7301091 PROCESOS DE MANUFACTURA I	C.I.F.F
2	4K02041 CALCULO INTEGRAL	N	3	2	0	2	30	0	4		4A03012 ANALISIS MATEMATICO II 4E02015 CALCULO INTEGRAL 4E03015 CALCULO INTEGRAL 4K02008 CALCULO INTEGRAL 4L02008 CALCULO INTEGRAL 4L02041 CALCULO INTEGRAL 4M02008 CALCULO INTEGRAL 4M02041 CALCULO INTEGRAL 7302034 ANALISIS MATEMATICO II 7303034 ANALISIS MATEMATICO II	C.I.F.F
3	4K02042 DIBUJO MECANICO II	N	3	2	0	2	18	0	4		4E02111 DIBUJO MECANICO II 4K02012 DIBUJO MECANICO II 4L02012 DIBUJO MECANICO II 4L02042 DIBUJO MECANICO II 4M02012 DIBUJO MECANICO II 4M02042 DIBUJO MECANICO II	C.I.F.F
4	4K02043 FISICA	N	4	0	0	0	--	4	4		4A03011 FISICA I 4E02114 FISICA GENERAL 4E02122 FISICA: MECANICA	EG

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
											4E03016 FISICA I 4K02007 FISICA: MECANICA 4L02007 FISICA: MECANICA 4L02043 FISICA 4M02007 FISICA: MECANICA 4M02043 FISICA 7302011 FISICA I 7302035 FISICA I 7303011 FISICA I	
5	4K02044	MATERIALES DE INGENIERIA II	N	3	2	0	2	16	0	4	4A01003 MATERIALES DE INGENIERIA 4K02009 MATERIALES DE FABRICACION II 4L02009 MATERIALES DE FABRICACION II 4L02044 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	4K02046	TALLER DE LECTURA Y REDACCION	N	3	0	0	--	3	3		4A02007 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4K02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4L02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4L02046 TALLER DE LECTURA Y REDACCION 4M02010 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 4M02046 TALLER DE LECTURA Y REDACCION	EG
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				25			

SEMESTRE : 3

1	4K03011	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 4L02011 PROCESOS DE MANUFACTURA II 4L03011 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	4K03053	CÁLCULO VECTORIAL	N	3	2	0	2	30	0	4	4A04019 ANALISIS MATEMATICO III 4E03020 CALCULO VECTORIAL 4E04020 CALCULO VECTORIAL 4K03013 CALCULO VECTORIAL 4L03013 CALCULO VECTORIAL 4L03053 CÁLCULO VECTORIAL 4M03013 CALCULO VECTORIAL	C.I.F.F

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

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

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AIGr						
3	4K03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	N	3	1	0	4	16	0	5		4M03053 CÁLCULO VECTORIAL 7303017 ANALISIS MATEMATICO III 4E03116 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4K03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4L03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4L03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 4M03014 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4M03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	C.I.F.F	
4	4K03055 ESTÁTICA	N	4	2	2	2	16	0	6		4A03015 ESTATICA 4E03018 ESTATICA 4K03016 ESTATICA 4L03016 ESTATICA 4L03055 ESTÁTICA 4M03016 ESTATICA 4M03055 ESTÁTICA 7303021 MECANICA TEORICA I 7303105 ESTATICA 7304105 ESTATICA	C.I.F.F	
5	4K03056 FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA	N	3	2	0	2	20	0	4		4E03118 FÍSICA: FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4K03017 FÍSICA: FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4L03017 FÍSICA : FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4L03056 FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA 4M03017 FÍSICA : FLUIDOS Y TERMODINAMICA 4M03056 FÍSICA: FLUÍDOS Y TERMODINÁMICA	C.I.F.F	
6	4K03058 RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA	N	3	0	0	0	--	3	3		4E03014 ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE 4L03058 RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA 4M03058 RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y ECOLOGÍA	EG	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				28				

SEMESTRE : 4

1	4K04015 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 4L03015 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4L04015 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
---	--------------------------------------	---	---	---	---	---	----	---	---	--	--	----

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.				VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AIGr						
2	4K04022	DINAMICA	N	4	3	0	2	16	0	5	4K02043 FISICA	4A04023 DINAMICA 4E04023 DINAMICA 4L04022 DINAMICA 4M04022 DINAMICA 7304031 MECANICA TEORICA II 7304106 DINAMICA 7304142 DINAMICA	C.I.F.F
3	4K04025	FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	N	4	2	2	2	20	0	6		4403015 FISICA II 4A04018 FISICA II 4A04021 ESTADISTICA Y PROBABILIDADES 4E04021 FISICA II 4E04126 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4L04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4M04025 FISICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 7303018 FISICA II 7304018 FISICA II	C.I.F.F
4	4K04026	MATEMATICA APLICADA	N	3	2	0	2	30	0	4	4K02041 CALCULO INTEGRAL	4A05025 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS 4E04127 MATEMATICA APLICADA 4E05026 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS 4L04026 MATEMATICA APLICADA 4M04026 MATEMATICA APLICADA 7304029 ANALISIS MATEMATICO IV 7305107 MATEMATICA APLICADA PARA INGENIEROS	C.I.F.F
5	4K04069	TALLER DE DEPORTES	N	1	0	0	2	40	0	2		4L04069 TALLER DE DEPORTES 4M04069 TALLER DE DEPORTES	EG
6	4K04070	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 4L03020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4L04028 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 4L04070 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ 4M03020 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I 4M04070 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ 7304103 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 7304117 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II 7307059 TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :			27					

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 5													
1	4K05032	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 4L05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4L05099 RESISTENCIA DE MATERIALES I 4M05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I 7304040 RESISTENCIA DE MATERIALES I 7305040 RESISTENCIA DE MATERIALES I	C.I.F.F
2	4K05104	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	N	3	0	4	2	16	0	6		4A05026 CIRCUITOS ELECTRICOS 4E05028 CIRCUITOS ELECTRICOS I 7304027 INGENIERIA ELECTRICA 7304047 INGENIERIA ELECTRICA I 7305108 CIRCUITOS ELECTRICOS	C.I.F.F
3	4K05105	FILOSOFÍA Y ÉTICA	N	3	0	0	0	--	3	3		4A03013 FILOSOFIA 4E04125 FILOSOFIA 4K04024 FILOSOFIA 4L04024 FILOSOFIA 4L05096 FILOSOFÍA Y ÉTICA 4M04024 FILOSOFIA 4M05099 FILOSOFÍA Y ÉTICA 7303097 FILOSOFIA	EG
4	4K05106	MECÁNICA DE FLUIDOS I	N	4	2	4	0	--	0	6		4A05027 MECANICA DE FLUIDOS I 4E05030 MECANICA DE FLUIDOS I 4K05031 MECANICA DE FLUIDOS I 4L05031 MECANICA DE FLUIDOS I 4M05031 MECANICA DE FLUIDOS I 7305075 MECANICA DE FLUIDOS I 7305109 MECANICA DE FLUIDOS I	C.I.F.F
5	4K05107	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	N	2	0	2	2	16	0	4		4L05098 MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS 4M05101 MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	C.I.F.F
6	4K05109	TERMODINÁMICA I	N	4	2	4	0	--	0	6	60 Creditos Aprobados	4A05028 TERMODINAMICA I 4E05031 TERMODINAMICA I 4E05217 TERMODINAMICA I 4K05033 TERMODINAMICA I 4L05033 TERMODINAMICA I 4L05100 TERMODINÁMICA I 4M05033 TERMODINAMICA I 7305048 TERMODINAMICA I 7305110 TERMODINAMICA I	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				31				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 6													
1	4K06051	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	4K06110	ELECTRÓNICA GENERAL	O	3	1	2	2	16	0	5	80 Creditos Aprobados	4A06032 CIRCUITOS ELECTRONICOS 4E05029 CIRCUITOS ELECTRONICOS 4E05123 CIRCUITOS ELECTRONICOS 7306112 CIRCUITOS ELECTRONICOS 7307056 INGENIERIA ELECTRONICA Y DISPOSITIVOS	C.I.F.F.
3	4K06111	MAQUINAS ELÉCTRICAS	O	2	0	2	2	16	0	4	4K05104 CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4A06031 MAQUINAS ELECTRICAS I 4A07036 MAQUINAS ELECTRICAS II 4E07040 MAQUINAS ELECTRICAS 4E07138 MAQUINAS ELECTRICAS 7305042 INGENIERIA ELECTRICA II 7305074 MAQUINAS ELECTRICAS 7306049 MAQUINAS ELECTRICAS 7306111 MAQUINAS ELECTRICAS I 7307120 MAQUINAS ELECTRICAS II	C.I.F.F.
4	4K06112	MECÁNICA DE FLUIDOS II	O	4	2	4	0	--	0	6	4K05106 LABORATORIO DE CIRCUITOS Y MEDIDAS ELÉCTRICAS 4K05106 MECÁNICA DE FLUIDOS I	4A06033 MECANICA DE FLUIDOS II 4E06036 MECANICA DE FLUIDOS II 4E06220 MECANICA DE FLUIDOS II 7306078 MECANICA DE FLUIDOS II 7306113 MECANICA DE FLUIDOS II	C.I.F.F.
5	4K06114	TALLER DE COACHING Y LIDERAZGO (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
6	4K06115	TALLER DE FELICIDAD Y BIENESTAR (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
7	4K06116	TALLER DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y HABILIDADES SOCIALES (E)	E	3	0	0	0	--	3	3			EG
8	4K06117	TERMODINÁMICA II	O	4	2	4	0	--	0	6	4K05109 TERMODINÁMICA I	4A06030 TERMODINAMICA II 4E06037 TERMODINAMICA II 4E06132 TERMODINAMICA II 7306051 TERMODINAMICA II	C.I.F.F.
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				30				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.					T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O
					HPA	JEF	AlGr	VIR					
SEMESTRE : 7													
1	4K07081 MECANISMOS Y VIBRACIONES	O	3	2	0	2	30	0	4		4A08042 DISEÑO DE MECANISMOS 4E08059 DISEÑO DE MECANISMOS 4E08159 MECANISMOS Y VIBRACIONES 7307058 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINA II 7308126 DISEÑO DE MECANISMOS	C.I.F.F	
2	4K07118 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA I	O	4	3	0	2	20	0	5	4K05032 RESISTENCIA DE MATERIALES I	4E07039 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I 4E07137 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I 7306082 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I 7307119 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	C.I.F.F	
3	4K07120 OLEOHIDRAÚLICA Y NEUMÁTICA I	O	3	2	0	2	16	0	4	4K03056 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	
4	4K07121 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	
5	4K07122 TRANSFERENCIA DE CALOR	O	3	2	2	0	--	0	4	4K05109 TERMODINÁMICA I	4A07064 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 4E07042 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 4E07145 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 7307057 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 7307133 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	C.I.F.F	
6	4K07123 TURBOMÁQUINAS	O	4	3	2	0	--	0	5	4K05106 LABORATORIO DE CIRCUITOS Y MEDIDAS ELÉCTRICAS 4K05106 MECÁNICA DE FLUIDOS I	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 :				26				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 8													
1	4K08061	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	4K08083	O	3	2	0	2	16	0	4	4K06110 ELECTRONICA GENERAL	4A08066 TRANSDUCTORES Y CONTROL MECATRONICO 4E08054 SENSORES Y TRANSDUCTORES 7308063 TRANSDUCTORES, INSTRUMENTACION Y CONTROL 7308135 TRANSDUCTORES Y CONTROL MECATRONICO	C.I.F.F.	
3	4K08124	O	4	3	0	2	25	0	5	4K06051 RESISTENCIA DE MATERIALES II	4E08052 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II 4E08152 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II	C.I.F.F.	
4	4K08125	O	4	3	0	2	16	0	5	4K07118 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA I	4A10058 DISEÑO DE MAQUINAS 4E09077 DISEÑO DE MAQUINAS 4E10077 DISEÑO DE MAQUINAS 4E10086 DISEÑO DE MAQUINAS II 7309072 TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE MAQUINARIA 7310155 DISEÑO DE MAQUINAS	C.I.F.F.	
5	4K08126	O	3	1	0	4	16	0	5	4K03054 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4E09170 CONTROL NUMERICO CAD/CAM I	C.I.F.F.	
6	4K08127	O	3	2	2	0	--	0	4		4E08162 MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	C.I.F.F.	
TOTALES DEL SEMESTRE :		CREDITOS :	20	HORAS :					27				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 9													
1	4K09130	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (E)	E	3	2	0	2	16	0	4		4E09071 INGENIERIA DE CONTROL Y AUTOMATIZACION 4E10192 CONTROL Y AUTOMATIZACION	C.I.F.F
2	4K09131	DISEÑO DE MÁQUINAS II	O	4	3	0	2	25	0	5	4K08125 DISEÑO DE MÁQUINAS I	4E10086 DISEÑO DE MAQUINAS II	C.I.F.F
3	4K09132	ELEMENTOS FINITOS (E)	E	3	2	0	2	30	0	4		4E08154 ELEMENTOS FINITOS EN CAD	C.I.F.F
4	4K09133	INGENIERÍA 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	4K09134	LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	O	2	0	0	4	16	0	4		4E08055 LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS 4E09179 LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	C.I.F.F
6	4K09135	MAQUINARIA INDUSTRIAL	O	4	2	2	2	25	0	6		4A09049 MAQUINARIA INDUSTRIAL 4E09067 MAQUINARIA INDUSTRIAL I 4E09182 MAQUINARIA INDUSTRIAL I 7308083 MAQUINARIA INDUSTRIAL 7309144 MAQUINARIA INDUSTRIAL	C.I.F.F
7	4K09136	MATERIALES AVANZADOS (E)	E	3	2	0	2	18	0	4			C.I.F.F
8	4K09137	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	O	4	2	2	2	25	0	6	4K07122 TRANSFERENCIA DE CALOR	4A09070 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES I 4E09070 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO 4E09185 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO 7309153 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES I 7310087 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				29				

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

COD.	ASIGNATURA	TIP	CRE	HTD	HPA	JEF	AlGr	VIR	T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPT O	
SEMESTRE : 10													
1	4K10099	O	4	2	2	2	30	0	6	160 Creditos Aprobados	4A10062 MANTENIMIENTO MECANICO 4E10087 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO 4E10197 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO 7310077 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO 7310159 MANTENIMIENTO MECANICO	C.I.F.F	
2	4K10138	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E09173 ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE	C.I.F.F	
3	4K10139	O	3	2	0	2	30	0	4	4K08124 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4A10057 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION DE MAQUINAS 4E09068 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION DE MAQUINAS I 4E10195 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS 7309069 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS 7310154 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION DE MAQUINAS	C.I.F.F	
4	4K10140	O	3	2	0	2	30	0	4	160 Creditos Aprobados	4E09174 GESTION DE PROYECTOS	C.I.F.F	
5	4K10142	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4A08043 INSTALACIONES ELECTRICAS I 4A09068 INSTALACIONES ELECTRICAS II 4E08053 INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES 4E08156 INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	C.I.F.F	
6	4K10143	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados	4E10203 MAQUINARIA INDUSTRIAL II	C.I.F.F	
7	4K10144	E	3	2	0	2	30	0	4	140 Creditos Aprobados		C.I.F.F	
8	4K10145	O	4	2	2	2	30	0	6	4K07122 TRANSFERENCIA DE CALOR	4E10085 SUMINISTROS ENERGETICOS	C.I.F.F	
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :				28				
TOTALES GENERALES :			200	101	54	102	1036	274					

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

HOR. PRÁCTIC.

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

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2021

4K202104

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

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	6	18	4	3	31
6	20	7	16	4	3	30
7	20	14	4	8	0	26
8	20	13	2	12	0	27
9	20	11	4	14	0	29
10	20	12	4	12	0	28
TOTALES	200	93	54	94	33	274

DECANO DE LA FACULTAD

DIRECTOR O COORDINADOR
ACADÉMICO
DE LA ESCUELA PROFESIONAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO