



Serial: P020103V2059	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 23 de 33	CURRÍCULO DE MECÁNICO-ELÉCTRICA (P)	

PLAN DE ESTUDIOS										
INGENIERÍA MECANICO ELECTRICA										
Ciclo	Requisito	Código	Curso	Créditos	Modalidad				Tipo de estudios	Tipo de curso
					Presencial		Virtual			
					HT	HP	HT	HP		
1		ME101	GEOPOLÍTICA	2	1	2	0	0	GS	O
1		ME102	LENGUA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		ME103	LÓGICA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
1		ME304	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICO ELÉCTRICA	3	2	2	0	0	ED	O
1		ME105	HISTORIA CRÍTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		ME106	MATEMÁTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		ME107	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	0	0	GS	O
1		ME108	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES I	1	0	2	0	0	GS	O
2		ME109	TEOLOGÍA I	2	2	0	0	0	GS	O
2		ME110	LENGUA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		ME111	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
2		ME212	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA VECTORIAL	3	2	2	0	0	ES	O
2		ME113	HISTORIA CRÍTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		ME114	MATEMÁTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		ME215	CÁLCULO I	4	3	2	0	0	ES	O
2		ME116	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES II	1	0	2	0	0	GS	O
3		ME117	TEOLOGÍA II	2	2	0	0	0	GS	O
3		ME118	LENGUA III	3	2	2	0	0	GS	O
3		ME219	TESIS I: EPISTEMOLOGÍA BÁSICA: PROBLEMA CIENTÍFICO	1	0	2	0	0	ES	O
3	ME212	ME220	CAD I	2	0	4	0	0	ES	O
3		ME221	QUÍMICA I	3	2	2	0	0	ES	O
3	ME215	ME222	FÍSICA I	4	3	2	0	0	ES	O
3	ME215	ME223	CÁLCULO II	4	3	2	0	0	ES	O
3		ME124	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES III	1	0	2	0	0	GS	O

COPIA NÚMERO: 01


COPIA NO CONTROLADA
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2059	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 24 de 33	CURRÍCULO DE MECÁNICO-ELÉCTRICA (P)	

4		ME225	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	3	2	2	0	0	ES	O
4		ME226	ESTADÍSTICA GENERAL	3	2	2	0	0	ES	O
4	ME219	ME227	TESIS II: OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
4	ME220	ME228	CAD II	2	0	4	0	0	ES	O
4	ME221	ME229	QUÍMICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	ME222	ME230	FÍSICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	ME223	ME231	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS	3	2	2	0	0	ES	O
4		ME332	TALLER I	1	0	2	0	0	ED	O
5		ME233	CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS	3	2	2	0	0	ES	O
5		ME234	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2	0	0	ES	O
5	ME227	ME235	TESIS III: VARIABLES Y SU OPERATIVIZACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
5	ME230	ME236	MECÁNICA DINÁMICA	3	2	2	0	0	ES	O
5	ME229	ME237	TERMODINÁMICA, FRIO Y CALOR INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ES	O
5	ME222	ME238	MECÁNICA ESTÁTICA	3	2	2	0	0	ES	O
5		ME339	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	3	2	2	0	0	ED	O
5		ME340	TALLER II	1	0	2	0	0	ED	O
6		ME341	ENERGÍA ALTERNATIVA	3	2	2	0	0	ED	O
6	ME238	ME242	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	2	2	0	0	ES	O
6	ME235	ME243	TESIS IV: DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
6	ME236	ME244	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	2	2	0	0	ES	O
6		ME345	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	3	2	2	0	0	ED	O
6	ME339	ME346	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3	2	2	0	0	ED	O
6		ME347	ELECTIVO I	4	3	2	0	0	ED	E
6		ME248	TALLER III RESPONSABILIDAD SOCIAL I	1	0	2	0	0	ES	O
7		ME249	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	3	2	2	0	0	ES	O
7		ME350	TECNOLOGÍA MECÁNICA	3	2	2	0	0	ED	O
7	ME243, ME226	ME251	TESIS V: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3	2	2	0	0	ES	O
7	ME344	ME352	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	3	2	2	0	0	ED	O

COPIA NÚMERO: 01


COPIA NO CONTROLADA
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2059	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 25 de 33	CURRÍCULO DE MECÁNICO-ELÉCTRICA (P)	

7	ME345	ME353	DESPACHO Y GESTIÓN ELÉCTRICA	4	3	2	0	0	ED	O
7	ME346	ME354	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ED	O
7		ME255	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	3	2	2	0	0	ES	O
7		ME356	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	1	0	2	0	0	ED	O
8		ME257	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	O
8	ME350	ME358	MÁQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA	3	2	2	0	0	ED	O
8		ME259	TESIS VI: REDACCIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO	2	1	2	0	0	ES	O
8	ME352	ME360	TURBOMÁQUINAS	3	2	2	0	0	ED	O
8	ME354	ME361	INGENIERÍA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	3	2	2	0	0	ED	O
8		ME362	ELECTIVO II	4	3	2	0	0	ED	E
8	ME356	ME363	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	1	0	2	0	0	ED	O
9		ME264	GERENCIA DE PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	O
9	ME358	ME365	BALANCE ENERGÉTICO Y EFICIENCIA	3	2	2	0	0	ED	O
9	ME259	ME266	TESIS VII: REDACCIÓN DE TESIS	3	2	2	0	0	ES	O
9	ME360 ME361	ME367	DISEÑO ELECTROMECAÁNICO	3	2	2	0	0	ED	O
9		ME368	ELECTIVO III	4	3	2	0	0	ED	E
9		ME269	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL III	3	2	2	0	0	ES	O
9	ME363	ME370	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL III	1	0	2	0	0	ED	O
10		ME371	SEMINARIO DE INGENIERÍA MECÁNICO-ELÉCTRICA	4	2	4	0	0	ED	O
10	ME365	ME372	PLANTAS INDUSTRIALES	4	3	2	0	0	ED	O
10	ME266	ME273	TESIS VIII: EXPOSICIÓN Y SUSTENTACIÓN CIENTÍFICA	2	0	4	0	0	ES	O
10	ME370	ME374	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL IV	10	0	20	0	0	ED	O

COPIA NÚMERO: 01

COPIA NO CONTROLADA
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2059	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 26 de 33	CURRÍCULO DE MECÁNICO-ELÉCTRICA (P)	

ABREVIATURAS		
TIPO DE ESTUDIOS	GS	Estudios generales
	ES	Estudios específicos
	ED	Estudios de especialidad
TIPO DE CURSO	O	Obligatorio
	E	Electivo
HORAS	HT	Horas Teóricas
	HP	Horas Prácticas

CURSOS ELECTIVOS	
Electivo I	Centrales Eléctricas
	Cálculo de explotaciones mineras
	Psicología Organizacional
Electivo II	Recursos Humanos
	Proyectos de Inversión Regional
	Solución de Conflictos Ambientales
	Ética Ambiental
Electivo III	DSI y Medioambiente

Resumen del plan de estudios			Créditos
Tipo de estudios	GS	Estudios generales	37
	ES	Estudios específicos	88
	ED	Estudios de especialidad	78
Tipo de curso	O	Obligatorio	191
	E	Electivo	12