



Serial: P020103V2049	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 15 de 24	CURRÍCULO DE INGENIERÍA DE MINAS (P)	

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS										
Ciclo	Requisito	Código	Curso	Créditos	Modalidad				Tipo de estudios	Tipo de curso
					Presencial		Virtual			
					HT	HP	HT	HP		
1		MI101	GEOPOLÍTICA	2	1	2	0	0	GS	O
1		MI102	LENGUA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		MI103	LÓGICA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
1		MI304	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MINAS	3	2	2	0	0	ED	O
1		MI105	HISTORIA CRÍTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		MI106	MATEMÁTICA I	3	2	2	0	0	GS	O
1		MI107	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	0	0	GS	O
1		MI108	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES I	1	0	2	0	0	GS	O
2		MI109	TEOLOGÍA I	2	2	0	0	0	GS	O
2		MI110	LENGUA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		MI111	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	O
2		MI212	ALGEBRA LINEAL VECTORIAL	3	2	2	0	0	ES	O
2		MI113	HISTORIA CRÍTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		MI114	MATEMÁTICA II	3	2	2	0	0	GS	O
2		MI215	CÁLCULO I	4	3	2	0	0	ES	O
2		MI116	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES II	1	0	2	0	0	GS	O
3		MI117	TEOLOGÍA II	2	2	0	0	0	GS	O
3		MI118	LENGUA III	3	2	2	0	0	GS	O
3		MI219	TESIS I: EPISTEMOLOGÍA BÁSICA: PROBLEMA CIENTÍFICO	1	0	2	0	0	ES	O
3	MI212	MI220	CAD I	2	0	4	0	0	ES	O
3		MI221	QUÍMICA I	3	2	2	0	0	ES	O
3	MI215	MI222	FÍSICA I	4	3	2	0	0	ES	O
3	MI215	MI223	CÁLCULO II	4	3	2	0	0	ES	O
3		MI124	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: P020103V2049	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 16 de 24	CURRÍCULO DE INGENIERÍA DE MINAS (P)	

4	MI222	MI325	MECÁNICA ESTÁTICA	3	2	2	0	0	ED	O
4		MI226	ESTADÍSTICA GENERAL	3	2	2	0	0	ES	O
4	MI219	MI227	TESIS II: OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
4	MI220	MI228	CAD II	2	0	4	0	0	ES	O
4	MI221	MI229	QUÍMICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	MI222	MI230	FÍSICA II	3	2	2	0	0	ES	O
4	MI223	MI231	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS	3	2	2	0	0	ES	O
4		MI332	TALLER I TOPOGRAFÍA I	1	0	2	0	0	ED	O
5		MI233	ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES	3	2	2	0	0	ES	O
5		MI234	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2	0	0	ES	O
5	MI227	MI235	TESIS III: VARIABLES Y SU OPERATIVIZACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
5		MI336	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA	3	2	2	0	0	ED	O
5		MI337	GEOLOGÍA GENERAL	3	2	2	0	0	ED	O
5	MI325 MI230	MI238	MECÁNICA DINÁMICA	3	2	2	0	0	ES	O
5		MI339	ELECTIVO I	3	2	2	0	0	ED	E
5		MI340	TALLER II TOPOGRAFÍA II	1	0	2	0	0	ED	O
6		MI241	CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS	3	2	2	0	0	ES	O
6		MI342	MINERÍA NO METÁLICA	3	2	2	0	0	ED	O
6	MI235	MI243	TESIS IV: DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	O
6	MI336	MI344	YACIMIENTOS MINERALES	3	2	2	0	0	ED	O
6		MI345	MECÁNICA DE ROCAS Y SUELOS	3	2	2	0	0	ED	O
6		MI246	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	2	2	0	0	ES	O
6	MI238	MI247	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	2	2	0	0	ES	O
6		MI248	TALLER III: RESPONSABILIDAD SOCIAL I	1	0	2	0	0	ES	O
7		MI349	PLANIFICACIÓN MINERA	3	2	2	0	0	ED	O
7		MI350	DERECHO MINERO Y AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	O
7	MI226 MI243	MI251	TESIS V: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3	2	2	0	0	ES	O

COPIA NÚMERO: 01


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

Serial: P020103V2049	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 17 de 24	CURRÍCULO DE INGENIERÍA DE MINAS (P)	

7		MI352	OPERACIONES MINERAS I	3	2	2	0	0	ED	O
7		MI353	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN MINERÍA	3	2	2	0	0	ED	O
7		MI354	PERFORACIÓN Y VOLADURA	3	2	2	0	0	ED	O
7		MI255	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	3	2	2	0	0	ES	O
7		MI356	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	1	0	2	0	0	ED	O
8		MI257	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	O
8		MI358	SEGURIDAD MINERA Y CONTROL DE PÉRDIDAS	3	2	2	0	0	ED	O
8		MI259	TESIS VI: REDACCIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO	2	1	2	0	0	ES	O
8	MI352	MI360	OPERACIONES MINERAS II	3	2	2	0	0	ED	O
8		MI261	HIDRÁULICA	3	2	2	0	0	ES	O
8		MI362	ELECTIVO II	3	2	2	0	0	ED	E
8		MI263	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL III	3	2	2	0	0	ES	O
8	MI356	MI364	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	1	0	2	0	0	ED	O
9	MI257	MI265	GERENCIA DE PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	O
9		MI266	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD	4	3	2	0	0	ES	O
9	MI259	MI267	TESIS VII: REDACCIÓN DE TESIS	3	2	2	0	0	ES	O
9		MI368	METALURGIA EXTRACTIVA	3	2	2	0	0	ED	O
9		MI369	CIERRE DE MINA Y PASIVOS AMBIENTALES	3	2	2	0	0	ED	O
9		MI370	ELECTIVO III	3	2	2	0	0	ED	E
9		MI271	SEMINARIO DE INGENIERÍA DE MINAS	3	1	4	0	0	ED	O
9		MI372	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL III	1	0	2	0	0	ED	O
10	MI267	MI273	TESIS VIII: EXPOSICIÓN Y SUSTENTACIÓN CIENTÍFICA	2	0	4	0	0	ES	O
10	MI364	MI374	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL IV	14	1	26	0	0	ED	O

COPIA NÚMERO: 01

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

Serial: P020103V2049	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 18 de 24	CURRÍCULO DE INGENIERÍA DE MINAS (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	Gestión de Costos
	Cálculo de explotaciones mineras
	Psicología Organizacional
Electivo II	Recursos Humanos
	Proyectos de Inversión Regional
	Solución de Conflictos Ambientales
Electivo III	Ética Ambiental
	DSI y Medioambiente

Resumen del plan de estudios			Créditos
Tipo de estudios	GS	Estudios generales	37
	ES	Estudios específicos	86
	ED	Estudios de especialidad	79
Tipo de curso	O	Obligatorio	193
	E	Electivo	9