

ANEXO 2
RESOLUCIÓN N°20409-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo

ANÁLISIS FILOSÓFICO

**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
DEL AIRE, PROTECCIÓN,
TRATAMIENTO Y CONTROL**

**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
DEL AGUA, PROTECCIÓN,
TRATAMIENTO Y CONTROL**

**LEGISLACIÓN AMBIENTAL
MINERA INTERNACIONAL
TRATADOS**

INVESTIGACIÓN I

II ciclo

**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
DEL SUELO, PROTECCIÓN,
TRATAMIENTO Y CONTROL**

**RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y
GASEOSOS, PROTECCIÓN
TRATAMIENTO Y CONTROL.**

**LEGISLACIÓN AMBIENTAL
MINERA NACIONAL. LEYES,
DECRETOS, ORDENANZAS**

**DESARROLLO SOSTENIDO,
TRANSFORMAR NUESTRO
MUNDO. AGENDA 2030**

INVESTIGACIÓN II

**LEYENDA:
Áreas de Formación**

-  Estudios Generales
-  Estudios Específicos
-  Estudios de Especialidad

Perfil del egresado

El egresado de la Maestría en Minería y Medio Ambiente, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudio del programa, y ha sido declarado expedito para optar el grado de maestro a través de la sustentación de una tesis o un trabajo de investigación, conforme lo establece la Ley N° 30220.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

- Reflexiona y analiza críticamente las bases filosóficas relacionadas con la Minería y Medio Ambiente.
- Analiza e investiga científicamente la problemática relacionada con la Minería y la contaminación ambiental del aire y agua, proponiendo mecanismos de protección, tratamiento y control asociados a la minería.
- Propone proyectos que generen el mínimo daño y consecuencia al medio ambiente maximizando el beneficio en términos de tiempo, calidad, costos y apego a la visión y estrategia de la empresa.
- Encuadra sus actividades en conjunción al desarrollo sostenido como requisito para transformar nuestro mundo en un lugar mejor para vivir.
- Se comunica en un idioma extranjero a nivel intermedio accediendo a informaciones de diversas fuentes.
- Investiga científicamente la problemática relacionada con la contaminación ambiental del aire y agua, estableciendo mecanismos de protección, tratamiento y control asociados a la minería.
- Analiza la legislación ambiental minera y los tratados internacionales, articulando la norma jurídica con la problemática existente.
- Formula creativamente planes de protección, tratamiento y control en relación a la temática de residuos sólidos, líquidos y gaseosos.

ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20409-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	7806-78101	ANÁLISIS FILOSÓFICO	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	7806-78102	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL AIRE, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
1	7806-78103	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL AGUA, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
1	7806-78104	LEGISLACIÓN AMBIENTAL MINERA INTERNACIONAL TRATADOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
1	7806-78105	INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	48	0	48	128	0	128	176	3.00	0	3.00	4.00	0	4.00	7.00	Ninguno	
2	7806-78106	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL SUELO, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	7806-78107	RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS, PROTECCIÓN TRATAMIENTO Y CONTROL.	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
2	7806-78108	LEGISLACIÓN AMBIENTAL MINERA NACIONAL LEYES, DECRETOS, ORDENANZAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
2	7806-78109	DESARROLLO SOSTENIDO, TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO. AGENDA 2030	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
2	7806-78110	INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	48	0	48	128	0	128	176	3.00	0	3.00	4.00	0	4.00	7.00	7806-78105	INVESTIGACIÓN I



TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		10	416	704	1120	100.00%	26	22	48	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	1	32	32	64	5.71%	2	1	3	6%
	Estudios Específicos	2	96	256	352	31.43%	6	8	14	29%
	Estudios de Especialidad	7	288	416	704	62.86%	18	13	31	65%
MODALIDAD	Presencial	10	416	704	1120	100.00%	26	22	48	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	10	416	704	1120	100.00%	26	22	48	100%
	Electivo	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%

