

**ANEXO 2**

**RESOLUCIÓN N°20410-2018-R-UAP**

Lima, 25 de mayo de 2018

**MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE**

**MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

**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°20410-2018-R-UAP**  
 Lima, 25 de mayo de 2018

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE**  
**MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

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	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	Ninguno	
1	7806-78102	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL AIRE, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	
1	7806-78103	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL AGUA, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	Ninguno	
1	7806-78104	LEGISLACIÓN AMBIENTAL MINERA INTERNACIONAL TRATADOS	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	
1	7806-78105	INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	0	48	48	0	128	128	176	0.00	3	3.00	0.00	4	4.00	7.00	Ninguno	
2	7806-78106	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL SUELO, PROTECCIÓN, TRATAMIENTO Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	Ninguno	
2	7806-78107	RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS, PROTECCIÓN TRATAMIENTO Y CONTROL.	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	
2	7806-78108	LEGISLACIÓN AMBIENTAL MINERA NACIONAL LEYES, DECRETOS, ORDENANZAS	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	Ninguno	
2	7806-78109	DESARROLLO SOSTENIDO, TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO. AGENDA 2030	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	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
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>416</b>	<b>704</b>	<b>1120</b>	<b>100.0%</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>100.0%</b>
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	1	32	32	64	5.7%	2	1	3	6.3%
	Estudios Específicos	2	96	256	352	31.4%	6	8	14	29.2%
	Estudios de Especialidad	7	288	416	704	62.9%	18	13	31	64.6%
MODALIDAD	Presencial	1	48	128	176	15.7%	3	4	7	14.6%
	Virtual	9	368	576	944	84.3%	23	18	41	85.4%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	10	416	576	992	100.0%	26	22	48	100.0%
	Electivo	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%

