

# **Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado**



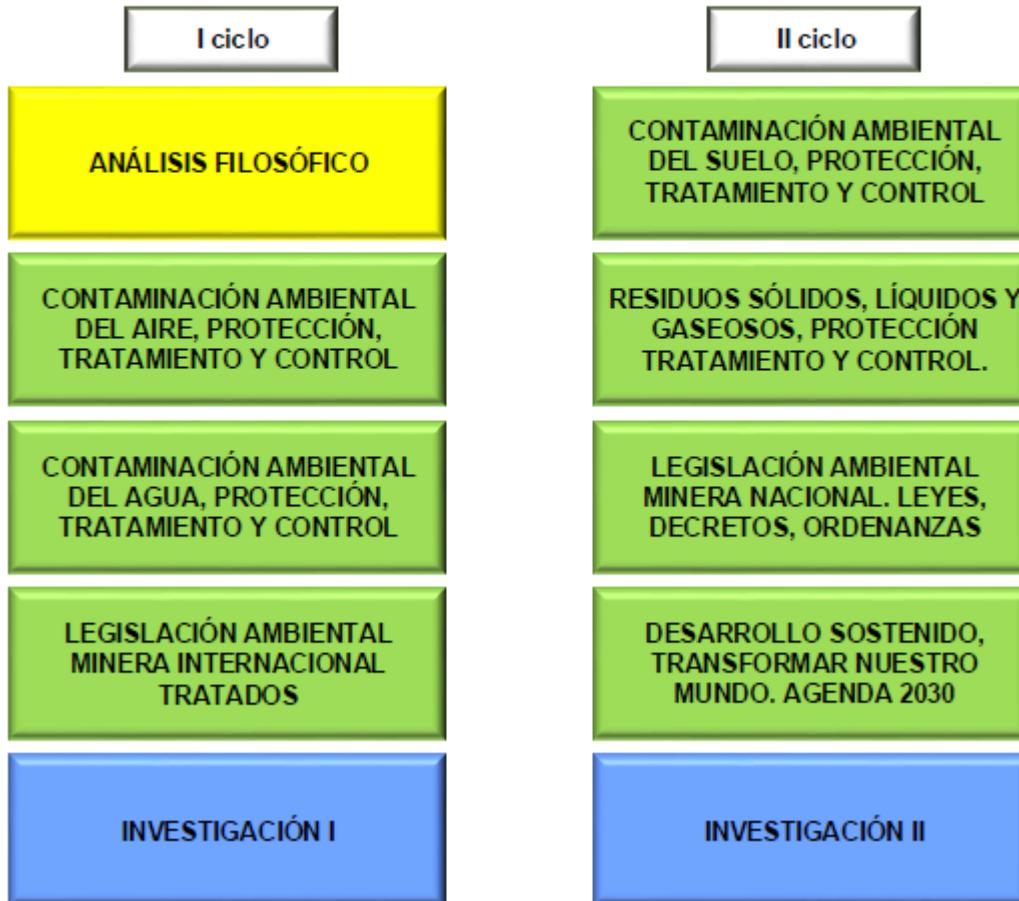
**ANEXO N° 01**  
**RESOLUCIÓN N°20409-2018-R-UAP**  
 Lima, 25 de mayo de 2018

**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

**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**



**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:

1. Reflexiona y analiza críticamente las bases filosóficas relacionadas con la Minería y Medio Ambiente.
2. 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.
3. 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.
4. Encuadra sus actividades en conjunción al desarrollo sostenido como requisito para transformar nuestro mundo en un lugar mejor para vivir.
5. Se comunica en un idioma extranjero a nivel intermedio accediendo a informaciones de diversas fuentes.
6. Investiga científicamente la problemática relacionada con la contaminación ambiental del aire y agua, estableciendo mecanismos de protección, tratamiento y control asociados a la minería.
7. Analiza la legislación ambiental minera y los tratados internacionales, articulando la norma jurídica con la problemática existente.
8. Formula creativamente planes de protección, tratamiento y control en relación a la temática de residuos sólidos, líquidos y gaseosos.