

VIII. PLAN DE ESTUDIOS – SISTEMA FLEXIBLE

El plan curricular tiene sistema flexible comprende 3 años de duración (6 semestres):

Número de créditos por semestre: **12/12/12/12/10/10**

Número total de créditos: **68**

	PROGRAMA DE ESTUDIOS	CÓDIGO: PE-01-GE-P82
	UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERÍA DE MINAS DOCTORADO EN SEGURIDAD Y CONTROL EN MINERÍA	VERSIÓN: 01 RES. N° 3018-CU-2017

PLAN DE ESTUDIOS

POR SEMANA

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	PRERREQUISITO	HORAS LECTIVAS			N° CRÉDITOS
			T	PT	TOTAL	
PRIMER CICLO						
F101	EPISTEMOLOGÍA	NINGUNO	3	2	5	4
F102	GEOMECÁNICA APLICADA	NINGUNO	3	2	5	4
F103	SIMULACIÓN DE PROCESOS MINEROS	NINGUNO	3	2	5	4
TOTAL			9	6	15	12
SEGUNDO CICLO						
F201	INVESTIGACIÓN DOCTORAL	EPISTEMOLOGÍA	3	2	5	4
F202	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	NINGUNO	3	2	5	4
F203	FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA	NINGUNO	3	2	5	4
TOTAL			9	6	15	12
TERCER CICLO						
F301	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	INVESTIGACIÓN DOCTORAL	3	2	5	4
F302	GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	SIMULACIÓN DE PROCESOS MINEROS	3	2	5	4
F303	MÉTODOS CUANTITATIVOS	GEOMECÁNICA APLICADA	3	2	5	4
TOTAL			9	6	15	12
CUARTO CICLO						
F401	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	3	2	5	4
F402	CONTROL TOXICOLÓGICO EN MINERÍA	MÉTODOS CUANTITATIVOS	3	2	5	4
F403	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA MINERA	GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	2	5	4
TOTAL			9	6	15	12
QUINTO CICLO						
F501	SEMINARIO TALLER DE TESIS III	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	4	4	8	6
F502	SOSTENIBILIDAD MINERA	FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA	3	2	5	4
TOTAL			7	6	13	10
SEXTO CICLO						
F601	SEMINARIO TALLER DE TESIS IV	SEMINARIO TALLER DE TESIS III	4	4	8	6
F602	GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL TALENTO HUMANO	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	3	2	5	4
TOTAL			7	6	13	10

	PROGRAMA DE ESTUDIOS	CÓDIGO: PE-01-GE-P82
	UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERÍA DE MINAS DOCTORADO EN SEGURIDAD Y CONTROL EN MINERÍA	VERSIÓN: 01 RES. N° 3018-CU-2017

POR MODULO

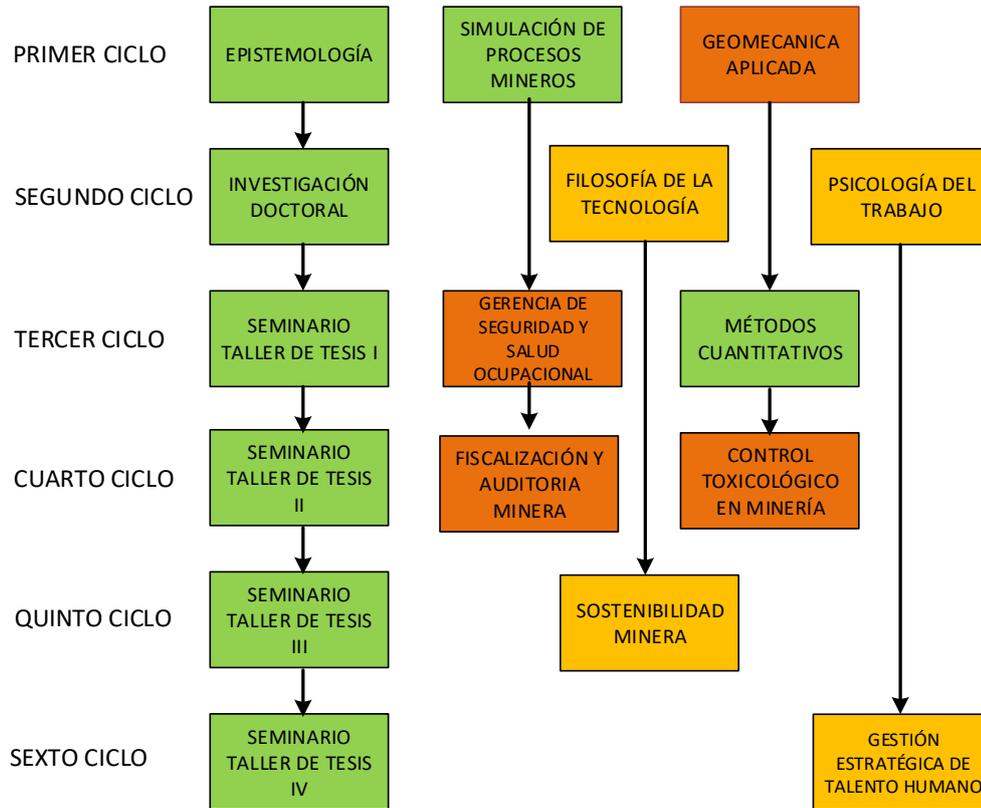
CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	PRERREQUISITO	HORAS LECTIVAS			N° CRÉDITOS
			T	PT	TOTAL	
PRIMER CICLO						
F101	EPISTEMOLOGÍA	NINGUNO	48	32	80	4
F102	GEOMECÁNICA APLICADA	NINGUNO	48	32	80	4
F103	SIMULACIÓN DE PROCESOS MINEROS	NINGUNO	48	32	80	4
TOTAL			144	96	240	12
SEGUNDO CICLO						
F201	INVESTIGACIÓN DOCTORAL	EPISTEMOLOGÍA	48	32	80	4
F202	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	NINGUNO	48	32	80	4
F203	FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA	NINGUNO	48	32	80	4
TOTAL			144	96	240	12
TERCER CICLO						
F301	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	INVESTIGACIÓN DOCTORAL	48	32	80	4
F302	GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	SIMULACIÓN DE PROCESOS MINEROS	48	32	80	4
F303	MÉTODOS CUANTITATIVOS	GEOMECÁNICA APLICADA	48	32	80	4
TOTAL			144	96	240	12
CUARTO CICLO						
F401	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	48	32	80	4
F402	CONTROL TOXICOLÓGICO EN MINERÍA	MÉTODOS CUANTITATIVOS	48	32	80	4
F403	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA MINERA	GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	48	32	80	4
TOTAL			144	96	240	12
QUINTO CICLO						
F501	SEMINARIO TALLER DE TESIS III	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	64	64	128	6
F502	SOSTENIBILIDAD MINERA	FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA	48	32	80	4
TOTAL			112	96	208	10
SEXTO CICLO						
F601	SEMINARIO TALLER DE TESIS IV	SEMINARIO TALLER DE TESIS III	64	64	128	6
F602	GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL TALENTO HUMANO	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	48	32	80	4
TOTAL			112	96	208	10

CUADRO RESUMEN

NÚMERO DE ASIGNATURAS	Total de horas	Total de Créditos
16 asignaturas	1376	68

	PROGRAMA DE ESTUDIOS	CÓDIGO: PE-01-GE-P82
	UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERÍA DE MINAS DOCTORADO EN SEGURIDAD Y CONTROL EN MINERÍA	VERSIÓN: 01 RES. N° 3018-CU-2017

IX. MALLA CURRICULAR



LEYENDA	
	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
	CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
	ESPECIALIDAD