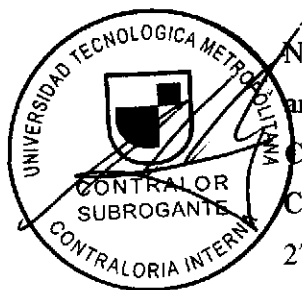


D.J. (759)

SANTIAGO, 18 DIC. 2013

RESOLUCION Nº **04529 EXENTA**



VISTOS: lo dispuesto en la Ley Nº 19.239; en el D.S. Nº 379 de 2013 y en las letras i) del artículo 5º y d) del artículo 11 del D.F.L. Nº 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; el acuerdo del Consejo de la Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial de fecha 10 de octubre de 2012, el informe favorable del Consejo Académico de fecha 12 de agosto de 2013 y la aprobación del Consejo Superior de fecha 27 de agosto de 2013.

RESUELVO:

I. Apruébase, el plan de estudios, malla curricular, el documento de trabajo con sus anexos que van de la letra "A" a la letra "G" y los programas de asignaturas de la Carrera de INGENIERÍA CIVIL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE, para optar al título profesional de INGENIERO CIVIL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE y al título intermedio de INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE y el grado académico de LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y OCUPACIONALES.

CODIGO : 21087
DURACION : 11 SEMESTRES
REGIMEN : SEMESTRAL
HORARIO : DIURNO

NUMERO TOTAL DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES: 324

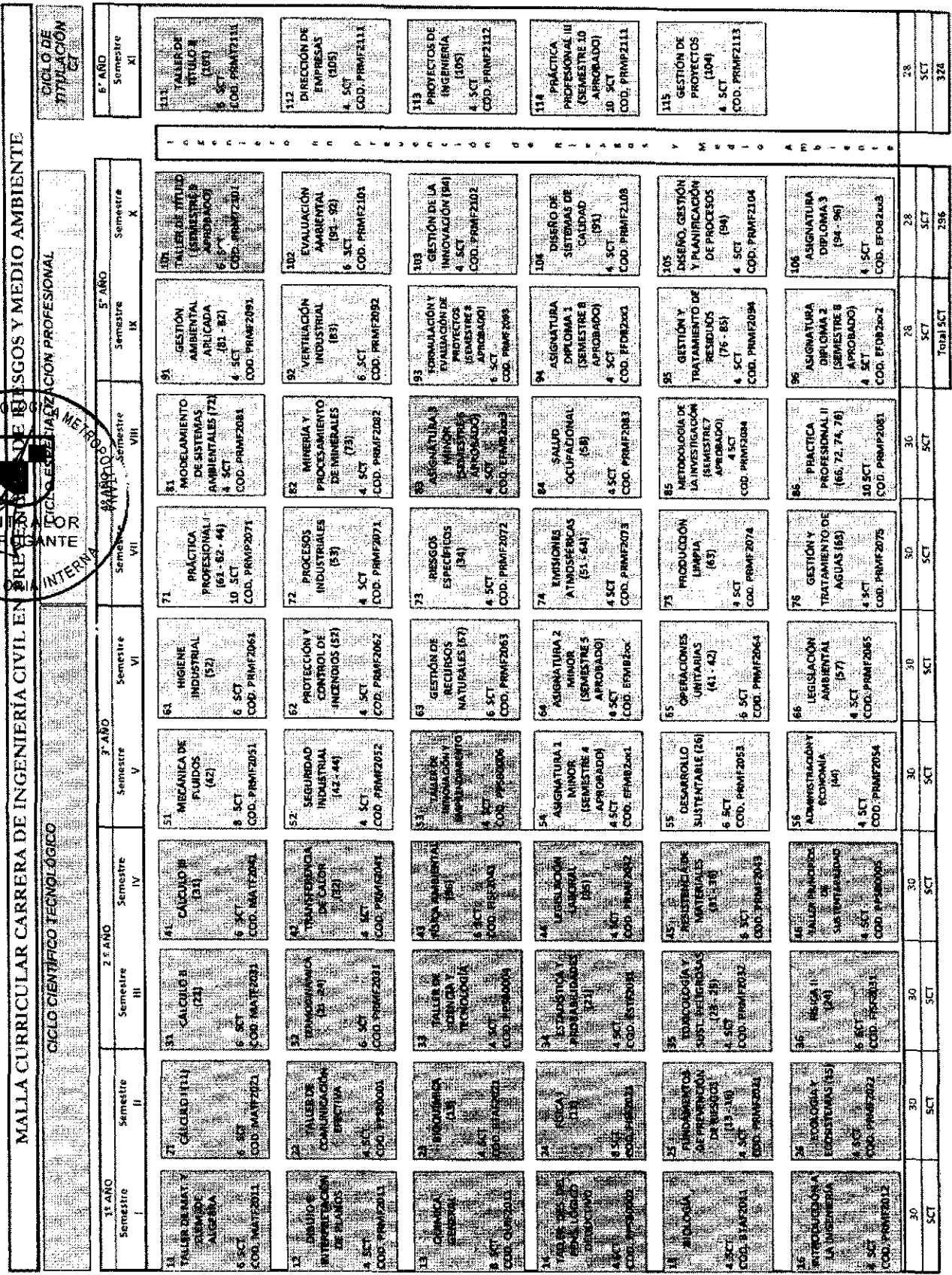
UNIDAD RESPONSABLE: ESCUELA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE



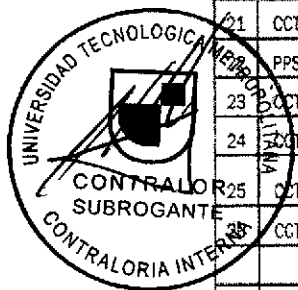
Los programas de estudio de las asignaturas de la carrera, son los que constando en documentos que signados con los N°s 1 al 65 se acompañan a la presente resolución exenta formando parte integrante de la misma para todos los efectos legales.

Los referidos programas, sólo podrán modificarse de conformidad con la reglamentación vigente que sobre la materia existe en la Universidad.

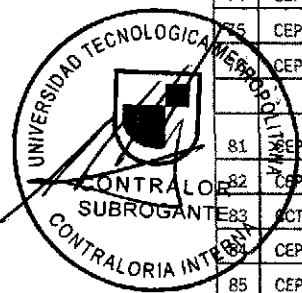
Se hace especial hincapié, que entre los anexos del documento de trabajo que se vienen en aprobar en este numeral, signado como letra "E", se encuentra el Reglamento específico de este plan de estudios.



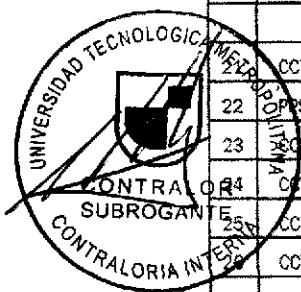
Nivel	Ciclo	CÓDIGO	ASIGNATURA	Duración en semanas	Horas semanales							SCT	Requisitos
					Horas Pedagógicas						Total Hrs. Cronológicas		
					Teoría	Laboratorio	Taller	Total aula	Extra aula	Total horas			
11	CCT	MATF2011	Taller de mat. y elem. de Algebra	18	4	0	2	6	6	12	9	6	INGRESO
12	CCT	PRMF2011	Dibujo e Interpretación de Planos	18	2	0	2	4	4	8	6	4	INGRESO
13	CCT	QUIF2011	Química General	18	4	2	2	8	8	16	12	8	INGRESO
14	PPS	PPSB0002	Taller Des. del Pens. Lógico Deductivo	18	0	0	4	4	4	8	6	4	INGRESO
15	CCT	BTAF2011	Biología	18	4	0	0	4	4	8	6	4	INGRESO
16	CCT	PRMF2012	Introducción a la Ingeniería	18	4	0	0	4	4	8	6	4	INGRESO
												30	
21	CCT	MATF2021	Cálculo I	18	4	0	2	6	6	12	9	6	11
22	PPS	PPSB0001	Taller de Comunicación Efectiva	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
23	CCT	BTAF2021	Bioquímica	18	4	0	0	4	4	8	6	4	13
24	CCT	FISF2021	Física I	18	4	2	2	8	8	16	12	8	11
25	CCT	PRMF2021	Fundamentos de Prevención de Riesgos	18	4	0	0	0	4	8	6	4	13,16
26	CCT	PRMF2022	Ecología y Ecosistemas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	15
												30	
31	CCT	MATF2031	Cálculo II	18	4	0	2	0	6	12	9	6	21
32	CCT	PRMF2031	Termodinámica	18	4	2	0	6	6	12	9	6	21,24
33	PPS	PPSB0004	Taller de Ciencia y Tecnología	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
34	CCT	ESTF2031	Estadística y Probabilidades	18	4	0	0	4	4	8	6	4	21
35	CCT	PRMF2032	Toxicología y Sust. Peligrosas	18	4	0	0	0	4	8	6	4	23,25
36	CCT	FISF2031	Física II	18	4	2	0	6	6	12	9	6	24
												30	
41	CCT	MATF2041	Calculo III	18	4	0	2	6	6	12	9	6	31
42	CCT	PRMF2041	Transferencia de Calor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	32
43	CCT	FISF2041	Física Ambiental	18	4	2	0	6	6	12	9	6	36
44	CCT	PRMF2042	Legislación Laboral	18	4	0	0	4	4	8	6	4	35
45	CCT	PRMF2043	Resistencia de Materiales	18	4	2	0	6	6	12	9	6	31, 36
46	PPS	PPSB0005	Taller Principios de Sust.	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
												30	
51	CEP	PRMF2051	Mecánica de Fluidos	18	4	2	2	8	8	16	12	8	42
52	CEP	PRMF2052	Seguridad Industrial	18	4	0	0	4	4	8	6	4	42, 44
53	PPS	PPSB0006	Taller de Innovación y Emprendimiento	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
54	CEP	EFMB2xx1	Asignatura 1 Menor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 4 APROBADO
55	CEP	PRMF2053	Desarrollo Sustentable	18	4	0	2	6	6	12	9	6	26
56	CEP	PRMF2054	Administración y Economía	18	4	0	0	4	4	8	6	4	44
												30	
61	CEP	PRMF2061	Higiene Industrial	18	4	2	0	6	6	12	9	6	52



62	CEP	PRMF2062	Protección y Control de Incendios	18	4	0	0	4	4	8	6	4	52
63	CEP	PRMF2063	Gestión de Recursos Naturales	18	4	2	0	6	6	12	9	6	57
64	CEP	EFMB2x2	Asignatura 2 Minor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 5 APROBADO
65	CEP	PRMF2064	Operaciones Unitarias	18	4	2	0	6	6	12	9	6	41, 42
66	CEP	PRMF2065	Legislación Ambiental	18	4	0	0	4	4	8	6	4	57
												30	
71	CEP	PRMP2071	Practica Profesional I	18	0	0	0	0	29	29	22	10	61, 62, 44
72	CEP	PRMF2071	Procesos Industriales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	53
73	CEP	PRMF2072	Riesgos Específicos	18	4	0	0	4	4	8	6	4	34
74	CEP	PRMF2073	Emisiones Atmosféricas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	51, 64
75	CEP	PRMF2074	Producción Limpia	18	4	0	0	4	4	8	6	4	63
	CEP	PRMF2075	Gestión y Tratamiento de Aguas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	63
												30	
81	CEP	PRMF2081	Modelamiento de Sistemas Ambientales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	72
82	CEP	PRMF2082	Minería y Procesamiento de Minerales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	73
83	ECT	EFMB2x3	Asignatura 3 Minor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 6 APROBADO
	CEP	PRMF2083	Salud Ocupacional	18	4	0	0	4	4	8	6	4	58
85	CEP	PRMF2084	Metodología de la Investigación	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 7 APROBADO
86	CEP	PRMP2081	Practica Profesional II	18	0	0	0	0	29	29	22	10	66, 72, 74, 76
												30	
91	CEP	PRMF2091	Gestión Ambiental Aplicada	18	4	0	0	4	4	8	6	4	81, 82
92	CEP	PRMF2092	Ventilación Industrial	18	4	2	0	6	6	12	9	6	83
93	CEP	PRMF2093	Formulación y Evaluación de Proyectos	18	4	0	2	6	6	12	9	6	SEMESTRE 8 APROBADO
94	CEP	EFDB2x1	Asignatura Diploma 1	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 8 APROBADO
95	CEP	PRMF2094	Gestión y Tratamiento de Residuos	18	4	0	0	4	4	8	6	4	76, 85
96	CEP	EFDB2x2	Asignatura Diploma 2	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 8 APROBADO
												28	
101	CT	PRMT2101	Taller de Título I	18	2	0	4	0	6	12	9	6	SEMESTRE 9 APROBADO
102	CEP	PRMF2101	Evaluación Ambiental	18	4	2	0	6	6	12	9	6	91, 92
103	CEP	PRMF2102	Gestión de la Innovación	18	4	0	0	4	4	8	6	4	94
104	CEP	PRMF2103	Diseño de Sistemas de Calidad	18	4	0	0	4	4	8	6	4	91
105	CEP	PRMF2104	Diseño, Gestión y Planificación de Procesos	18	4	0	0	4	4	8	6	4	94
106	CEP	EFDB2x3	Asignatura Diploma 3	18	4	0	0	4	4	8	6	4	94, 96
												28	
111	CT	PRMT2111	Taller de Título II	18	2	0	4	0	6	12	9	6	101
112	CEP	PRMF2111	Dirección de Empresas	18	4	0	0	0	4	8	6	4	105
113	CEP	PRMF2112	Proyectos de Ingeniería	18	4	0	0	0	4	8	6	4	105
114	CEP	PRMP2111	Practica Profesional III	18	0	0	0	0	29	29	22	10	SEMESTRE 10 APROBADO
115	CEP	PRMF2113	Gestión de Proyectos	18	4	0	0	0	4	8	6	4	104
												28	
			Examen de Título										



Nivel	Ciclo	CÓDIGO	ASIGNATURA	Duración en semanas	Horas semanales							SCT	Requisitos
					Horas Pedagógicas						Total Hrs. Cronológicas		
					Teoría	Laboratorio	Taller	Total aula	Extra aula	Total horas			
11	CCT	MATF2011	Taller de mat. y elem. de Algebra	18	4	0	2	6	6	12	9	6	INGRESO
12	CCT	PRMF2011	Dibujo e Interpretación de Planos	18	2	0	2	4	4	8	6	4	INGRESO
13	CCT	QUIF2011	Química General	18	4	2	2	8	8	16	12	8	INGRESO
14	PPS	PPSB0002	Taller Des. del Pens. Lógico Deductivo	18	0	0	4	4	4	8	6	4	INGRESO
15	CCT	BTAF2011	Biología	18	4	0	0	4	4	8	6	4	INGRESO
16	CCT	PRMF2012	Introducción a la Ingeniería	18	4	0	0	4	4	8	6	4	INGRESO
												30	
22	CCT	MATF2021	Cálculo I	18	4	0	2	6	6	12	9	6	11
22	PPS	PPSB0001	Taller de Comunicación Efectiva	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
23	CCT	BTAF2021	Bioquímica	18	4	0	0	4	4	8	6	4	13
24	CCT	FISF2021	Física I	18	4	2	2	8	8	16	12	8	11
25	CCT	PRMF2021	Fundamentos de Prevención de Riesgos	18	4	0	0	0	4	8	6	4	13,16
26	CCT	PRMF2022	Ecología y Ecosistemas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	15
												30	
31	CCT	MATF2031	Cálculo II	18	4	0	2	0	6	12	9	6	21
32	CCT	PRMF2031	Termodinámica	18	4	2	0	6	6	12	9	6	21,24
33	PPS	PPSB0004	Taller de Ciencia y Tecnología	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
34	CCT	ESTF2031	Estadística y Probabilidades	18	4	0	0	4	4	8	6	4	21
35	CCT	PRMF2032	Toxicología y Sust. Peligrosas	18	4	0	0	0	4	8	6	4	23,25
36	CCT	FISF2031	Física II	18	4	2	0	6	6	12	9	6	24
												30	
41	CCT	MATF2041	Calculo III	18	4	0	2	6	6	12	9	6	31
42	CCT	PRMF2041	Transferencia de Calor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	32
43	CCT	FISF2041	Física Ambiental	18	4	2	0	6	6	12	9	6	36
44	CCT	PRMF2042	Legislación Laboral	18	4	0	0	4	4	8	6	4	35
45	CCT	PRMF2043	Resistencia de Materiales	18	4	2	0	6	6	12	9	6	31, 36
46	PPS	PPSB0005	Taller Principios de Sust.	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
												30	
51	CEP	PRMF2051	Mecánica de Fluidos	18	4	2	2	8	8	16	12	8	42
52	CEP	PRMF2052	Seguridad Industrial	18	4	0	0	4	4	8	6	4	42, 44
53	PPS	PPSB0006	Taller de Innovación y Emprendimiento	18	0	0	4	4	4	8	6	4	SIN REQUISITOS
54	CEP	EFMB2xx1	Asignatura 1 Minor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 4 APROBADO
55	CEP	PRMF2053	Desarrollo Sustentable	18	4	0	2	6	6	12	9	6	26
56	CEP	PRMF2054	Administración y Economía	18	4	0	0	4	4	8	6	4	44



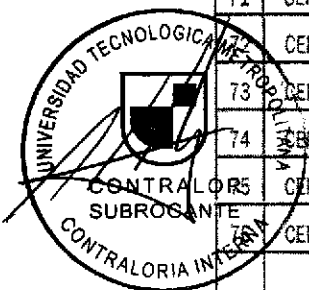
MALLA CURRICULAR CARRERA DE INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

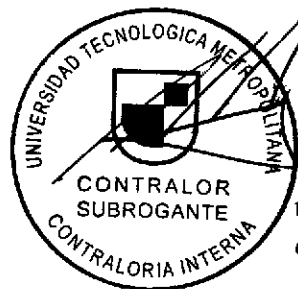
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

CICLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO				CICLO ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL				CICLO DE TITULACIÓN	
CCT				CE				CT	
1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO	
Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
11. FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA I (11) 4 SCT COD. PMAT1001	21. CÁLCULO I (21) 4 SCT COD. PMAT1002	31. CÁLCULO II (31) 4 SCT COD. PMAT1003	41. CÁLCULO III (41) 4 SCT COD. PMAT1004	51. MECÁNICA DE FLUIDOS (51) 4 SCT COD. PMAT2001	61. MÓVIL INDUSTRIAL (61) 4 SCT COD. PMAT2002	71. PRÁCTICA PROFESIONAL I (71-82-83) 10 SCT COD. PMAT2003	81. MODELAMIENTO DE SISTEMAS AMBIENTALES (81) 4 SCT COD. PMAT2004	91. SISTEMAS AMBIENTALES APLICADA (91-92) 4 SCT COD. PMAT2005	101. FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA (101-102) 6 SCT COD. PMAT2006
12. FUNDAMENTOS DE FÍSICA I (12) 4 SCT COD. PMAT1005	22. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA I (22) 4 SCT COD. PMAT1006	32. TERMODINÁMICA (32-33) 4 SCT COD. PMAT1007	42. TERMODINÁMICA DE CALOR (42) 4 SCT COD. PMAT1008	52. SEGURIDAD INDUSTRIAL (52-53) 4 SCT COD. PMAT2007	62. PROTECCIÓN Y CONTROL DE VIBRACIONES (62) 4 SCT COD. PMAT2008	72. PROCESOS INDUSTRIALES (72) 4 SCT COD. PMAT2009	82. MINERÍA Y PROCESAMIENTO DE MINERALES (82) 4 SCT COD. PMAT2010	92. VENTILACIÓN INDUSTRIAL (92) 4 SCT COD. PMAT2011	102. EVALUACIÓN AMBIENTAL (102-103) 4 SCT COD. PMAT2012
13. QUÍMICA GENERAL (13) 4 SCT COD. PMAT1009	23. QUÍMICA ORGÁNICA (23) 4 SCT COD. PMAT1010	33. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y TECNOLOGÍA (33) 4 SCT COD. PMAT1011	43. FÍSICA AMBIENTAL (43) 4 SCT COD. PMAT1012	53. FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS (53) 4 SCT COD. PMAT2013	63. SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE RESIDUOS NATURALES (63) 4 SCT COD. PMAT2014	73. ALERGIAS ESPECÍFICAS (73) 4 SCT COD. PMAT2015	83. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (83) 4 SCT COD. PMAT2016	93. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (93) 4 SCT COD. PMAT2017	103. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (103) 4 SCT COD. PMAT2018
14. FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA II (14) 4 SCT COD. PMAT1013	24. FÍSICA (24) 4 SCT COD. PMAT1014	34. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA II (34) 4 SCT COD. PMAT1015	44. ASIGNATURA DE LABORATORIO (44) 4 SCT COD. PMAT1016	54. ASIGNATURA 1: MÓVIL (54) 4 SCT COD. PMAT2019	64. ASIGNATURA 2: MÓVIL (64) 4 SCT COD. PMAT2020	74. EMISIONES ATMOSFÉRICAS (74-75) 4 SCT COD. PMAT2021	84. SALUD OCUPACIONAL (84) 4 SCT COD. PMAT2022	94. GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (94-95) 4 SCT COD. PMAT2023	104. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (104) 4 SCT COD. PMAT2024
15. BIOLOGÍA (15) 4 SCT COD. PMAT1017	25. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA III (25) 4 SCT COD. PMAT1018	35. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA IV (35) 4 SCT COD. PMAT1019	45. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA V (45) 4 SCT COD. PMAT1020	55. DESARROLLO SUSTENTABLE (55) 4 SCT COD. PMAT2025	65. OPERACIONES UNITARIAS (65-66) 4 SCT COD. PMAT2026	75. PRODUCCIÓN LIMPIA (75) 4 SCT COD. PMAT2027	85. INFORMÁTICA DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL (85) 4 SCT COD. PMAT2028	95. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (95) 4 SCT COD. PMAT2029	105. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (105) 4 SCT COD. PMAT2030
16. FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA III (16) 4 SCT COD. PMAT1021	26. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA IV (26) 4 SCT COD. PMAT1022	36. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA V (36) 4 SCT COD. PMAT1023	46. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA VI (46) 4 SCT COD. PMAT1024	56. ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA (56) 4 SCT COD. PMAT2031	66. LEGISLACIÓN AMBIENTAL (66) 4 SCT COD. PMAT2032	76. GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS (76) 4 SCT COD. PMAT2033	86. FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL (86-87-88-89) 10 SCT COD. PMAT2034	96. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (96) 4 SCT COD. PMAT2035	106. ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL (106) 4 SCT COD. PMAT2036
30 SCT	30 SCT	30 SCT	30 SCT	30 SCT	30 SCT	30 SCT	30 SCT	20 SCT	12 SCT
								Total SCT	272

11. FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA I (11) 4 SCT COD. PMAT1001

61	CEP	PRMF2061	Higiene Industrial	18	4	2	0	6	6	12	9	6	52
62	CEP	PRMF2062	Protección y Control de Incendios	18	4	0	0	4	4	8	6	4	52
63	CEP	PRMF2063	Gestión de Recursos Naturales	18	4	2	0	6	6	12	9	6	57
64	CEP	EFMB2xx2	Asignatura 2 Minor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 5 APROBADO
65	CEP	PRMF2064	Operaciones Unitarias	18	4	2	0	6	6	12	9	6	41, 42
66	CEP	PRMF2065	Legislación Ambiental	18	4	0	0	4	4	8	6	4	57
												30	
71	CEP	PRMP2071	Practica Profesional I	18	0	0	0	0	29	29	22	10	61, 62, 44
72	CEP	PRMF2071	Procesos Industriales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	53
73	CEP	PRMF2072	Riesgos Específicos	18	4	0	0	4	4	8	6	4	34
74	CEP	PRMF2073	Emisiones Atmosféricas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	51, 64
75	CEP	PRMF2074	Producción Limpia	18	4	0	0	4	4	8	6	4	63
76	CEP	PRMF2075	Gestión y Tratamiento de Aguas	18	4	0	0	4	4	8	6	4	63
												30	
81	CEP	PRMF2081	Modelamiento de Sistemas Ambientales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	72
82	CEP	PRMF2082	Minería y Procesamiento de Minerales	18	4	0	0	4	4	8	6	4	73
83	OCT	EFMB2xx3	Asignatura 3 Minor	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 6 APROBADO
84	CEP	PRMF2083	Salud Ocupacional	18	4	0	0	4	4	8	6	4	58
85	CEP	PRMF2084	Metodología de la Investigación	18	4	0	0	4	4	8	6	4	SEMESTRE 7 APROBADO
86	CEP	PRMP2081	Practica Profesional II	18	0	0	0	0	29	29	22	10	66, 72, 74, 76
												30	
91	CEP	PRMF2091	Gestión Ambiental Aplicada	18	4	0	0	4	4	8	6	4	81, 82
92	CEP	PRMF2092	Ventilación Industrial	18	4	2	0	6	6	12	9	6	83
93	CEP	PRMF2093	Formulación y Evaluación de Proyectos	18	4	0	2	6	6	12	9	6	SEMESTRE 8 APROBADO
94	CEP	PRMF2094	Gestión y Tratamiento de Residuos	18	4	0	0	4	4	8	6	4	76, 85
												20	
101	CT	PRMT2101	Taller de Título I	18	2	0	4	0	6	12	9	6	SEMESTRE 9 APROBADO
102	CEP	PRMF2101	Evaluación Ambiental	18	4	2	0	6	6	12	9	6	91, 92
												12	
			Examen de Título										





II. Para obtener el título profesional de Ingeniero Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, el alumno deberá :

- Aprobar las 20 asignaturas del Ciclo Científico Tecnológico.
- Aprobar las 35 asignaturas de Especialización
- Aprobar las 5 asignaturas del Ciclo de Titulación.
- Aprobar las 5 asignaturas del Programa de Desarrollo Social y Personal.
- Aprobar el Examen de Título.

Este examen corresponde a la defensa oral del trabajo de titulación, este trabajo consiste en un Proyecto de Título, teórico-práctico, en el área de investigación o desarrollo de Prevención de Riesgos, Medio Ambiente, Calidad o Gestión en la especialidad.

Para obtener el Diploma de Especialización y Minor, el estudiante de Ingeniero Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente deberá haber cursado y aprobado las actividades curriculares que lo integren.

III. Para obtener el título intermedio de Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, el alumno deberá:

- Informar por escrito a la Dirección de la Escuela de su decisión con al menos dos semestres de antelación al término del programa intermedio respectivo.
- Aprobar las 20 asignaturas del Ciclo Científico Tecnológico.
- Aprobar las 26 asignaturas de Especialización.
- Aprobar las 3 asignaturas del Ciclo de Titulación.
- Aprobar las 5 asignaturas del Programa de Desarrollo Social y Personal.
- Aprobar el Examen de Título.

Este examen corresponde a la defensa oral del trabajo de titulación, este trabajo de titulación corresponde a un Proyecto de Título, teórico-práctico, en Prevención de Riesgos, Medio Ambiente.

Para obtener el Minor, el estudiante de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente deberá haber cursado y aprobado las actividades curriculares que lo integren.

IV. Para obtener el grado académico de Licenciado en Ciencias Ambientales y Ocupacionales el alumno deberá haber cursado y aprobado el total de créditos de los ocho primeros semestres de la carrera.

Regístrese y Comuníquese.


LUIS PINTO EAVERIO
RECTOR

DISTRIBUCION:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

RECTORÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS INSTITUCIONAL Y DESARROLLO ESTRATÉGICO

Departamento de Autoevaluación y Análisis

GABINETE DE RECTORÍA

DIRECCIÓN JURÍDICA

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO

DIRECCIÓN DE DOCENCIA

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Escuela de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

UTEM-VIRTUAL

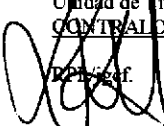
VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SECRETARÍA GENERAL

Unidad de Títulos y Grados

CONTRALORIA INTERNA


VP/Seg.


PATRICIO BASTÍAS ROMÁN

MINISTRO DE FE

SECRETARIO GENERAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA