

REF.: MODIFICA EL DECRETO EXENTO N° 3280/2013 DE RECTORIA, EL CUAL APRUEBA EL PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE **PEDAGOGIA EN MATEMATICA** CONDUCENTE AL TITULO DE **PROFESOR DE MATEMATICA** Y AL GRADO DE **LICENCIADO EN EDUCACION**, PARA LAS PROMOCIONES QUE INGRESEN A CONTAR DEL AÑO 2014.

DECRETO EXENTO N° 0676 / 2014. /

VALPARAÍSO, 03 de marzo de 2014.

VISTOS:

1. Que por Decreto Exento N° 3280/2013 de Rectoría, se aprobó el Plan de Estudio de la carrera de **PEDAGOGIA EN MATEMATICA**, conducente al título de **PROFESOR DE MATEMATICA**, y al grado de **LICENCIADO EN EDUCACION**, para las promociones que ingresen a contar del año 2014.
2. Certificado N° 002 de fecha 16 de enero de 2014, emitido por el Secretario General, que da cuenta del acuerdo adoptado por el Consejo Académico en su Sesión N° 2 de fecha 13 de enero de 2014, en orden a aprobar las modificaciones introducidas al proceso de innovación curricular.
3. Memorándum N° 061/2014, del Secretario General, al Fiscal.
4. Memorándum N° 023/2014, de la Directora de Gestión Curricular al Fiscal.
5. Lo dispuesto en el inciso 2° artículo 1° de la Ley 18.434, artículo 34 letra c) del D.F.L. N° 2 de 1986 y Decreto Supremo N° 398 de 2010, ambos del Ministerio de Educación, y Decreto Exento N° 3280/2013 de Rectoría.

DECRETO:

1. **MODIFIQUESE**, el Plan de Estudio de la carrera de **PEDAGOGIA EN MATEMATICA**, conducente al título de **PROFESOR DE MATEMATICA**, y al grado de **LICENCIADO EN EDUCACION**, para las promociones que ingresen el año 2014, aprobado por Decreto Exento N° 3280/2013 de Rectoría, conforme a la solicitud efectuada por la Dirección de Gestión Curricular, cuyo texto se acompaña y se transcribe a continuación:

CARRERA	Pedagogía en Matemática
TÍTULO	Profesor de Matemática
MENCIÓN	
GRADO	Licenciatura en Educación
AÑO	2014
DECRETO	
CÓDIGO REG	

PRIMER SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 1111	Habilidades comunicativas para el desarrollo del aprendizaje y la enseñanza I	2
NED 1223	Desarrollo psicológico del estudiante en contextos educativos	4
CPM 1331	Lenguaje Matemático	6
CPM 1432	Álgebra Clásica	6
CPM 1533	Modelo Cartesiano de la Geometría Euclídeana	4
CPM 1634	Software para el Aprendizaje de la Matemática	4
CPM 1791	Taller de Preparación para la Práctica Inicial	2
	Total	28

SEGUNDO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 2112	Habilidades comunicativas para el desarrollo del aprendizaje y la enseñanza II	2
NED 2221	Fundamentación del saber pedagógico	4
NED 2322	Aprendizajes Societales de la Educación	4
CPM 2431	Sistemas Numéricos Referenciales	6
CPM 2532	Cálculo Diferencial en una Variable	6
CPM 2633	Estadística Descriptiva y el Azar	4
CPM 2734	Conceptos de Computación bajo un Modelo Matemático	4
CPM 2891	Pasantía Inicial	2
	Total	32

TERCER SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 3113	Empleo de TICs para la vida académica	2
NED 3224	Orientación Educativa para el desarrollo de la persona	4
CPM 3331	Álgebra Lineal	6

CPM 3432	Cálculo Integral y Series en una Variable	6
CPM 3533	Modelo Sintético de Geometría Euclídeana Plana	6
CPM 3634	Taller de Sistemas Operativos y Redes	4
CPM 3791	Taller de Preparación para la práctica Intermedia	4
	Total	32

CUARTO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 4114	Empleo de TICs para la vida profesional	2
NED 4225	Políticas y gestión en sistemas educativos para el logro de aprendizajes	4
CPM 4331	Matemática Discreta	4
CPM 4432	Cálculo Vectorial	6
CPM 4533	Modelo Sintético de Geometría Euclídeana del Espacio	4
CPM 4634	Lenguajes y Paradigmas de Programación	4
CPM 4791	Práctica Intermedia Integradora	4
	Total	28

QUINTO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 5115	Comprensión Oral y Escrita de un segundo idioma I	2
NED 5226	Currículum Educacional	4
CPM 5331	Álgebra Abstracta	6
CPM 5432	Análisis Numérico	4
CPM 5533	Transformaciones Geométricas	6
CPM 5634	Gestión de Entornos de Aprendizajes Virtuales	4
CPM 5791	Taller de Preparación para la práctica Avanzada	4
	Total	30

SEXTO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 6116	Comprensión Oral y Escrita de un segundo idioma II	2
NED 6227	Evaluación Educacional de aprendizajes	4
NED 6328	Estrategias creativas de enseñanza y aprendizaje	4
CPM 6431	Modelamiento con Matemática Discreta	4

CPM 6532	Modelos de Evolución	6
CPM 6633	Elementos de la Topología para la Geometría	4
CPM 6734	Entornos de Aprendizajes Personalizados y Redes Sociales	4
CPM 6891	Taller de Estrategias de Microintervención	6
	Total	34

SEPTIMO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 7117	Expresión Escrita y Hablada de un segundo idioma I	2
NED 7229	Enfoques pedagógicos sobre los saberes disciplinarios	4
CPM 7331	Didáctica del Álgebra y los Números	4
CPM 7432	Inferencia Estadística	4
CPM 7533	Modelos de Geometría No Euclídeana	4
CPM 7634	Las TIC en los Procesos Educativos y de Gestión	4
CPM 7791	Taller de Práctica Avanzada Mediada	6
	Total	28

OCTAVO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
SEL 8118	Expresión Escrita y Hablada de un segundo idioma II	2
NED 8220	Investigación Educativa	6
CPM 8331	Integración Sistémica de la Matemática en el Currículum Nacional	6
CPM 8432	Didáctica del Azar y lo Determinístico	4
CPM 8533	Didáctica de la Geometría	4
CPM 8634	Proyecto Educativo TIC	4
CPM 8791	Taller de preparación para la Práctica Final	6
	Total	32

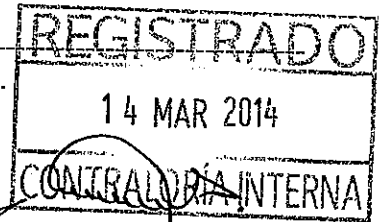
NOVENO SEMESTRE		
Clave	Nombre de la actividad curricular	Créditos
CPM 9191	Taller de Práctica Final e Informe escrito y exposición de la Investigación-Acción	10
CPM 9291	Trabajo de Síntesis Profesional	12
CPM 9396	Actividades académicas lectivas y otras	8
	Total	30

2. En todo lo demás, se mantiene el Decreto Exento N° 3280/2013 de Rectoría.

REGISTRESE POR CONTRALORIA INTERNA Y COMUNIQUESE.



REC PATRICIO SANHUEZA VIVANCO
RECTOR



DISTRIBUCIÓN: Rectoría/ Prorectoría/ Vicerrectoría Académica/ Secretaría General/ Auditoría Interna/ Facultades (8) / Dirección de Gestión Curricular / Dirección General de Pregrado/ Selección y Admisión/ Práctica Profesional/ Títulos y Grados/ Asesoría Jurídica (2)/ Oficinas Universidad (30).

PSV/SAS/pzb

