

**MALLA CURRICULAR PED. EN MATEMÁTICA VALPARAÍSO  
(2014)**

**Créditos del plan: 274**

<b>Primer Semestre</b>	<b>Segundo Semestre</b>	<b>Tercer Semestre</b>	<b>Cuarto Semestre</b>	<b>Quinto Semestre</b>	<b>Sexto Semestre</b>	<b>Séptimo Semestre</b>	<b>Octavo Semestre</b>	<b>Noveno Semestre</b>
<b>SEL 1111</b> 2 Créditos HAB.COMUNIC.PARA EL DES.DEL APREND.Y LA ENS.I	<b>SEL 2112</b> 2 Créditos HAB.COMUNIC.PARA EL DES.DEL APREND.Y LA ENS.II	<b>NED 3224</b> 4 Créditos ORIENTACIÓN ED.PARA EL DESARROLLO DE LA PERSONA	<b>NED 4225</b> 4 Créditos POLÍT.Y GEST.EN SIST.ED.PARA EL LOGRO DE APREND.	<b>NED 5226</b> 4 Créditos CURRÍCULUM EDUCACIONAL	<b>NED 6227</b> 4 Créditos EVALUACIÓN EDUCACIONAL DE APRENDIZAJES	<b>NED 7229</b> 4 Créditos ENFOQUES PEDAG.SOBRE LOS SABERES DISCIPLINARIOS	<b>SEL 8118</b> 2 Créditos SEGUNDA LENGUA (NIVEL INTERMEDIO 2)	<b>CPM 9291</b> 12 Créditos TRABAJO DE SÍNTESIS PROFESIONAL
<b>NED 1223</b> 4 Créditos DESARROLLO PSICOLÓGICO DEL ESTUDIANTE EN CONT.ED.	<b>NED 2221</b> 4 Créditos FUNDAMENTACIÓN DEL SABER PEDAGÓGICO	<b>SEL 3113</b> 2 Créditos EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA ACADEMICA	<b>SEL 4114</b> 2 Créditos EMPLEO DE TICS PARA LA VIDA PROFESIONAL	<b>SEL 5115</b> 2 Créditos SEGUNDA LENGUA (NIVEL ELEMENTAL)	<b>NED 6328</b> 4 Créditos ESTRATEGIAS CREATIVAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	<b>SEL 7117</b> 2 Créditos SEGUNDA LENGUA (NIVEL INTERMEDIO I)	<b>NED 8220</b> 6 Créditos INVESTIGACIÓN EDUCACIONAL	<b>CPM 9191</b> 10 Créditos PRÁCTICA PROFESIONAL
<b>CPM 1331</b> 6 Créditos LENGUAJE MATEMÁTICO	<b>NED 2322</b> 4 Créditos APRENDIZAJES SOCIETALES DE LA EDUCACIÓN	<b>CPM 3331</b> 6 Créditos ÁLGEBRA LINEAL	<b>CPM 4331</b> 4 Créditos MATEMÁTICA DISCRETA	<b>CPM 5331</b> 6 Créditos ÁLGEBRA ABSTRACTA	<b>SEL 6116</b> 2 Créditos SEGUNDA LENGUA (NIVEL BÁSICO)	<b>CPM 7331</b> 4 Créditos DIDÁCTICA DE ÁLGEBRA Y LOS NÚMEROS	<b>CPM 8331</b> 6 Créditos INTEG.SIST. DE LA MAT. EN EL CURRÍCULUM NACIONAL	<b>CPM 9396</b> 8 Créditos SELLO INSTITUCIONAL
<b>CPM 1432</b> 6 Créditos ÁLGEBRA CLÁSICA	<b>CPM 2431</b> 6 Créditos SISTEMAS NUMÉRICOS REFERENCIALES	<b>CPM 3432</b> 6 Créditos CÁLCULO INTEGRAL Y SERIES EN UNA VARIABLE	<b>CPM 4432</b> 6 Créditos CÁLCULO VECTORIAL	<b>CPM 5432</b> 4 Créditos ANÁLISIS NUMÉRICO	<b>CPM 6431</b> 4 Créditos MODELAMIENTO CON MATEMÁTICA DISCRETA	<b>CPM 7432</b> 4 Créditos INFERENCIA ESTADÍSTICA	<b>CPM 8533</b> 4 Créditos DIDÁCTICA DE LA GEOMETRÍA	
<b>CPM 1533</b> 4 Créditos MODELO CARTESIANO DE LA GEOMETRÍA EUCLIDEANA	<b>CPM 2532</b> 6 Créditos CÁLCULO DIFERENCIAL EN UNA VARIABLE	<b>CPM 3533</b> 6 Créditos MODELO SINTÉTICO DE GEOMETRÍA EUCLIDEANA PLANA	<b>CPM 4533</b> 4 Créditos MOD.SINTÉTICO DE GEOMETRÍA EUCLIDEANA DEL ESPACIO	<b>CPM 5533</b> 6 Créditos TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS	<b>CPM 6633</b> 4 Créditos ELEMENTOS DE LA TOPOLOGÍA PARA LA GEOMETRÍA	<b>CPM 7533</b> 4 Créditos MODELOS DE GEOMETRÍA NO EUCLIDEANA	<b>CPM 8634</b> 4 Créditos PROYECTO EDUCATIVO TIC	
<b>CPM 1634</b> 4 Créditos SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA	<b>CPM 2633</b> 4 Créditos ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y EL AZAR	<b>CPM 3634</b> 4 Créditos TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	<b>CPM 4634</b> 4 Créditos LENGUAJES Y PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN	<b>CPM 5791</b> 4 Créditos TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA PRÁCTICA AVANZADA	<b>CPM 6734</b> 4 Créditos ENTORNOS DE APRENDIZAJES PERSONALIZADOS	<b>CPM 7634</b> 4 Créditos LAS TICS EN LOS PROCESOS EDUCATIVOS Y DE GESTIÓN	<b>CPM 8791</b> 6 Créditos TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA PRÁCTICA FINAL	
<b>CPM 1791</b> 2 Créditos TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA PRÁCTICA INICIAL	<b>CPM 2734</b> 4 Créditos CONCEPTOS DE COMPUTACIÓN BAJO UN MODELO MATEMÁTICO	<b>CPM 3791</b> 4 Créditos TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA PRÁCTICA INTERMEDIA	<b>CPM 4791</b> 4 Créditos PRÁCTICA INTERMEDIA INTEGRADORA	<b>CPM 5634</b> 4 Créditos GESTIÓN DE ENTORNOS DE APRENDIZAJES VIRTUALES	<b>CPM 6891</b> 6 Créditos TALLER DE ESTRATEGIAS DE MICROINTERVENCIÓN	<b>CPM 7791</b> 6 Créditos TALLER DE PRÁCTICA AVANZADA MEDIADA	<b>CPM 8432</b> 4 Créditos DIDÁCTICA DEL AZAR Y LO DETERMINÍSTICO	
	<b>CPM 2891</b> 2 Créditos PASANTÍA INICIAL				<b>CPM 6532</b> 6 Créditos MODELOS DE EVOLUCIÓN			