



# Universidad del Valle de Guatemala

## Plan de estudios

### READECUACION CURRICULAR 2015

**Carrera:** 4057 PROF. ENS. MEDIA ESP. EN MATE. Y COMPU. ALTIPLANO  
**Fecha:** 31/05/2016  
**Carga anual:** 9  
**Pensum abierto:** No

**Año** 1

**Ciclo** 1

---

EM141	202	MATEMATICA BASICA
EB159	303	COMUNICACION EFECTIVA 1
EJ280	202	PSICOLOGIA DEL CICLO VITAL
EM295	202	GEOMETRIA
EB163	202	CIENCIAS NATURALES

**Cursos en ciclo:** 5                      **Créditos en ciclo:** 11

**Ciclo** 2

---

EJ288	202	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE
		Curso aprobado                      EJ280      202      PSICOLOGIA DEL CICLO VITAL
EM297	202	ALGORITMOS Y SOLUCION DE PROBLEMAS
EM2102	202	ALGEBRA
EM3114	202	TRIGONOMETRIA
ED3043	202	APRENDIZAJE DE LA CIENCIA

**Cursos en ciclo:** 5                      **Créditos en ciclo:** 10

**Cursos en año:** 10                      **Créditos en año:** 21

**Año** 2

**Ciclo** 1

---

EM3112	202	MATEMATICA 1
EB174	202	DESARROLLO Y EQUIDAD DE GENERO
EM147	202	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
EM3113	202	PROGRAMACION BASICA ESTRUCTURADA
		Curso aprobado                      EM297      202      ALGORITMOS Y SOLUCION DE PROBLEMAS
EB3157	202	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE DE LA CIENCIA

**Cursos en ciclo:** 5                      **Créditos en ciclo:** 10

**Ciclo** 2

---

EB3120	112	LABORATORIO DIDACTICO
ED2037	303	EVALUACION
EB176	303	REFLEXION E INVESTIGACION-ACCION
EM3120	202	PROGRAMACION MULTIMEDIA VISUAL
		Curso aprobado                      EM3113      202      PROGRAMACION BASICA ESTRUCTURADA
ED3021	303	NUEVAS TECNOLOGIAS INTERACTIVAS

**Cursos en ciclo:** 5                      **Créditos en ciclo:** 13

**Cursos en año:** 10                      **Créditos en año:** 23

**Año** 3

**Ciclo** 1

---

EM3116	202	GEOMETRIA ANALITICA Y LABORATORIO
		Curso aprobado                      EM295      202      GEOMETRIA
EM3118	202	CALCULO 1
		Curso aprobado                      EM3114      202      TRIGONOMETRIA
EM3122	112	PRACTICA DOCENTE 1

		Curso aprobado	EBJ/20	112	LABORATORIO DIDACTICO
EM2103	213	LAS TICS EN EL PROCESO EDUCATIVO			

**Cursos en ciclo:** 4      **Créditos en ciclo:** 9

**Ciclo 2**

---

EM3124	202	CALCULO 2			
		Curso aprobado	EM3118	202	CALCULO 1
EM3126	112	PRACTICA DOCENTE 2			
		Curso aprobado	EM3122	112	PRACTICA DOCENTE 1
EM2105	112	ALGEBRA LINEAL Y LABORATORIO			
		Curso aprobado	EM3102	202	ALGEBRA
EM3144	202	ROBOTICA			

**Cursos en ciclo:** 4      **Créditos en ciclo:** 8

**Cursos en año:** 8      **Créditos en año:** 17

**Total Cursos:** 28      **TotalCréditos:** 61