Universidad del Valle de Guatemala
Plan de Estudios
Profesorado de Enseñanza Media Especializado en Matemática y Computación (Campus Sur)

Año 1

Ciclo 1

EM140 202 MATEMATICA BASICA
EB157 303 COMUNICACION EFECTIVA 1
EJ278 202 PSICOLOGIA DEL CICLO VITAL
EM296 202 GEOMETRIA
EB164 202 CIENCIAS NATURALES

Ciclo 2

EJ287 202 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE
EM298 202 ALGORITMOS Y SOLUCION DE PROBLEMAS
EM2101 202 ALGEBRA
EM3115 202 TRIGONOMETRIA
ED3044 202 APRENDIZAJE DE LA CIENCIA

Año 2

Ciclo 1

EM3111 202 MATEMATICA 1
EB173 202 DESARROLLO Y EQUIDAD DE GENERO
EM146 202 ESTADISTICA DESCRIPTIVA
EM3110 202 PROGRAMACION BASICA ESTRUCTURADA
EB3158 202 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE DE LA CIENCIA

Ciclo 2

EB3119 112 LABORATORIO DIDACTICO
ED2038 303 EVALUACION
EB175 303 REFLEXION E INVESTIGACION-ACCION
EM3121 202 PROGRAMACION MULTIMEDIA VISUAL
ED3022 303 NUEVAS TECNOLOGIAS INTERACTIVAS

Año 3

Ciclo 1

EM3117 202 GEOMETRIA ANALITICA Y LABORATORIO
EM3119 202 CALCULO 1
EM3123 112 PRACTICA DOCENTE 1
EM2104 213 LAS TICS EN EL PROCESO EDUCATIVO

Ciclo 2

EM3125 202 CALCULO 2
EM3127 112 PRACTICA DOCENTE 2
EM2106 112 ALGEBRA LINEAL Y LABORATORIO
EM3145 202 ROBOTICA