

La información más actualizada disponible en [www.mvgshome.org](http://www.mvgshome.org)

## Programa de Tres Años MVGS

Los alumnos promovidos al 10<sup>mo</sup> grado asistirán a MVGS durante tres años.

Los cursos estarán disponibles para doble inscripción para crédito universitario a través de la aprobación del personal de LFCC.

Prerrequisitos: Geometría; Álgebra II Honores (prerrequisito para el Análisis Matemático) Co-requisitos: Biología General

	Matemáticas	Ciencias	Humanidades	Investigación
<b>Primer Año</b>	<i>Análisis Matemático MVGS</i>	<i>*Química MVGS</i>	<i>Humanidades MVGS 10/Inglés 10</i>	<i>Investigación MVGS 1: Fundamentos</i>

MVGS ofrece dos opciones de enfoque en ciencias para estudiantes de segundo y tercer año: Física/Ingeniería o Biología/Ciencias de la Vida.

### Opción I: Enfoque de Física/Ingeniería

Prerrequisitos: Análisis Matemático

	Matemáticas	Ciencias	Humanidades	Investigación y Electivo
<b>Segundo Año</b>	<i>*MVGS Cálculo 1 (Prepara a los estudiantes para la prueba AB de AP Cálculo)</i>	<i>*MVGS Física 1: Mecánica</i>	<i>*MVGS Humanidades 11/ Inglés 11 (Preparación para el examen de Lengua y Composición AP)</i>	<i>*MVGS Informática 1 o *MVGS Psicología o *MVGS Economía (ofrecidos en años alternos) y MVGS Investigación 2: Proyecto de investigación individual</i>
<b>Tercer Año</b>	<i>MVGS Cálculo 2/3: Multivariable (Preparación para la prueba BC de Cálculo AP)</i>	<i>*MVGS Física 2: Electricidad y Magnetismo</i>	<i>*MVGS Humanidades 12/ Gobierno de los Estados Unidos</i>	<i>*Informática 1 o 2 o *MVGS Psicología o *MVGS Economía (ofrecida en años alternos) y MVGS Investigación 3: 'Proyecto Capstone'</i>

### Opción II: Enfoque de Biología/Ciencias de La Vida.

Prerrequisitos: Matemático, Biología General, Química

Co-requisitos: recomendamos física cualquier año

	Matemáticas	Ciencias	Humanidades	Investigación y Electivo
<b>Segundo Año</b>	<i>*MVGS Estadística</i>	<i>*MVGS Biología 1: Biología Universitaria</i>	<i>*MVGS Humanidades 11 / Inglés 11 (Preparación para el examen de Lengua y Composición)</i>	<i>*MVGS Informática 1 o *MVGS Psicología o *MVGS Economía (ofrecidos en años alternos) y MVGS Investigación 2: Proyecto de Investigación individual</i>
<b>Tercer Año</b>	<i>*MVGS Cálculo 1 (Preparación para la prueba AP AB)</i>	<i>MVGS Biología 2: Temas Avanzados (Microbiología y Ecología)</i>	<i>*MVGS Humanidades 12/ Gobierno de los Estados Unidos</i>	<i>Computer Science 1 or 2 or *MVGS Psicología o *MVGS Economía (ofrecida en años alternos) y MVGS Investigación 3: 'Proyecto Capstone'</i>

\* El curso prepara a los estudiantes para una evaluación AP.

Nota: MVGS Economía cumplirá el requisito de graduación para Economía y Finanzas Personales