

Grade Level	History/ Social Science	English	Math	Science	World Language	Visual Arts/ Career Technical Education	Nucleus	PE/ elective
9	Life Skills + Ethnic Studies	English I	Algebra OR Geometry OR Algebra II	Biology	Spanish I + ELEM SPAN I*	ART 5A* + Art II	Nucleus + CNSL 90*	PE 1
<i>Professional Connection: College Day</i>								
10	World History	English II	Geometry OR Algebra II OR Precalculus	Chemistry	Spanish II+ ELEM SPAN II*	Graphic & Computer Science/ Interactive Design Mobile Apps GID 55* + GID 60* Comp Sci 1 + CS 3A*	Nucleus + CNSL 86*	PE 2
<i>Professional Connection: Symposium</i>								
11	HIST 17B* + HIST 17C* (U.S. History)	English III	Algebra II OR Precalculus OR AP Calculus	Physics OR Astronomy	Spanish III+ ELEM SPAN III*	Graphic & Computer Science/ Interactive Design Mobile Apps GID 49* + GID 68B* CS 3B* + CS 63A* OR 64A*	Nucleus: CRLP 73* + CRLP 74*	Optional Elective/ CONCURRENT ENROLLMENT
<i>Professional Connections: Mentorship Program, Mock Interviews, Career Fair</i>								
12	American Government + Economics	English IV OR ENGL 1A*	Precalculus OR AP Calculus	Physics OR AP Physics 2 OR Astronomy	Spanish IV+ ELEM SPAN IV*	Graphic & Computer Science/ Interactive Design Mobile Apps GID 67* + Capstone CS 22A* + Capstone	Nucleus	Optional Elective/ CONCURRENT ENROLLMENT
<i>Professional Connections: Potential Internships, Concurrent Enrollment, Work Experience</i>								

Nivel De Grado	Historia/ Ciencias Sociales	Inglés	Matemáticas	Ciencias	Idiomas del Mundo	Artes Visuales + Educación Técnica	Núcleo	EDUCACIÓN FÍSICA/ optativa
9	Habilidades de la vida + Estudios Étnicos	Inglés I	Álgebra o Geometría o Álgebra II	Biología	Español I + ELEM SPAN I*	ARTE 5A* + Arte II	Núcleo + CNSL 90*	Educación Física 1 (Instrucción en vivo)
<i>Conexión Profesional: Día del Colegio/Universidad</i>								
10	Historia del Mundo	Inglés II	Geometría o Álgebra II O Precálculo	Química	Español II + ELEM SPAN II*	Diseño Gráfico e Interactivo GID 55* + GID 60	Ciencias de la Computación/ Aplicaciones Móviles Comp Sci 1 + CS 3A Núcleo + CNSL 86*	Educación Física 2
<i>Conexión Profesional: Simposio</i>								
11	HIST 17B* + HIST 17C* (Historia de Estados Unidos)	Inglés III	Algebra II O Precálculo O AP Cálculo	Física O ASTR 10B*	Español III+ ELEM SPAN III*	Diseño Gráfico e Interactivo GID 49*+ GID 68B*	Ciencias de la Computación/ Aplicaciones Móviles Núcleo: CS 3B* + CS 63A* O 64A* CRLP 93* + CRLP 94*	INSCRIPCIÓN de clases optativas / CONCURRENTE
<i>Conexión Profesional: Programa de Mentores, Entrevistas de Práctica, Feria de Empleos</i>								
12	Gobierno Estadounidense + Economía	Inglés IV o Inglés 1A	Precálculo o AP Cálculo	Física o AP PHYS 2* o ASTR 10B*	Español IV+ ELEM SPAN IV*	Diseño Gráfico e Interactivo GID 67* + Proyecto Final	Ciencias de la Computación/ Aplicaciones Móviles CS 22A*+ Proyecto Final Núcleo	INSCRIPCIÓN de clases optativas / CONCURRENTE
<i>Conexión Profesional: Posibles Prácticas, Inscripción Concurrente, Experiencia Profesional</i>								

Grade Level	Typical Dual Enrollment Courses	Sample Concurrent Enrollment Courses <i>(sample of options from Foothill's Course Catalog)</i>
9	SPAN 1: ELEMENTARY SPANISH I ART 5A: 2D FOUNDATIONS CNSL 90: INTRO TO ONLINE LEARNING	ART 2F: INTRO TO ASIAN ART
10	SPAN 2: ELEMENTARY SPANISH II CNSL 86: INTRODUCTION TO LEADERSHIP GID 55: WEBSITE DESIGN + GID 60: CAREERS IN THE VISUAL ARTS OR CS 3A: OBJECT-ORIENTED PYTHON	PHED 27A: RUN FOR FITNESS PHED 24: INTRO TO GOLF
11	SPAN 3: ELEMENTARY SPANISH III HIST 17B: HIST OF THE US FROM 1812-1914 + HIST 17C: HIST OF THE US FROM 1914 TO PRESENT ASTR 10B: GENERAL ASTRONOMY CRLP 73: EFFECTIVE RESUME WRITING + CRLP 74: SUCCESSFUL INTERVIEWING TECHNIQUES GID 49: GAME ART & DESIGN + GID 68B: VIRTUAL REALITY GAME DESIGN OR CS 3B: INT. SOFTWARE DESIGN IN PYTHON + CS 63A: DEV APPS FOR IOS OR 64A: DEV APPS FOR ANDROID	PSYC 1: GENERAL PSYCHOLOGY SOC 1: INTRO TO SOCIOLOGY
12	SPAN 4: ELEMENTARY SPANISH IV ENGL 1A: COMPOSITION & READING (pending) PHYS 2A: GENERAL PHYSICS OR ASTR 10B: GENERAL ASTRONOMY GID 67: MOBILE GAME DESIGN OR CS 22A: JAVASCRIPT FOR PROGRAMMERS	MATH 1A, 1B, 1C: CALCULUS MATH 10: ELEMENTARY STATISTICS BIOL 1A: PRINCIPLES OF CELL BIOLOGY

Nivel de Grado	Cursos Típicos de Doble Inscripción	Ejemplo de clases de Inscripción Concurrente (simultánea) <i>(Ejemplo de opciones del catálogo de cursos de Foothill)</i>
9	SPAN 1: ELEMENTARY SPANISH I (Español) ART 5A: 2D FOUNDATIONS (Arte) CNSL 90: INTRO TO ONLINE LEARNING (Aprendizaje en línea)	ART 2F: INTRO TO ASIAN ART (Arte)
10	SPAN 2: ELEMENTARY SPANISH II (Español) CNSL 86: INTRODUCTION TO LEADERSHIP (Liderazgo) GID 55: WEBSITE DESIGN (Diseño) + GID 60: CAREERS IN THE VISUAL ARTS (Arte) CS 3A: OBJECT-ORIENTED PYTHON (Computación)	PHED 27A: RUN FOR FITNESS (Educación Física) PHED 24: INTRO TO GOLF (Educación Física)
11	SPAN 3: ELEMENTARY SPANISH III (Español) HIST 17B: HIST OF THE US FROM 1812-1914 + HIST 17C: HIST OF THE US FROM 1914 TO PRESENT (Historia) ASTR 10B: GENERAL ASTRONOMY (Astronomía) CRLP 93: EFFECTIVE RESUME WRITING + CRLP 94: SUCCESSFUL INTERVIEWING TECHNIQUES (Planificación de carrera) GID 49: GAME ART & DESIGN + GID 68B: VIRTUAL REALITY GAME DESIGN (Diseño) CS 3B: INT. SOFTWARE DESIGN IN PYTHON + CS 63A: DEV APPS FOR IOS OR 64A: DEV APPS FOR ANDROID (Computación)	PSYC 1: GENERAL PSYCHOLOGY (Psicología) SOC 1: INTRO TO SOCIOLOGY (Sociología)
12	SPAN 4: ELEMENTARY SPANISH IV (Español) ENGL 1A: COMPOSITION & READING (en trámite) (Inglés) PHYS 2A: GENERAL PHYSICS (Física) ASTR 10B: GENERAL ASTRONOMY (Astronomía) GID 67: MOBILE GAME DESIGN (Computación) CS 22A: JAVASCRIPT FOR PROGRAMMERS (Computación)	MATH 1A, 1B, 1C: CALCULUS (Matemáticas) MATH 10: ELEMENTARY STATISTICS (Matemáticas) BIOL 1A: PRINCIPLES OF CELL BIOLOGY (Biología)

	History/ Social Science (A)	English (B)	Math (C)	Science (D)	World Language (E)	Visual/ Performing Arts (F)	Elective (G)	Other Requirements
SEQUOIA UNION HIGH SCHOOL DISTRICT (SUHSD) 5 credits per semester or 10 credits per year	35 credits <ul style="list-style-type: none"> 7.5 credits Ethnic Studies 10 credits World History 10 credits United States History 5 credits American Government & 5 credits Economics 	40 credits	20 credits <ul style="list-style-type: none"> 10 credits must be Algebra 	20 credits <ul style="list-style-type: none"> 10 life science 10 physical science 	N/A	10 credits	60 credits	<ul style="list-style-type: none"> 10 credits Career Technical Education (CTE) (may be met via successful completion of Level 3 or higher of a World Language) 20 credits Physical Education (PE) 2.5 credits Life Skills 220 total credits
CALIFORNIA STATE UNIVERSITY (CSU)	2 years <ul style="list-style-type: none"> 1 year world history 1 year U.S. history/government 	4 years	3 years <ul style="list-style-type: none"> including Algebra, Geometry & Algebra II or higher 4 years recommended	2 years lab science <ul style="list-style-type: none"> 1 life science 1 physical science 3 years recommended	2 years 3 years recommended level 2 meets the requirement regardless of the school year in which it is taken	1 year	1 year college-prep elective	<ul style="list-style-type: none"> a total of 15 year-long courses (150 credits) a GPA of 2.5 or higher (or 2.0 or higher with other requirements being met) grade of C or higher in required classes
UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)	2 years <ul style="list-style-type: none"> 1 year world history 1 year U.S. history/government 	4 years	3 years <ul style="list-style-type: none"> including Algebra, Geometry & Algebra II or higher 4 years recommended	2 years lab science <ul style="list-style-type: none"> 1 life science 1 physical science 4 years recommended	2 years 4 years recommended level 2 meets the requirement regardless of the school year in which it is taken	1 year	1 year college-prep elective	<ul style="list-style-type: none"> a total of 15 year-long courses (150 credits) a GPA of 3.0 or higher grade of C or higher in required classes (B or higher recommended)

Students in the classes of 2023 and 2024 are required to pass 5 credits of World Studies and 62.5 elective credits, instead of Ethnic Studies.

	Historia/ Ciencias Sociales (A)	Inglés (B)	Matemáticas (C)	Ciencias (D)	Idiomas del Mundo (E)	Artes Visuales y Escénicas (F)	Clases Optativas (G)	Otros Requisitos
DISTRITO ESCOLAR DE SEQUOIA (SUHSD) 5 créditos por semestre o 10 créditos por año	35 créditos <ul style="list-style-type: none"> 7.5 créditos Estudios Étnicos 10 créditos Historia del Mundo 10 créditos Historia de Estados Unidos 5 créditos Gobierno Estadounidense y 5 créditos Economía 	40 créditos	20 créditos <ul style="list-style-type: none"> 10 créditos deben ser Álgebra 	20 créditos <ul style="list-style-type: none"> 10 ciencias naturales 10 ciencias físicas 	N/A	10 créditos	60 créditos	<ul style="list-style-type: none"> 10 créditos Educación Técnica (CTE) (puede cumplirse si se completa con éxito Nivel 3 o más alto de Idiomas del Mundo) 20 créditos Educación Física (PE) 2.5 créditos Habilidades de la vida 220 total de créditos
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CALIFORNIA (CSU)	2 años <ul style="list-style-type: none"> 1 año de Historia del Mundo, 1 año de Historia de Estados Unidos y Gobierno 	4 años	3 años <ul style="list-style-type: none"> incluye Álgebra, Geometría y Álgebra II o más alto <i>Se recomienda 4 años</i>	2 años ciencias en laboratorio <ul style="list-style-type: none"> 1 ciencia naturales, 1 ciencias físicas, <i>Se recomienda 3 años</i>	2 años <i>Se recomienda 3 años</i> <i>Nivel 2 cumple con el requisito independiente del año escolar en el que se tome</i>	1 año	1 año clase optativa de preparación para la universidad	<ul style="list-style-type: none"> un total de 15 cursos de un año (150 créditos) un promedio (GPA) de 2.5 o más alto (o 2.0 o más alto junto con otros requisitos que se hayan cumplido) calificación de C o más alto en clases requeridas
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA (UC)	2 años <ul style="list-style-type: none"> 1 año de Historia del Mundo, 1 año de Historia de Estados Unidos y Gobierno 	4 años	3 años <ul style="list-style-type: none"> incluye Álgebra, Geometría y Álgebra II o más alto <i>Se recomienda 4 años</i>	2 años ciencias en laboratorio <ul style="list-style-type: none"> 1 ciencia naturales, 1 ciencias físicas, <i>Se recomienda 4 años</i>	2 años <i>Se recomienda 4 años</i> <i>Nivel 2 cumple con el requisito independiente del año escolar en el que se tome</i>	1 año	1 año clase optativa de preparación para la universidad	<ul style="list-style-type: none"> un total de 15 cursos de un año (150 créditos) un promedio (GPA) de 3.0 o más alto calificación de C o más alto en clases requeridas (se recomienda una B o más alto)