

# La Preparatoria de Sylmar

*“Continuando en el Camino Hacia la  
Excelencia”*



## Plan de Estudios

2006-2007

## LA PREPARATORIA DE SYLMAR

Número de Teléfono: (818) 367-1971

Directora	Sra. Jan E. Lyons
Subdirectora	Sra. Kay Burr
Subdirector	Sr. Casey Browne
Subdirector	Sr. Harold Boger
Subdirectora	Sra. Karen Waligun
Subdirector	Sr. Víctor Rodríguez
Facilitador de Mejoramiento Escolar	Sr. Christopher Perdigao
Administrador de Aprendizaje Requerido	Sr. Ken Barker

<b><u>Consejeros</u></b>	<b><u>Extensión</u></b>
Sra. Carrie Peres	325
Sra. Verónica Reyes	323
Sr. Jeff Dellisanti	356
Sra. García-Jiménez	380
Sr. Derek Martin	333
Sra. Sue Mayhew	324
Sra. Leslie McGee	315
Sra. Erin Spring	321
Sr. Bob Thomson	343
Sra. Debbie Steinert Coordinadora de la Escuela Magnet	356
Sr. Bruce Towar Consejero de Colegios y Ayuda Financiera	378
Sr. James Patterson Consejero de Carreras/ Experiencia de Trabajo	355
Sra. Nancy Martín Consejera de Carreras Técnicas	364

## Información General y Metas de Aprendizaje

La información de este folleto le será de vital importancia para ayudarle a planear un programa exitoso en la Preparatoria de Sylmar. Puesto que es responsabilidad del estudiante conocer los requisitos exigidos para obtener un diploma de bachillerato y las diversas opciones disponibles para completar dichos requisitos, le rogamos que lea con atención toda la información de este folleto y lo utilice siempre de referencia durante toda su carrera en la Preparatoria.

### Los Requisitos de Graduación y Créditos Necesarios para Cada Nivel de Grado

- Para graduarse de la Preparatoria de Sylmar, el estudiante necesita obtener un total de 230 créditos. Estos créditos se deben obtener en los grados 9, 10, 11, y 12.
- El nivel del grado del estudiante se determina por el número de créditos que él/ella ha recibido:
  - Grado 10 = un mínimo de 55 créditos
  - Grado 11 = un mínimo de 110 créditos
  - Grado 12 = un mínimo de 170 créditos
- Además de completar 230 créditos académicos, el estudiante tiene que satisfacer otros requisitos específicos. Es responsabilidad del estudiante el saber si ha completado todos los cursos necesarios para graduarse. Estos requisitos vienen claramente explicados en esta guía, por eso es importante leerla con atención.

---

Nuestras **Metas de Aprendizaje** o **E.S.L.R.'S** son las características que los estudiantes deben de haber adquirido para cuando ellos se gradúen de la Preparatoria de Sylmar. Estas metas son las siguientes:

#### **Comunicadores efectivos que:**

- expresan ideas complejas a través de la lectura, la escritura, hablando, y escuchando
- utilizan los recursos de computación para investigar y producir

#### **Pensadores críticos que:**

- desarrollan planes para lograr sus propias metas personales y académicas
- identifican y utilizan los recursos independientemente
- localizan, analizan, e integran información
- resuelven problemas complejos de la vida diaria y retos académicos

#### **Participantes sociales constructivos que:**

- exhiben autodisciplina y aceptan tanto responsabilidades individuales como de grupo
- muestran sensibilidad en las relaciones interpersonales, sociales, y multiculturales
- trabajan cooperativamente con subordinados, iguales, y autoridades
- aportan tiempo, energía, y talento para mejorar la comunidad

#### **Individuos multifacéticos que:**

- disfrutan, observan, evalúan, y opinan sobre las artes
- reconocen los elementos de una buena salud
- toman decisiones sobre su vida basándose en estándares éticos

## Comunidades de Aprendizaje de la Preparatoria de Sylmar

Todos los alumnos del noveno grado pueden escoger una de las tres Comunidades de Aprendizaje. Estas comunidades especiales se llaman Casas. Las tres Casas diferentes que nuestros alumnos de noveno grado tienen a su disposición son:

CASA	TIPO DE PROFESIÓN	ELECTIVOS DEL NOVENO GRADO
<b>Comunicación</b>	Las “profesiones solidarias”, donde se ayuda a otros	Lengua extranjera (Español o Francés) y una clase de bellas artes
<b>Ciencia y Tecnología</b>	Las “profesiones científicas y tecnológicas”, donde pones en práctica habilidades y conocimientos especializados	Ciencias Integradas e Introducción a la Computación
<b>Creatividad</b>	La “profesión de las artes técnicas”, donde trabajas con máquinas y equipo	Ciencias Integradas y un curso tecnológico (Artes Culinarias, Floricultura, Agricultura, Diseño Técnico, o Taller de Carpintería)

Los estudiantes de grados 10-12 pueden escoger una de las siguientes siete academias:

**Academia de Futuros Maestros Multilingües** es un programa de tres años diseñado para formar a los estudiantes como profesores con habilidades bilingües.

**Academia de Salud** es un programa de tres años que prepara a los estudiantes para entrar en una carrera relacionada con la salud.

**Academia de Humanidades** ofrece un programa de tres años con una variedad de cursos que se centran en unidades didácticas temáticas enseñadas de manera integrada y emocionante.

**Academia de Negocios** es un programa de tres años diseñado para preparar a los estudiantes para el mundo de los negocios.

**Academia de Ley y Gobierno** es un programa de tres años diseñado para preparar a los estudiantes hacia carreras en los sectores del gobierno y la ley.

**Academia de Artes Interpretativas** es un programa de tres años diseñado para aquellos estudiantes interesados en Música, Drama, Cine, y Baile.

**Academia de Carreras Técnicas** es un programa de tres años que integra las carreras académicas y vocacionales en un plan de estudios unificado con el fin de fomentar la relevancia de un plan educativo y profesional en el lugar de trabajo.

## **Programas Especiales**

Además de las Academias, la Preparatoria de Sylmar cuenta con una escuela **Magnet de Matemáticas, Ciencias, y Tecnología**. Este programa está diseñado para estudiantes interesados en matemáticas y ciencias. En todas las clases se utiliza tecnología. Los estudiantes toman clases de honores o de preparación a la universidad y es obligatorio que cada año tomen clases en matemáticas y ciencias. Para más información acerca de esta escuela, no dude en pasar por nuestra oficina Magnet y consultarnos. Si desea registrarse, utilice el folleto de "Opciones" que se les manda a todos los estudiantes del Distrito Escolar de Los Ángeles en diciembre. La fecha límite para devolver la solicitud de admisión suele ser generalmente a mediados de enero

Además, la Preparatoria de Sylmar tiene una gran variedad de Cursos Avanzados de nivel universitario, cuyo principal propósito es proporcionar un programa académico de alto nivel con el fin de cubrir las necesidades educativas de los estudiantes altamente capacitados. Estas clases van destinadas a estudiantes con una gran motivación y habilidad académica, y/o estudiantes que hayan sido identificados como talentosos. El contenido de estos cursos requiere trabajos rigurosos y habilidades críticas de pensamiento.

---

También contamos con una gran variedad de programas fuera del recinto escolar para aquellos estudiantes interesados que califican.

### **Opciones (Matriculación Concurrente)**

Los estudiantes atrasados con los créditos o que tengan necesidad de repetir las asignaturas reprobadas, pueden matricularse en clases ofrecidas por la Escuela Comunitaria de Adultos. Se recomienda que vean a sus consejeros para obtener información adicional sobre las clases extraescolares disponibles bien en la Preparatoria de Sylmar o en otros sitios de educación para adultos.

### **Los Programas Profesionales Regionales (ROP) y los Centros Profesionales Regionales (ROC)**

Hay dos tipos de programas que se enfocan en la formación profesional. Uno se ofrece durante el día regular y está localizado en otra escuela. El otro incluye las clases profesionales que se ofrecen después del horario escolar y los sábados. Muchas de estas clases se imparten tanto en sitios industriales y de negocios como en otras escuelas.

La escuela de Sylmar se encuentra cerca del Centro Profesional del Valle del Norte. Este centro forma tanto a adultos como a estudiantes de escuelas preparatorias locales durante el día, la tarde, y los fines de semana. Los estudiantes pueden matricularse en programas de formación no ofrecidos en nuestro propio campus.

Los estudiantes interesados en clases de ROP/ROC necesitan ver al Consejero de Carreras en el Centro de Carreras (Oficina #1) antes de finalizar el semestre para organizar el próximo

semestre. Algunos de estos cursos empiezan en el verano y se pueden continuar durante el año siguiente. Hay clases en las siguientes áreas: Agricultura, Artes/Entretenimiento, Negocio de Aviación, Carreras de Salud, Economía Doméstica, Educación Industrial, y Servicio a la Comunidad.

### **Clases de Colegio**

Los estudiantes pueden obtener crédito colegial (y, en algunos casos especiales, también crédito de la preparatoria) por programas especiales ofrecidos por los colegios comunitarios. Los estudiantes pueden inscribirse en el Centro Colegial (oficina #1).

### **Experiencia de Trabajo**

La clase titulada “Experiencia de Trabajo” es una forma de orientación profesional práctica y aplicada. Este programa prepara a nuestros estudiantes para que lleguen a ser ciudadanos productivos. Sólo los estudiantes de grados once y doce podrán matricularse en esta clase. Aquellos estudiantes interesados en dicho programa deben ver al Consejero de la Carreras en el Centro de Carreras. Para recibir crédito los estudiantes tienen que entregar su planificación completada en el Centro de Carreras antes de finales de la cuarta semana de cada semestre, además de trabajar un número mínimo de horas y asistir a una clase semanal de instrucción.

### **Planificación para el Colegio y la Universidad**

Los estudiantes que planean asistir a un colegio de cuatro años o a una universidad deben tomar el Examen Preliminar de Aptitud Escolástica (PSAT) en octubre de su undécimo grado. Es recomendable que estos estudiantes tomen el Examen de Aptitud Escolástica (SAT) o el Examen Colegial Americano (ACT) en mayo o junio, y lo repitan en octubre o noviembre, del duodécimo grado.

Los estudiantes deben seriamente empezar a considerar su elección de colegios o universidades en el noveno grado. Es importante comunicarse con el Consejero Colegial para recibir información detallada sobre requisitos de admisiones, becas, y ayuda financiera. Los Consejeros de estudiantes ayudan al Consejero Colegial y ofrecen ayuda a estudiantes interesados en información sobre colegios y universidades. Para completar los requisitos colegiales a tiempo, los estudiantes deben obtener una lista de verificación del Centro Colegial y lo deben utilizar como recordatorio para tener en cuenta las fechas de vencimiento.

Los estudiantes pueden matricularse en las clases de los colegios comunitarios mientras están matriculados en la Preparatoria de Sylmar con la aprobación del consejero. Para ello, los estudiantes deben tener su propio transporte y pagar su propia matrícula. La enseñanza se paga con unos fondos especiales, pero los libros, los materiales, el estacionamiento, y cualquier otro cargo son responsabilidad de los estudiantes.

## **La planificación del Programa de la Preparatoria**

Los consejeros se reúnen con los estudiantes en grupos e individualmente para ayudarlos a seleccionar los cursos. Los estudiantes necesitan estudiar detenidamente las opciones para tomar decisiones inteligentes

Con el fin de ayudar a los estudiantes a escoger los cursos correctos para satisfacer los requisitos de graduación esta guía incluye las siguientes páginas:

- A. Requisitos de Graduación de la Preparatoria
- B. Cuatro Años del Programa Educativo
- C. Lista de Requisitos para la Graduación
- D. Cursos para el Año Escolar Actual
- E. Requisitos del Colegio y la Universidad

## **Los Requisitos de la Graduación de la Preparatoria**

El diploma de la Preparatoria indica que el estudiante es un ciudadano digno y ha completado satisfactoriamente un plan académico requerido. Este plan asegura que cada estudiante complete todos los requisitos del estado, del distrito, y de la escuela.

**Honores en la Graduación:** Los estudiantes que terminan sus estudios de manera sobresaliente reciben un reconocimiento especial por medio de sellos en el diploma de la Preparatoria. Los sellos indican dos grados de distinción basada en promedios académicos que obtuvieron por el trabajo completado en los grados 9-12. Los dos grados de distinción son los "Honores Altos" (promedio de 3.6 a 4.0) y los "Honores" (promedio de 3.0 a 3.59).

**Examen de Salida de la Preparatoria de California (CAHSEE):** Los estudiantes tienen que aprobar los dos componentes de este examen (Inglés y Matemáticas) para recibir un diploma de la Preparatoria de Sylmar. La puntuación mínima requerida para pasar cada parte es 350.

**Créditos:** Un estudiante tiene que obtener un mínimo de 230 créditos para graduarse.

**Requisitos Básicos:** Además de 70 créditos optativos, los estudiantes tienen que aprobar todas las clases que componen el Centro del Aprendizaje Común (160 créditos):

- **Inglés (40 créditos):** Inglés 9 AB, Inglés 10 AB, Literatura Americana, Composición Contemporánea, Composición/Clase de Inglés Electiva.
- **Ciencias Sociales (30 créditos):** Historia del Mundo y Geografía AB, Historia de EEUU AB, Gobierno de EEUU, Economía.
- **Ciencia con Laboratorio (20 créditos):** Ciencia Biológica AB y Física AB/ Química AB.
- **Matemáticas (20 créditos):** Cuatro de las siguientes: clases de matemáticas: Álgebra 1AB, Álgebra 2AB, Geometría AB, Análisis de Matemáticas AB, Cálculo AB

- **Artes Visuales e Interpretativas (10 créditos):** Dos clases de Música, Arte, Baile, Cine, o Drama.
- **Tecnología Aplicada (10 créditos):** Dos clases de Agricultura, de Educación Empresarial, de Educación Industrial, de Economía Doméstica, de Computadoras, o de Cursos Especiales de Ocupación (ROP/ROC)
- **Salud (5 créditos)**
- **Habilidades en la vida del siglo XXI (5 créditos)**
- **Educación Física (20 créditos)**

**Programa Educativo convencional de cuatro años**

Nombre del Estudiante \_\_\_\_\_

Nº de clases	Grado 9		Grado 10		Grado 11		Grado 12	
	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera
1	Inglés 9A	Inglés 9B	Inglés 10A	Inglés 10B	Lit. Ame.	Comp. Contemp.	Comp.	Electiva
2	Salud	Planificación	Hist. Mundial A	Hist. Mundial B	Hist. EEUU A	Hist. EEUU B	Gobierno EEUU	Economía
	*Matemáticas A	*Matemáticas B	*Matemáticas A	*Matemáticas B	*Matemáticas A	*Matemáticas B	*Matemáticas A	*Matemáticas B
4	Ciencias Integradas AB/Electivo		Biología AB		Física AB		Electivao	
5	Educación Física		Educación Física		Electiva			
6	**Arte Visual/Interpretativa		**Tecnología Aplicada		Electiva		Electiva	
Créditos	30/30	30/60	30/90	30/120	30/150	30/180	30/210	30/240

Total de créditos para la graduación-----230

\* Álgebra 1AB y Geometría AB satisfacerán el requisito de Matemáticas.

\*\* Este curso se puede tomar en cualquiera de los grados 9-12.

Rellene su programa educativo en la matriz de abajo:

Nº de Clases	Año 9		Año 10		Año 11		Año 12	
	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera
1								
2								
3								
4								
5								
6								
Créditos	30/30	30/60	30/90	30/120	30/150	30/180	30/210	30/240

## **El Programa de ESL - Programa de Inglés Como Segundo Idioma**

Los estudiantes de ESL llevan un programa básico establecido por el Departamento de Educación Bilingüe. Las materias esenciales de cada nivel de inglés pueden tomarse en uno o dos semestres. Esto se determina de acuerdo con lo que necesita el estudiante, sus habilidades, y las recomendaciones de sus maestros. Una vez que los estudiantes hayan llegado a cierto nivel en inglés, pueden inscribirse en cursos de contenido académico simplificado y/o en cursos regulares.

### **Cursos Esenciales**

Los cursos esenciales son ESL 1AB (periodo doble), ESL 2AB (periodo doble), ESL 3, y ESL 4.

### **Cursos de Contenido Académico**

Los siguientes cursos han sido diseñados para los estudiantes de ESL y están en el programa de inglés simplificado:

#### **Inglés**

Inglés 9

Inglés 10

Composición Contemporánea

Literatura Americana

Composición Expositiva

Electiva en Inglés

#### **Ciencias Sociales**

Historia de EE.UU.

Historia Mundial

Gobierno/Economía

#### **Matemáticas**

Álgebra 1AB

Álgebra 2AB

Geometría AB

#### **Ciencias**

Biología AB

Física AB

#### **Otros**

Salud

Planificación

Los estudiantes necesitan consultar con su consejero(a) sobre qué clases de inglés simplificado hay disponibles para cumplir el requisito de Educación Artística y Tecnológica.

Se recomienda que los estudiantes traigan su copia del certificado de estudios de secundaria de su país de origen para que pueda ser sometido a evaluación.

## Cursos Ofrecidos

### Educación Ambiental y Agricultura

Introducción a la Agricultura AB  
Diseño, Construcción y  
Mantenimiento de Agricultura AB 10-12  
Floricultura 1AB 2AB 3AB

(Puede tomarse en uno o dos periodos)  
\*Introducción a la Agricultura y los Metales  
1AB 2AB 3AB

### Arte

\*Producción de Arte AB  
Cerámica 1AB 2AB  
Imagen Digital AB  
Dibujo AB  
Historia y Análisis del Arte

Pintura 1AB 2AB\*  
Escultura 1AB  
\*AP Arte de Estudio/Dibujo  
Imprenta AB  
Fotografía AB

### Educación de Negocio

Programación de Computadoras 1AB, 2AB, 3AB  
Procesación de Información  
Introducción a las Computadoras

Contabilidad y Contabilidad Avanzada  
Mecanografía  
Derecho empresarial

### Habilidad en la Vida (Life Skills)

Habilidad en la Vida

### Inglés

#### Grado 9

Inglés de Honores 9AB  
Inglés 9 AB  
Alfabetización Estratégica 1AB/2AB  
Habilidad Lingüística en Inglés 1AB/2AB

#### Grado 12

\*AP Literatura en Inglés AB  
Composición Avanzada de Honores  
Composición Expositora

#### Grado 10

Inglés de Honores 10<sup>a</sup>  
Inglés 10AB

#### **Electivas de Inglés**

Seminario de Composición  
Drama AB  
Literatura en Inglés  
Discurso I AB  
Taller de Artes Teatrales AB  
Literatura Moderna  
Producción de Obras  
Humanidades

#### Grado 11

Comp. Cont. de Honores  
Composición Contemporánea  
Literatura Americana de Honores  
Literatura Americana  
AP Lenguaje-Inglés

### **Lenguaje Extranjero**

Francés IAB, 2AB, 3AB  
Español IAB, 2AB, 3AB  
Hablante de Español 1AB, 2AB

\*AP Lenguaje en Español AB  
\*AP Literatura en Español AB

## **Educación de Salud**

Salud

## **Economía de Hogar**

\*\*Carreras Con Niños AB

Comida y Nutrición

Vida Independiente

## **Educación Industrial**

Mecánica de Carros 1AB 2AB 3AB

Diseño Técnico 1AB

Carpintería 1AB 2AB 3AB

## **Matemática**

Álgebra 1AB, 2AB

Geometría AB

Análisis de Matemáticas AB

\*AP Cálculo AB

## **Música**

\*Banda nivel Principiante

\*Banda nivel Avanzado

Introducción a los Instrumentos

Coro

\*Conjunto de Jazz

Teclado 1AB

Historia de Música, Literatura, y Análisis

\*Coro avanzado

Guitarra AB

## **Ciencias**

### Ciencias Biológicas:

Biología de Honores AB

Biología AB

Fisiología AB

\*AP Biología

\*AP Ciencias ambientales

Biología Marina AB

Ciencias Integradas 1AB

### Ciencias Físicas

\*AP Química AB

Química AB

Química de Honores AB

\*AP Física AB

Física AB

## **Ciencias Sociales**

Historia Mundial y Geografía AB

\*AP Historia Mundial AB

\*AP Historia Americana AB

Historia de EEUU AB

\*AP Gobierno/Economía de Honores

Principios de la Democracia Americana

Economía

\*AP Macroeconomía

Psicología

Psicología de Niños

## **Educación Física**

Educación Física Adaptada

Aerobic

\*Dinámicas del Cuerpo

\*Drill Team

\*Béisbol fuera de Temporada

\*Baloncesto fuera de Temporada

\*Fútbol Americano Afuera de Temporada

\* Sófbol fuera de Temporada

Educación Física (General)

Body Shaping

## **Deportes Intercolegiales**

Para ser elegibles, los estudiantes tienen que completar por lo menos 20 créditos y obtener un promedio de "C" (2.00) en sus calificaciones.

### Otoño

Fútbol Americano-V, JV

Voleibol (Niñas)- V, JV

Tenis (Niñas)

Carreras

Porristas

Baloncesto (Niños)-V, JV, B, C

Baloncesto (Niñas)-V

Fútbol Latinoamericano (Niños y Niñas)

### Primavera

Sófbol – V, JV

Béisbol – V, JV

Golf

Natación – V, JV

Pista (Niñas)

Pista (Niños)

Tenis (Niños)

Voleibol (Niños)

Baloncesto (Niñas)

### Otros

\*Liderazgo (limitado a dos semestres)

\*Práctica en la Biblioteca (limitado a dos semestres)

\*Servicio a la escuela (limitado a dos semestres)

\*Consejería Estudiantil

\*Anuario de la Escuela AB

\*Tutoría AB

\*Experiencia Laboral

\*Cursos de Ocupación Especial

\*Decatlón

\*Se precisa la aprobación del maestro

\*\* Periodo doble

## **Requisitos de Ingreso al Colegio y la Universidad**

El recibir una buena educación universitaria será crucial para su futuro; de ahí que escoger el mejor colegio sea una de las decisiones más importantes de su vida que merece mucha consideración.

### La Prueba de Admisión

Casi todos los colegios de cuatro años exigen a los estudiantes el SAT o el ACT. Vea a su consejero para entender las diferencias entre ambas pruebas. En el Centro Colegial se encuentran disponibles las solicitudes e información adicional sobre estas pruebas. Se recomienda que el estudiante tome la prueba a finales del undécimo grado y otra vez en el otoño del duodécimo grado.

El estado de California ha desarrollado un plan maestro para la educación superior pública que proporciona oportunidades para sus residentes en tres sistemas universitarios:

- **Universidades de California (UC);**
- **Universidades Públicas de California (CSU); y**
- **Colegios Comunitarios**

El sistema de unidades de la universidad, que gobierna la política de admisión, se basa en la fórmula siguiente: una unidad = 10 créditos de la preparatoria; media unidad = 5 créditos de la preparatoria.

### **El sistema de la Universidad de California (UC)**

Universidad de Berkeley, California  
Universidad de Davis, California  
Universidad de Irving, California  
Universidad de Los Ángeles, California  
Universidad de Riverside, California

Universidad de San Diego, California  
Universidad de Santa Barbara, California  
Universidad de Santa Cruz, California  
Universidad de San Francisco, California

### **Sistema de Universidades Públicas de California (CSU)**

Bakersfield CSU  
Chico CSU  
Domínguez Hills CSU  
Fresno CSU  
Fullerton CSU  
Hayward CSU  
Islas Channel CSU  
Universidad de Humboldt

Long Beach CSU  
Los Ángeles CSU  
Northridge CSU  
Politécnica Pomona  
Sacramento CSU  
San Bernardino CSU  
Academia Marítima  
Bahía de Monterrey CSU

Universidad del estado de San Diego  
Universidad del estado de San Francisco  
Universidad del estado de San José  
Politécnica San Luis Obispo  
San Marcos CSU  
Universidad del estado de Sonoma  
Stanislaus CSU

## UC/CSU Requisitos Generales

Los estudiantes de la preparatoria deben completar un mínimo de quince unidades en clases académicas o de preparación a la universidad en los grados 9-12. De estas quince unidades académicas, por lo menos siete deben de ser tomadas durante los últimos dos años de la preparatoria (los grados de 11 y 12). Todos los candidatos deben cumplir todos los requisitos A al G sin excepción.

### Los Requisitos Específicos del Curso (Requisitos A al G)

(A) Ciencias Sociales/ Historia (dos unidades) - Dos años de ciencias sociales/ historia para incluir: 1) un año de historia EE.UU. o un semestre de historia EE.UU. y un semestre del Gobierno Cívico o Americano; y 2) un año de historia mundial/culturas/geografía.

(B) Inglés (cuatro unidades) - Cuatro años de Composición y Literatura

(C) Matemáticas (tres unidades) - Álgebra Elemental, Geometría, Álgebra Intermedia, las Matemáticas Integradas 2 y 3, o las Matemáticas más altas. Los cursos del octavo y noveno grado son aceptados.

(D) Ciencias de Laboratorio (dos unidades) - Dos cursos de Ciencias de Laboratorio; puede escoger Biología, Química, o Física. (Se recomiendan tres unidades.)

(E) \*Idioma Extranjero (dos unidades) – Dos años en un solo idioma. Los cursos tomados en el octavo y noveno grado son aceptados. (Se recomiendan tres unidades.)

(F) Artes Visuales e Interpretativas (una unidad)

(G) Electivas de preparación a la universidad (una unidad) – Esta unidad se debe escoger de lo siguiente: Historia, Inglés, Matemáticas Avanzadas, Ciencias de Laboratorio, Idioma Extranjero, Ciencias Sociales, y Artes Visuales/Interpretativas. Estos cursos deben aparecer en la lista de cursos certificados para satisfacer los requisitos de admisión de la Universidad de California.

\*Estudiantes cuyo segundo idioma es Inglés pueden completar este requisito con un examen satisfactorio en idiomas.

Las Universidades de California y las Universidades Públicas de California animan a los estudiantes a que tomen cursos académicos avanzados. La admisión viene determinada por su promedio académico en los cursos A-G, y por las puntuaciones obtenidas en el SAT o en el ACT. NOTA: Puesto que las universidades están llenas de estudiantes, para ser admitido en alguna de ellas se necesita mucho más que un mínimo de preparación académica y de puntuación mínima en las pruebas.

## **Colegios Comunitarios de Los Ángeles**

Los graduados de la Preparatoria de Sylmar suelen asistir a alguno de los cinco colegios comunitarios mencionados a continuación:

- Los Ángeles Mission College
- Los Ángeles Trade-Technical College
- Los Ángeles Pierce College
- Los Ángeles Valley College
- College of the Canyons

### **Requisitos de Admisión:**

Cualquier graduado de la preparatoria o persona de 18 años de edad o mayor puede inscribirse en un Colegio Comunitario del Estado de California.

Los Colegios Comunitarios son colegios de dos años donde los estudiantes pueden centrarse en programas académicos para después pasarse a una universidad de cuatro años. El Colegio Comunitario también ofrece programas de formación profesional donde los estudiantes pueden obtener certificados y/o un diploma universitario de dos años en un campo específico.

## **Universidades Privadas y Colegios Privados**

Algunas de las universidades y colegios privados de California son:

California Institute of Technology	Universidad de Northrop
Colegios de Claremont:	Colegio Occidental
Colegio Claremont McKenna	Universidad de Pepperdine
Colegio Harvey Mudd	Universidad de Stanford
Universidad de Pitzer	Universidad del Sur de California (USC)
Colegio Pomona	Universidad de Woodbury
Universidad de Scripps	
Universidad de Loyola Marymount	

Los requisitos de admisión varían extensamente entre universidades privadas y colegios privados. La mayoría de los colegios requieren una preparación académica semejante a los requisitos de la Universidad de California. Los estudiantes deben revisar los catálogos colegiales para determinar los requisitos específicos. La mayoría de los colegios privados basan sus admisiones en las actividades comunitarias, planes de estudios y el promedio académico del estudiante. Además, también dan preferencia a esos estudiantes que hayan completado clases de AP y otros programas académicamente enriquecidos.

## **Cursos de Preparación a la Universidad en la Preparatoria de Sylmar**

Los siguientes cursos han sido aceptados tanto por el sistema de UC como por el de CSU para satisfacer los requisitos de admisión.

### **Inglés**

#### **Grado Noveno**

H Inglés 9AB

Inglés 9AB

#### **Grado Décimo**

H Inglés 10AB

Inglés 10AB

#### **Grado Undécimo**

H Composición Contemporánea

Composición Contemporánea

H Literatura Americana

Literatura Americana

AP Lenguaje en Inglés

#### **Grado Duodécimo**

AP Literatura del Inglés

Composición Avanzada de Honores

Composición Expositora

#### **Electivas de Inglés**

Humanidades

Seminario de Escritura

Drama AB

Literatura en Inglés de Honores

Pronunciación 1AB, 2AB

Taller de Artes Teatrales AB

Literatura Moderna

### **Lengua Extranjera**

Francés I AB, 2AB, 3AB

AP Lengua Española AB

AP Literatura Española

Español 1AB, 2AB, 3AB

Español Hispanohablantes 1AB, 2AB

### **Matemáticas**

Álgebra 1AB, 2AB

Geometría AB

Trigonometría/Análisis

AP Cálculo AB

### **Ciencias de Laboratorio**

H Biología AB

Biología AB

AP Biología

Fisiología AB

AP Ciencias Ambientales

Química AB

AP Química

AP Física

Física AB

## **Ciencias Sociales**

H Historia Mundial y Geografía  
Historia Mundial y Geografía  
AP Historia Mundial  
Historia de EEUU.  
AP Historia de EEUU.  
Psicología  
Economía  
AP Macroeconomía  
Gobierno de EEUU  
AP Gobierno de EEUU

## **Artes Visuales e Interpretativas**

Dibujo AB  
Pintura 1AB, 2AB  
Cerámica 1AB, 2AB  
Escultura 1AB, 2AB  
Historia y Análisis del Arte AB  
Imprenta AB  
Fotografía AB  
Teclado AB  
Historia, Literatura y Análisis de la Música AB  
Colección de Jazz AB  
Banda nivel avanzado AB  
Coro AB  
Guitarra AB  
Introducción al Baile, Coreografía, y Producción  
Drama AB  
Imagen Digital AB