



# Atención padres del 8vo grado :

## ★ Noche de padres del 8vo grado

jueves, 8 de febrero de 2024

En el auditorio (traducción en español)

6:00PM - 7:30PM

### **Información presentada:**

Proceso de selección de cursos

Requisitos de Graduación/A-G

(Se dará la misma presentación durante las visitas a las escuelas intermedias)

---

## **Fechas importantes para estudiantes entrantes a SCHS 2024-2025**

- Feria Roja y Blanca y Noche Informativa de Matemáticas:  
1 de febrero de 4:30 pm a 7:55pm
- Entrega de la solicitud para la Academia de Matemáticas:  
7 de febrero a la 11:59pm
- Examen de ingreso a la Academia de Matemáticas:  
7 de febrero a las 3:45 pm. en el salon 16
- Examen de nivel de español: 19 de marzo a las 3:45pm en el Portable 2  
-Estudiantes de MHMS favor de consultar con su maestro(a)
- Band Camp: 22-26 de julio mande un correo electronico a  
christinalatham@sccs.net para mas informacion
- Jazz Choir: para mas informacion mande un correo electronico a  
jorgetorrez@sccs.net
- Orientacion de estudiantes del 9no grado: 7 de agosto a la 8:00am
- Primer dia de escuela: 8 de agosto



# Attention 8th Grade Parents:

## ★ 8th Grade Parent Night

Thursday, February 8th, 2024

In the Auditorium (Spanish translation available)

6:00PM - 7:30PM

### **Information Presented:**

Course Selection Process

Graduation/A-G Requirements

(The same presentation will be given during  
middle school visits)

---

## Important Dates for Incoming Students to SCHS 2024-2025

- Math Academy Application Release: December 14th, 2023
- Red and White Fair and Math Information Night:  
February 1st from 4:30pm-7:55pm
- Math Academy Application deadline: February 7th at 11:59pm
- Math Academy Entrance Exam:  
February 7th at 3:45 PM in room 16
- Spanish Placement Test: March 19th at 3:45pm in Portable 2  
-MHMS students, please check in with your Spanish teacher
- Band Camp: July 22nd-26th  
email [christinalatham@sccs.net](mailto:christinalatham@sccs.net) for more information
- Jazz Choir: email [jorgetorrez@sccs.net](mailto:jorgetorrez@sccs.net) regarding auditions
- Freshman Orientation: August 7th at 8:00am
- First Day of School: August 8th



**Requisitos Para Graduarse de Santa Cruz High School y  
 Requisitos de Preparación para Colegio de 4 años**

Requisitos para Graduarse	
Clases	Créditos
ESTUDIOS ETNICOS	5
HISTORIA DEL MUNDO	10
HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS	10
GOBIERNO AMERICANO/ECONOMÍA	10
INGLES	40
MATEMÁTICAS	10
EDUCACIÓN FÍSICA	20
CIENCIAS NATURALES (Biología)	10
CIENCIAS FISICAS (Química o Física)	10
ARTES FINAS	10
SALUD	5
ARTES APLICADAS	5
ARTES FINAS/APLICADAS/IDIOMA DISTINTO AL INGLÉS	10
ELECTIVAS	65
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>

Requisitos Mínimos para Colegios CSU y UC: “A-G” (Calificación de ‘C-’ o mejor requerido)			
	Clases	Créditos	“Años”/ # de Clases
A	HISTORIA/CIENCIAS SOCIALES	20	2
B	INGLES	40	4
C	MATEMÁTICAS (Mat. Int. 1, Mat. Int. 2 y Mat. Int. 3 o A.M. 1 y A.M. 2 /4 años recomendados)	30	3+
D	LABORATORIO DE CIENCIAS (Biología y Química o Física — 2 años requeridos/ Ambos Física y Química son recomendados)	20	2+
E	IDIOMA DISTINTO AL INGLÉS requisito de 2 años / 3 años recomendado—debe ser el mismo lenguaje)	20	2+
F	ARTES FINAS Y VISUALES	10	1
G	ELECTIVAS DE PREPARACIÓN PARA EL COLEGIO	10	1

Santa Cruz High School 2024-2025 Course Offerings List – 9th Grade

No. del Curso	Nombre del Curso	Nivel	T.	Codigo CSU/UC
<b>INGLÉS</b>				
10030	ELD 3	9-12	2	<b>B</b>
01000	Inglés 1	9	2	<b>B</b>
01003	Inglés 1 AVID	9	4	<b>B</b>
<b>MATEMÁTICAS</b>				
13040	Matemáticas Plus	9-12	2	—
04100	Matemáticas Integradas 1A	9-12	2	<b>C</b>
04105	Matemáticas Integradas 1B	9-12	2	<b>C</b>
04120	Matemáticas Integradas 2	10-12	2	<b>C</b>
04130	Matemáticas Integradas 3	9-12	2	<b>C</b>
04140	(Academia de Matemáticas Alg. Integrado 1/Geometría	9	4	<b>C</b>
<b>SALUD Y ESTUDIOS ÉTNICOS</b>				
03100	Salud de 9no Grado	9	1	<b>G</b>
	Estudios Étnicos	9	1	<b>TBD</b>
<b>EDUCACIÓN FÍSICA</b>				
07000	Educación Física 1	9	2	—
<b>CIENCIAS</b>				
05040	Biología	9-10	2	<b>D</b>
<b>LENGUAS MUNDIALES</b>				
06100	Francés 1	9-12	2	<b>E</b>
06110	Francés 2	9-12	2	<b>E</b>
06120	Francés 3	9-12	2	<b>E</b>
06130	Francés 4	9-12	2	<b>E</b>
06000	Español 1	9-12	2	<b>E</b>
06010	Español 2	9-12	2	<b>E</b>
06020	Español 3	9-12	2	<b>E</b>
06030	Español 4	9-12	2	<b>E</b>



Interesado(a) en algún deporte? Por favor escanea el código QR

No. del Curso	Nombre del Curso	Nivel	T.	Codigo A-G CSU/UC
<b>ARTES FINAS &amp; ELECTIVAS</b>				
08000	Arte	9-12	2	<b>F</b>
08060	Cerámica	9-12	2	<b>F</b>
08100	Diseño de Joyería	9-12	2	<b>F</b>
08171	Colorguard 9° SC	9	2	<b>F</b>
08183	Banda 9° SCHS	9	4	<b>F</b>
08202	Conjunto de Jazz	9-12	4	<b>F</b>
08161	Coro de Jazz SC	9-12	2	<b>F</b>
08141	Concierto Coro SC	9-12	4	<b>F</b>
08220	Artes Teatrales	9-12	2	<b>F</b>
08225	Artes Teatrales Avanzadas	10-12	2	<b>F</b>
08250	Producciones de Teatro	9-12	2	<b>TBD</b>
08189	Música Electronica	9-12	2	<b>F</b>
08515	Anuario	9-12	4	<b>F</b>
15015	Leadership	9-12	4	<b>G</b>
15111	AVID 9 SC	9	4	<b>G</b>
<b>PROGRAMA CTE</b>				
09512	Bicicleta Tech CTE	9-12	2	<b>G</b>
08600	Intro Auto Tech CTE	9-12	2	<b>G</b>
08610	Mecánica de motores	9-12	2	<b>G</b>
09064	Carpintería CTE	9-12	2	<b>G</b>
22210	Baile CTE	10-12	2	<b>F</b>
09390	Arte Comercial Visual	9-12	2	<b>F</b>
09430	Producción de Video CTE	9-12	2	<b>F</b>
<b>Cursos Requeridos para 9° grado</b>				
Inglés 1				
Grado 9 Salud/Estudios Étnicos				
Matemáticas				
Matemáticas				
Biología				
Educación Física 1				
Electiva/Lenguas Mundiales				
Electiva/Lenguas Mundiales				
<b>Fechas Importantes</b>				
Feria Roja y Blanca		1 de febrero del 2024 a las 4:30		
Noche de Padres del 8vo Grado		8 de febrero del 2024 a las 6:00		
Solicitud para Academia de Matemáticas		7 de febrero del 2024 a las 11:59 pm		
Examen de ingreso para Academia de Matemáticas		7 de febrero del 2024 a las 3:45 pm		
Examen de nivel de Español		19 de marzo a las 3:45 pm		
Campamento de Banda		22-26 de julio		
Audiciones para Coro de jazz		correo electronico: jorgetorrez@sccs.net		
Orientacion de estudiantes del 8vo grado		7 de agosto del 2024 at 8:00 am		
First day of School		9 de agosto del 2024		



# SANTA CRUZ HIGH CTE OFFERINGS

## **CTE Bike Performance and Technology** Intro and Advanced

Esta clase cuenta con herramientas y equipos para aprender sobre reparación, mantenimiento y seguridad de bicicletas. Esta es una clase divertida que le enseñará habilidades valiosas, como cómo dejar su bicicleta en óptimas condiciones para recorrer nuestros senderos locales, y lo preparará para un trabajo en nuestra próspera industria local de bicicletas. Esta clase cumple con el requisito "G" de UC/CSU A-G.

## **CTE Woodworking/ Cabinetry/ Millwork** Intro and Advanced

La clase de introducción enseña a los estudiantes el proceso creativo de la carpintería. Se discutirán carreras en ebanistería, carpintería, acabados de carpintería, fabricación de muebles, reparación de muebles, construcción general, gestión de proyectos, clases y requisitos de licencia de contratista. El nivel avanzado permite a los estudiantes ganar confianza y competencia en la planificación, diseño, disposición y construcción de proyectos de carpintería. Esta clase cumple con el requisito "G" de UC/CSU A-G con la oportunidad de obtener créditos universitarios.

## **CTE Digital Media Arts** Intro and Advanced

Estas clases se centran en diseño gráfico y fotografía. Aprenderá a crear carteles, logotipos y gráficos en movimiento, así como a la exposición y composición de la cámara. Aprenderá aplicaciones de Adobe como Photoshop e Illustrator y tendrá acceso a este software en casa mientras esté inscrito en estas clases. Cumple con el requisito de artes visuales "F" VPA de CSU/UC con la oportunidad de obtener 7 unidades de crédito de Cabrillo College transferibles a cualquier UC o CSU.

## **CTE Video Production**

Este curso prepara a los estudiantes para el trabajo de nivel inicial en producciones de video. La clase incluye: planificación de preproducción, redacción y edición de guiones, actuación frente a cámara, trabajo técnico, análisis crítico, edición de posproducción de proyectos y su presentación ante audiencias externas. Cumple con el requisito "F" de CSU/UC. Podría recibir crédito Cabrillo: elegible para solicitar DM 134A, 3 unidades, crédito por examen, cartera de proyectos y recomendación del instructor.

## **CTE Dance** Intro and Advanced

Este curso se centra en los fundamentos, la observación y el proceso de la interpretación y creación de la danza. Los estudiantes aprenderán diferentes estilos de danza occidental y urbana (ballet, jazz, moderna, contemporánea, hip-hop) y mejorarán sus habilidades creativas y artísticas a través del desarrollo de la conciencia cinestésica, estrategias de coreografía, improvisación y técnica básica de danza.

## **CTE Intro to Automotive Technology**

Este curso ayuda a los estudiantes a desarrollar habilidades de servicio automotriz para un trabajo de nivel inicial. Proporciona una base sólida para el crecimiento dentro de la industria. Los estudiantes aprenderán seguridad y mantenimiento preventivo, principios y especificaciones de motores, sistemas de lubricación, sistemas de enfriamiento, sistemas de combustible, sistemas eléctricos, control de emisiones, transmisión y líneas motrices, sistemas de frenos, sistemas de suspensión y habilidades laborales.

## **CTE Automotive Light Repair**

Este curso de 2 años capacita a los estudiantes a través de instrucción en el aula, actividades de laboratorio "prácticas" en el taller y colocación en puestos de campo. Los estudiantes que cumplan con éxito los estándares de técnicos automotrices CTE recibirán un Certificado de finalización. Las habilidades se verificarán en una Hoja de verificación de competencias compuesta por los estándares del Certificado Nacional NATEF Auto Tech.

## **CTE Small Engine Mechanics**

Este curso brinda a los estudiantes conocimientos y habilidades para dar servicio y reacondicionar motores pequeños, generalmente enfatizando motores de dos y cuatro tiempos. Los estudiantes aprenderán a solucionar problemas y reparar controles de velocidad, sistemas de lubricación, encendido, combustible, transferencia de energía, enfriamiento, escape y arranque; utilizar herramientas manuales, eléctricas y de revisión; y leer e interpretar manuales de servicio y catálogos de piezas. Las aplicaciones pueden incluir cortadoras de césped, tractores, cultivadores, herramientas eléctricas, equipos de jardinería, motosierras, etc.



# OFERTAS DE CTE FUERA DEL CAMPUS

Las clases de ROP fuera del campus deben ajustarse al horario de la escuela secundaria del estudiante. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte a sus clases fuera del campus. Comuníquese con la consejera de CTE, Sheri Williams [swilliams@cccs.net](mailto:swilliams@cccs.net) para obtener más información.

## CTE Sustainable Agriculture Soquel High

Esta clase explora las necesidades alimentarias y textiles de la sociedad y cómo podemos planificar para que las generaciones futuras satisfagan sus propias necesidades. Los estudiantes pasan sus días al aire libre cuidando las plantas y visitando granjas locales. Cumple con el requisito CSU/UC A-G "G". También puedes obtener créditos de Cabrillo College al tomar esta clase.

## CTE Biotech Soquel High

Este curso enfatiza la teoría científica, los conceptos y las técnicas utilizadas en biotecnología. El curso integra las disciplinas de biología y química. También se presenta a los estudiantes las numerosas opciones profesionales disponibles en biotecnología. Cumple con el requisito CSU/UC A-G "D". También puedes obtener créditos de Cabrillo College al tomar esta clase.

## CTE Culinary Arts & Baking/Pastry Mission Hill Middle School

Este programa de instrucción prepara a los estudiantes con habilidades de producción, preparación y servicio de alimentos para empleo en establecimientos de alimentos institucionales, comerciales o de propiedad independiente u otras ocupaciones de la industria alimentaria y hotelera. Puede obtener crédito de Cabrillo College al tomar esta clase.

## CTE Fire Science Natural Bridges High School

Este curso es una descripción general de la tecnología contra incendios e incluye información sobre extinción de incendios, materiales peligrosos, prevención de incendios y las organizaciones que brindan ese servicio. Se ofrecerán varias certificaciones, incluidas RCP, primeros auxilios y comando de incidentes. Puede obtener crédito de Cabrillo College al tomar esta clase.

## CTE Health Careers & CTE Medical Technologies Harbor High School

Carreras de salud es una descripción general del campo médico y las habilidades administrativas necesarias para tener éxito. Los estudiantes explorarán posibles opciones profesionales en el campo de la salud. Tecnologías Médicas proporciona una introducción a conceptos científicos, teorías y desarrollo de habilidades en el entorno de la atención médica. Medical Technologies cumple con el requisito "G" de CSU/UC.

## CTE Music Production Scotts Valley High

Los estudiantes exploran el negocio de la música en un estudio de grabación de última generación y aprenderán el software Logic 9 de Apple. Los estudiantes también aprenderán la teoría y las técnicas relevantes para componer en un formato de canción comercial y se familiarizarán con las prácticas comerciales estándar de la industria musical.

## CTE IT Essentials Cruzio & Soquel High

Los estudiantes aprenderán los fundamentos del diseño web. Los estudiantes aprenderán Linux, programarán en Bash Shell, codificarán en el lenguaje de programación de preprocesador de hipertexto PHP y el lenguaje de consulta estructurado SQL para usar, administrar y actualizar bases de datos en línea. Los estudiantes deben completar una solicitud para postularse para la clase.

## CTE Sports Medicine Soquel High

La atención se centra en anatomía funcional, fisiología, biomecánica y nutrición; el cuidado y prevención de lesiones deportivas, tratamientos terapéuticos y ejercicios de rehabilitación. Los estudiantes trabajarán como entrenadores deportivos en la escuela. Cumple con el requisito "D" de CSU/UC. Los estudiantes pueden obtener crédito Cabrillo College.

## CTE Welding Soquel High

Introducción a las habilidades básicas de soldadura, incluida la soldadura con gas inerte de metal (MIG), la soldadura con gas de tungsteno (TIG), la soldadura y el corte con gas oxiacetileno y la soldadura con electrodo revestido/arco. Fabricación y diseño de metales. Se explorarán las técnicas de forjado, unión y conformado de metales en frío y en caliente. Énfasis en seguridad, operación de equipos de taller, maquinaria y herramientas eléctricas.



## Gráfico del programa de ciencias

### Empieza aquí



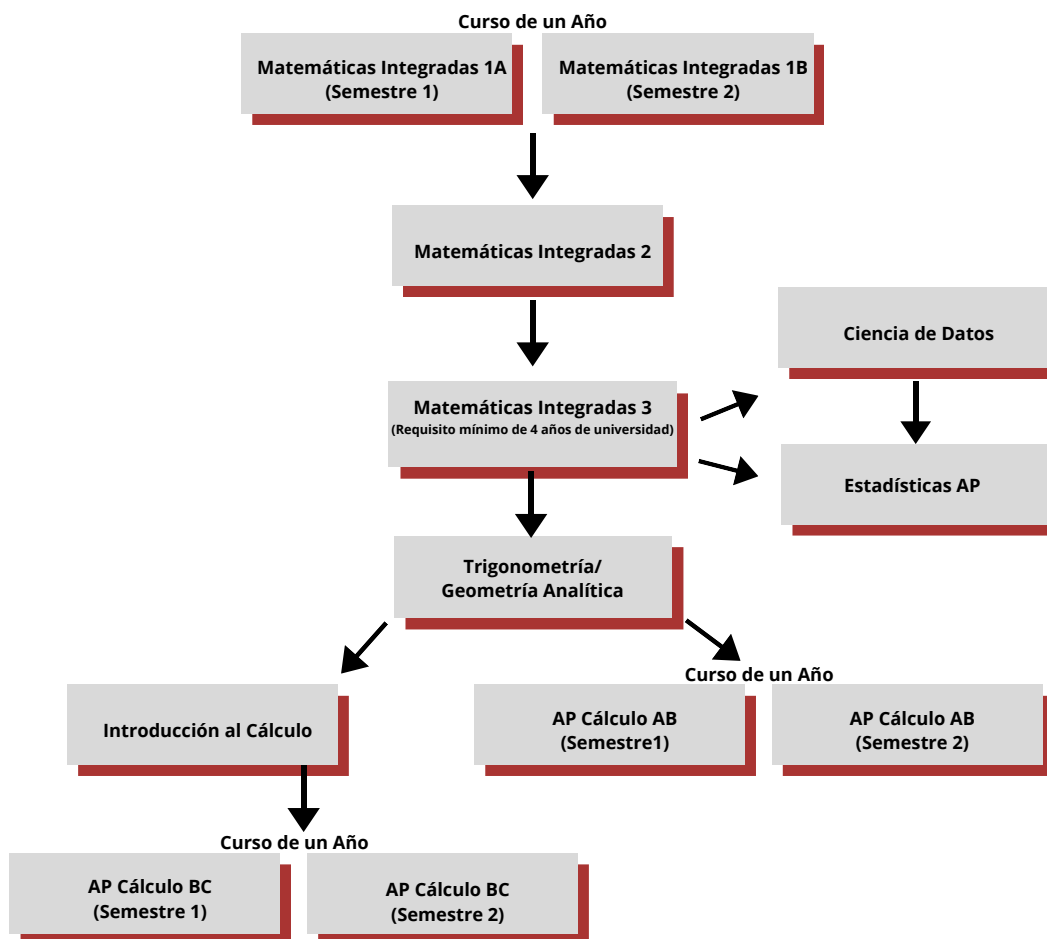
### Electivas de Ciencias



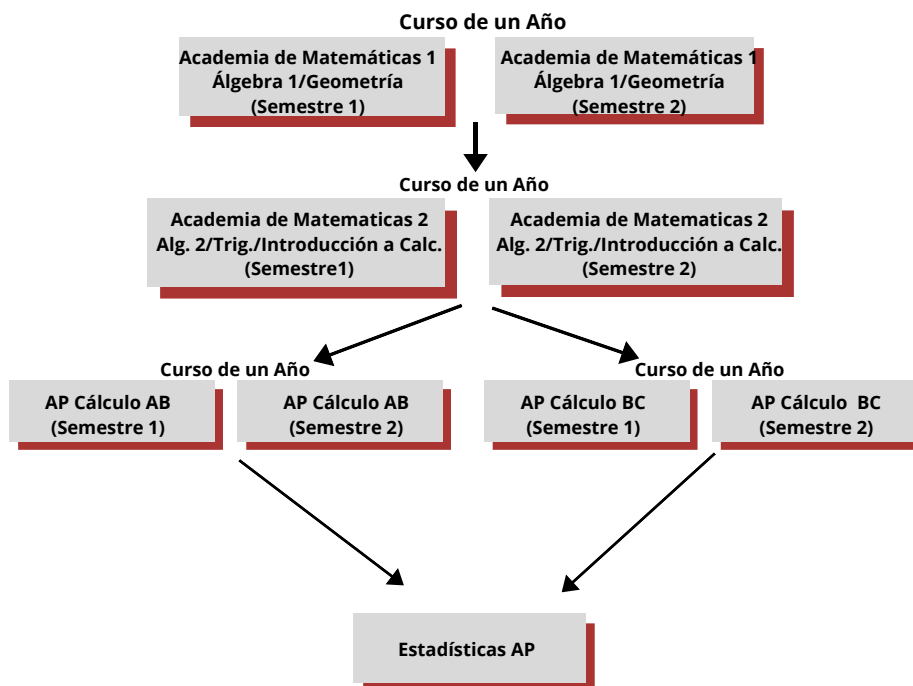
- Los estudiantes pueden tomar una clase electiva de ciencias siempre que hayan completado su tercera ciencia fundamental (biología, química, y física) el mismo año.
- Los estudiantes son aconsejados/as a completar geometría analítica/trigonometría o un curso equivalente antes de tomar física AP.
- Se requiere un año de Ciencias de la vida y un año de ciencias físicas para graduarse y son los requisitos mínimos para el Sistema UC/CSU.
- El sistema UC/CSU recomienda que los estudiantes tomen biología, química y física.



### Tabla de Programas de Matemáticas '24-'25



### Gráfico del programa de la Academia de Matemáticas





# SELECCIÓN DE CURSOS EN SCHS 2024-2025 · GRADO 9

\_\_\_\_\_  
Apellido de Estudiante

\_\_\_\_\_  
Nombre

\_\_\_\_\_  
Escuela Actual

## DIRECCIONES PARA SELECCIONAR CURSOS

Seleccione cursos del año 2024-2025. Revise los requisitos de graduación de SCHS y requisitos de preparación para el colegio.

UNA CLASE POR CAJA	
Inglés 1    o    Inglés 1/AVID	Biología
PE 1- Educación Física	Salud y Estudios Étnicos, Nivel 9
Nivel de Matemáticas:	Nivel de Matemáticas:
Nivel de Lengua Extranjera: Clase Alternativa si aplica:	Nivel de Lengua Extranjera: Clase Alternativa si aplica:

**Por favor tenga en cuenta que está seleccionando las clases para todo el año escolar.**

Los cursos ofrecidos no siempre son garantizados.

Firma de Padre/Guardián: \_\_\_\_\_



Número de Celular de Padre/Guardián: \_\_\_\_\_