



PINER HIGH SCHOOL



P PINER HIGH SCHOOL

At **Piner High School**, you'll find exciting opportunities to explore your interests and prepare for your future. Our Career Technical Education (CTE) Programs are designed to help you build real-world skills like teamwork, creativity, communication, and problem-solving—skills that matter in college, careers, and beyond.

Whether you already have a career in mind or are still figuring it out, CTE gives you hands-on experiences that connect what you learn in class to real life—all while earning credits toward graduation.

“I like CTE programs like GIS because it is connected to something real that we can take with us. It gives me a skill that I can use in college or in a future career.”

Amanda Humphrey

CTE Programs:

Construction, Engineering, and Design:

This program gives you the opportunity to explore the basics of civil and mechanical engineering and get an introduction to drafting and computer-aided design (CAD) programs. Through hands-on projects, you'll gain experience in areas such as concrete and masonry work, framing, electrical, plumbing, finish work, and project management.

Culinary Arts: Turn your passion for food into a career! In this program, you will learn food preparation techniques, kitchen safety, and sanitation, and have the opportunity to operate the Santa Rosa City Schools Food Truck at community events. You can also earn a Food Handler and ServSafe Certifications and have the opportunity to participate in FCCLA - an organization to build leadership skills and compete with students nationwide.

Geospatial Technology: This program is designed for you if you're interested in geosciences, using tools like GIS (Geospatial Information Systems) and surveying equipment. You'll also learn in the SPARQ (Science,

Position, Astronomy, Research, Query) Center, which includes a computer lab, visualization theater, and astronomical observatory, giving you access to state-of-the-art technology for both indoor and outdoor learning experiences that bring science to life.

Health Science and Biotechnology: Interested in healthcare or biotechnology? This program introduces you to careers in the medical field, provides you with the opportunity to earn CPR and First Aid Certification, and has a well-developed internship program that provides the opportunity to extend your learning beyond the classroom.

Middle School College and Career Readiness Lab:

The Exploring College and Careers course helps students explore a variety of career options—from construction and culinary arts to engineering and healthcare. Through hands-on activities, mock interviews, and job shadowing, students will discover what interests them and how to get there.

Earn Early College Credit:

Through our partnership with Santa Rosa Junior College, you can take college-level classes right on your high school campus—during the school day—for free! Get a head start on college while still in high school.

Learn Beyond the Classroom

CTE isn't just about classes—it's about experiences. **Work-Based Learning** (also called career-connected learning) provides students the opportunity to go on field trips, participate in job shadows and internships, and connect with real professionals

Your Future Starts Here!

For more information about our CTE Programs, please visit our school website, contact a school counselor, or reach out to Debi Cardozo, Director of College and Career Readiness for Santa Rosa City Schools at dcardozo@srcs.k12.ca.us or 707-890-3800 x 80310.



PINER HIGH SCHOOL



P PINER HIGH SCHOOL

En **Piner High School**, encontrarás oportunidades emocionantes para explorar tus intereses y prepararte para el futuro. Nuestros programas de Educación Técnica y Profesional (CTE) están diseñados para ayudarte a desarrollar habilidades prácticas como el trabajo en equipo, la creatividad, la comunicación y la resolución de problemas; habilidades esenciales para los estudios universitarios, carreras profesionales y el futuro.

Tanto si ya tienes una carrera profesional en mente como si aún la estás definiendo, la formación profesional te ofrece experiencias prácticas que conectan lo que aprendes en clase con la vida real, mientras obtienes créditos para tu graduación.

“Me gustan los programas de formación profesional como los SIG porque están conectados con algo real que podemos aplicar en la vida. Me brindan una habilidad que puedo usar en la universidad o en mi futura carrera.”

Amanda Humphrey

Programas de Educación Técnica y Profesional:

Construcción, ingeniería y diseño:

Este programa te brinda la oportunidad de explorar los fundamentos de la ingeniería civil y mecánica, y obtener una introducción al dibujo técnico y a los programas de diseño asistido por computadora (CAD). Mediante proyectos prácticos, adquirirás experiencia en áreas como trabajos con hormigón y mampostería, estructuras, electricidad, plomería, acabados y gestión de proyectos.

Artes culinarias: ¡Convierte tu pasión por la comida en una carrera! En este programa, aprenderás técnicas de preparación de alimentos, seguridad e higiene en la cocina, y tendrás la oportunidad de operar el camión de comida de Santa Rosa City Schools en eventos comunitarios. También puedes obtener las certificaciones de Productor de Alimentos y ServSafe y tener la oportunidad de participar en FCCLA, una organización para desarrollar habilidades de liderazgo y competir con estudiantes de todo el país.

Tecnología geoespacial: Este programa está diseñado para ti si te interesan las geociencias y el uso de herramientas como los SIG (Sistemas de Información Geoespacial) y equipos de topografía. También aprenderás en el Centro SPARQ (Ciencia, Posicionamiento, Astronomía, Investigación

e Investigación), que incluye un laboratorio de computación, un auditorio de visualización y un observatorio astronómico, lo que te brinda acceso a tecnología de vanguardia para experiencias de aprendizaje tanto en interiores como al aire libre que dan vida a la ciencia.

Ciencias de la salud y biotecnología: ¿Te interesa la atención médica o la biotecnología? Este programa te introduce a las carreras en el campo médico, te brinda la oportunidad de obtener la certificación de RCP y primeros auxilios, y provee un programa de prácticas bien estructurado que ofrece la oportunidad de ampliar el aprendizaje más allá del aula.

Laboratorio de preparación para estudios universitarios y carreras profesionales, para estudiantes de secundaria:

El curso *Explorando Estudios Universitarios* y Carreras Profesionales ayuda a los estudiantes a explorar diversas opciones laborales, desde la construcción y la gastronomía hasta la ingeniería y la atención médica. Mediante actividades prácticas, simulacros de entrevistas y observación de profesionales en su entorno laboral, los estudiantes descubrirán sus intereses y cómo alcanzarlos.

Obtén créditos universitarios anticipadamente:

Gracias a nuestra colaboración con Santa Rosa Junior College, puedes tomar clases universitarias en tu propia escuela preparatoria, ¡durante el horario escolar y gratis! Adelántate a la universidad mientras aún estás en la preparatoria.

Aprende más allá del aula

La formación profesional no se trata solo de clases, sino de experiencias. El **aprendizaje basado en el trabajo** (también llamado aprendizaje vinculado a la carrera profesional) brinda a los estudiantes la oportunidad de realizar excursiones, participar en prácticas laborales y pasantías, y conectar con profesionales reales.

¡Tu futuro comienza aquí!

Para obtener más información sobre nuestros programas CTE, visita el sitio web de nuestra escuela, comunícate con un consejero escolar o pónete en contacto con Debi Cardozo, Directora de Preparación para la Universidad y la Carrera Profesional de Santa Rosa City Schools en dcardozo@srcs.k12.ca.us o al 707-890-3800, extensión 80310.