

CAREER PATHWAYS

WCCUSD

WHAT WE DO:

The West Contra Costa Unified School District's mission is to prepare students for college and their future careers. Through our college and career academies, students participate in outstanding programs of study aligned to an in-demand industry sector. Many include early college credit, and all engage students in authentic projects and offer summer internships. **For more information on the individual pathways, please see the other side of this flyer.**



**FOR MORE
INFORMATION,
CONTACT US:**

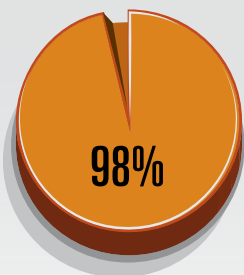
DR. ANNE SHIN
EXECUTIVE DIRECTOR
ashin@wccusd.net

MARY KADRI
PATHWAYS COORDINATOR
mkadri@wccusd.net

ROBERT EVANS
COLLEGE CONNECTIONS
robert.evans@wccusd.net

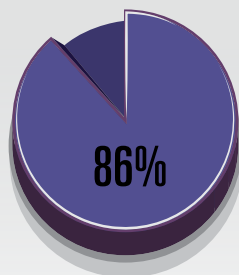
TERRI WALLER
EMPLOYER PARTNERSHIPS
terri.waller@wccusd.net

MORE PATHWAY STUDENTS GRADUATE



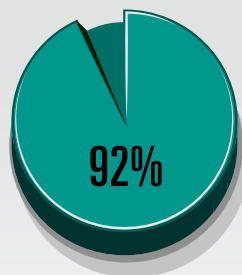
In 2016, **98%** of pathway students graduated, compared to a district average of 85%.

MORE PATHWAY STUDENTS PLAN TO CONTINUE THEIR POST-SECONDARY EDUCATION



In 2016, **86%** of pathway student grads planned to continue their education, compared to 80% grads district-wide.

PATHWAY STUDENTS GET TO EXPERIENCE THE WORLD OF WORK AND CAREER



92% of Pathway students visited with career professionals at work.

WWW.WCCUSDPATHWAYS.ORG

WCCUSD
**COLLEGE & CAREER
READINESS DEPARTMENT**
2465 Dolan Way
San Pablo, CA 94806



WCCUSD COLLEGE & CAREER PATHWAYS

DE ANZA HIGH HEALTH PATHWAY Prepares students for the healthcare field, primarily in patient care and emergency medicine. Students practice skills in mock patient center.

DE ANZA HIGH INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES PATHWAY Students learn internet engineering and website design and thereafter choose a concentration.

DE ANZA HIGH LAW PATHWAY Students learn criminal, constitutional, and civil law. They participate in mock trial and gain skills in research and evidence-based argumentation.

EL CERRITO HIGH AUTOMOTIVE SERVICE & REPAIR Students learn automotive diagnostic and repair skills for modern and older vehicles. This is a pathway with lots of hands-on work and is popular with females and males.

EL CERRITO HIGH INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES PATHWAY Students learn a broad range of skills, from website design, to animation, and information systems design.

EL CERRITO HIGH MEDIA PATHWAY Media students develop skills in journalistic storytelling, podcasting, radio and video broadcasting, and film making.

HERCULES HIGH SCHOOL HEALTH Students explore careers in patient care, including nursing, physical and occupational therapy, sports medicine, and emergency response. Students earn additional life science credits, a plus of this program.

HERCULES HIGH INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES PATHWAY Students learn to design communication and information systems that are functional and artistic; this pathway culminates with AP computer science.

KENNEDY HIGH SCHOOL WELDING & METAL FABRICATION Students learn to fabricate and weld metals to prepare them to be competitive in this fast-growth, high-wage field, using state-of-the art tools in a new welding and fabrication lab.

KENNEDY HIGH INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES PATHWAY Students in this pathway learn fundamentals of web and information systems design and the many ways in which objects and people interface with the internet.

PINOLE VALLEY HIGH ENGINEERING PATHWAY Students prepare to address technological challenges of the future through Project Lead The Way engineering projects, including coding, design, sketching, and construction, as well as robotics.

PINOLE VALLEY HIGH HEALTH PATHWAY This pathway provides students with a foundation in body systems, bio-medical technology, and medical interventions in affiliation with Project Lead The Way. Students may also choose to add a sports medicine elective.

PINOLE VALLEY HIGH LAW & JUSTICE PATHWAY Students participate in a wide range of law enforcement and criminal and social justice learning experiences.

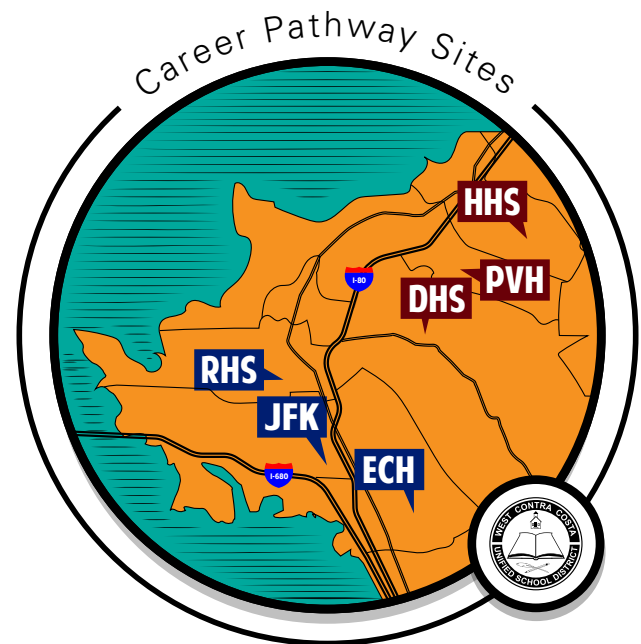
RICHMOND HIGH CREATIVE & PERFORMING ARTS PRODUCTION PATHWAY Students learn the technical aspects of theater—set design, construction, lighting, sound, and production—while putting on the school performance productions.

RICHMOND HIGH ENGINEERING PATHWAY Students work on Robotics, 3-D design and manufacturing, software engineering, and architecture, in affiliation Project Lead the Way.

RICHMOND HIGH HEALTH PATHWAY This public health pathway gives students a strong foundation in public health and community partnerships, as well as providing them with a strong knowledge base in anatomy, and mental health.

RICHMOND HIGH LAW PATHWAY Students are prepared for careers in law, law enforcement and government through forensic science, mock trials and critical argumentation.

RICHMOND HIGH MULTIMEDIA PATHWAY Students develop skills in journalistic storytelling, radio and podcasting, and video broadcasting, as well as photography and film making.



WWW.WCCUSDPATHWAYS.ORG

PROGRAMAS DE CARRERAS DEL DISTRITO

WCCUSD

TM

LO QUE HACEMOS:

La misión del Distrito Escolar Unificado Costa es preparar a los alumnos para la universidad y para sus futuras carreras. A través de programas de academias de carreras, los alumnos tienen la oportunidad de participar en programas de estudio extraordinarios en los cuales se consideran las demandas del sector industrial. En muchos de estos programas se proporciona la posibilidad de obtener tempranamente créditos universitarios y en todos ellos se involucra a los alumnos en proyectos auténticos y se ofrecen prácticas laborales durante el verano. **Para mayor información sobre un programa de carrera específico, haga el favor de dirigirse al reverso de esta esta página.**



**PARA MAYOR
INFORMACIÓN
CONTÁCTESE
CON
NOSOTROS:**

DR. ANNE SHIN

DIRECTORA EJECUTIVA
ashin@wccusd.net

MARY KADRI

**COORDINADORA DE
PROGRAMAS DE CARRERAS**
mkadri@wccusd.net

ROBERT EVANS

CONEXIONES UNIVERSITARIAS
robert.evans@wccusd.net

TERRI WALLER

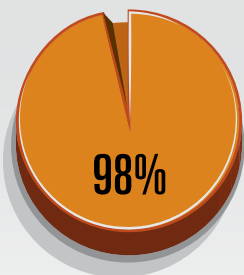
**ASOCIACIÓN CON
EMPLEADORES**
terri.waller@wccusd.net

WCCUSD

**DEPARTAMENTO DE
PREPARACIÓN
PARA LA UNIVERSIDAD Y
UNA CARRERA**

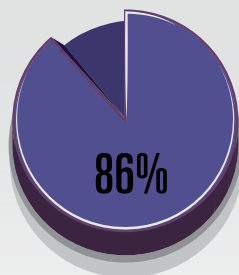
2465 Dolan Way
San Pablo, CA 94806

MÁS ALUMNOS QUE PARTICIPAN
EN PROGRAMAS DE CARRERAS SE
GRADÚAN, UN 98%.



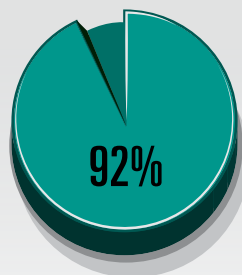
En el año 2016, un 98% de los alumnos en programas de carreras se graduaron, comparado con un 85% que fue el promedio de alumnos graduados en el distrito.

MÁS ALUMNOS QUE PARTICIPAN EN
PROGRAMAS DE CARRERAS PLANEAN
CONTINUAR CON SUS ESTUDIOS DE
EDUCACIÓN POST-SECUNDARIA, UN 86%



En el año 2016, 86% de los alumnos en programas de carreras planean continuar con sus estudios de educación post-secundaria, comparado con un 80% que fue el porcentaje a nivel del distrito.

LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS DE
CARRERAS ADQUIEREN EXPERIENCIAS
REALES RELACIONADAS CON EL CAMPO
LABORAL Y CON LAS CARRERAS, UN 92%



92% de los alumnos en programas de carreras visitaron profesionales en el campo laboral.

WWW.WCCUSDPATHWAYS.ORG



WCCUSD COLLEGE & CAREER PATHWAYS

PROGRAMA RELACIONADO CON LA SALUD DE LA ESCUELA SECUNDARIA DE ANZA: Prepara a los alumnos en el campo de la salud, principalmente en lo relacionado con el cuidado de pacientes y medicina de emergencia. Los alumnos practican sus destrezas haciendo simulacros de centros de pacientes.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA DE ANZA: Los alumnos aprenden ingeniería de Internet y diseño de páginas de Internet y luego eligen un área en que concentrarse.

PROGRAMA DE LEYES DE LA ESCUELA SECUNDARIA DE ANZA: Los alumnos aprenden la ley criminal, constitucional y civil. Ellos participan en juicios simulados y obtienen destrezas en la investigación y en la creación de argumentos basados en las evidencias.

PROGRAMA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ Y REPARACIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA EL CERRITO: Los alumnos aprenden a diagnosticar problemas automotrices y destrezas de reparación de vehículos antiguos y modernos. Este es un programa con muchas actividades de tipo práctico y es muy popular con las mujeres y con los hombres.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA EL CERRITO: Los alumnos aprenden una gran variedad de conocimientos, desde el diseño de páginas de Internet hasta animación y diseño de sistemas de información.

PROGRAMA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA EL CERRITO: Los alumnos en este programa desarrollan conocimientos de periodismo, relato de historias periodísticas, creación de archivos de sonidos, radiodifusión y mercadotecnia.

PROGRAMA RELACIONADO CON LA SALUD DE LA ESCUELA SECUNDARIA HERCULES: Los alumnos exploran carreras en el cuidado de pacientes, incluyendo enfermería, terapia física y ocupacional, medicina deportiva, y respuesta en casos de emergencia. Los alumnos adquieren créditos adicionales en ciencias biológicas, lo cual es una ventaja de este programa.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA HERCULES: Los alumnos aprenden a diseñar sistemas de comunicación que son funcionales y artísticos, este programa culmina con ciencia de la computación avanzada (AP).

PROGRAMA DE SOLDADURA Y FABRICACIÓN CON METALES DE LA ESCUELA SECUNDARIA KENNEDY: Los alumnos aprenden a fabricar con metales y a soldar metales, proporcionándoles un nivel de competencia en un campo laboral creciente y de alto ingreso. En este programa se usan las más modernas herramientas en un nuevo taller de soldadura.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA KENNEDY: En este programa los alumnos aprenden los fundamentos de las redes de comunicación y diseño de sistemas de información, además de las diversas formas en que objetos e individuos se interconectan con la Internet.

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE LA ESCUELA SECUNDARIA PINOLE VALLEY: Los alumnos se preparan para lidiar con desafíos tecnológicos del futuro a través de los proyectos de ingeniería de Project Lead The Way, incluyendo codificación, diseño, creación de bocetos, construcción, además de robóticos.

PROGRAMA RELACIONADO CON LA SALUD DE LA ESCUELA SECUNDARIA PINOLE VALLEY: Este programa les proporciona a los alumnos los fundamentos de los sistemas corporales, tecnología bio-médica, e intervenciones médicas en afiliación con Project Lead The Way. Los alumnos también tienen la opción de agregar un electivo de medicina deportiva.

PROGRAMA DE LEYES Y JUSTICIA DE LA ESCUELA SECUNDARIA PINOLE VALLEY: Los alumnos participan en una variedad de actividades de aprendizaje relacionadas con resguardo de la ley y justicia criminal y social.

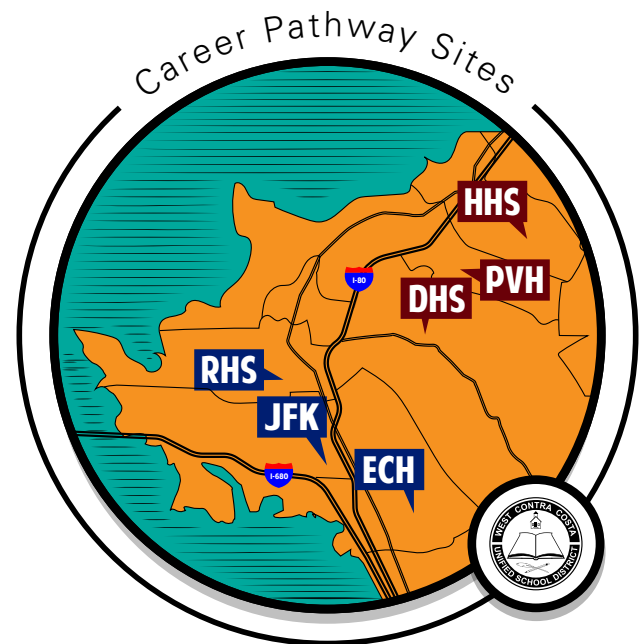
PROGRAMA DE ARTES CREATIVAS Y DE LA ACTUACIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA RICHMOND: Los alumnos aprenden sobre los aspectos teatrales técnicos - diseño de escenas, construcción, iluminación, sonido y producción, mientras preparan una producción de la escuela para ser actuada.

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE LA ESCUELA SECUNDARIA RICHMOND: Los alumnos trabajan en robóticos, manufactura y diseño tridimensional, programas de ingeniería y arquitectura, en afiliación con Project Lead the Way.

PROGRAMA RELACIONADO CON LA SALUD DE LA ESCUELA SECUNDARIA RICHMOND: Este programa sobre salud pública le proporciona a los alumnos una base sólida sobre la salud pública y las organizaciones asociadas de la comunidad, también provee una base sólida de conocimientos de anatomía y salud mental.

PROGRAMA DE LEYES DE LA ESCUELA SECUNDARIA RICHMOND: Los alumnos se preparan para carreras en el campo de las leyes, resguardo de la ley y en el área gubernamental, a través de la ciencia forense, simulaciones de juicios y con la creación de argumentos analíticos.

PROGRAMA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA RICHMOND: Los alumnos desarrollan conocimientos sobre relato de historias periodístico, creación de archivos de sonido y de radio, difusión de videos y también fotografía.



WWW.WCCUSDPATHWAYS.ORG