

STEM

Programa de estudios CTE en:

- Hanford High School
- Richland High School

Cursos GenED recomendados:

Inglés (4 créditos):

LA 9 / LA 10 / American Literature / Senior Literature

Matemáticas (3 créditos):

Algebra 1 / Geometry / AP Computer Science Principles •

Ciencias (3 créditos):

Biomedical Science / Chemistry/Biotechnical Science / Physics/Robotics (HHS)

Estudios Sociales (3 créditos):

World Geography / U.S. History 1&2 / Social Studies Choice

Salud y fitness (2 créditos):

PE-Health / PE

Artes (1 crédito):

Fine Arts

Educación profesional y técnica (1 crédito):

Digital Design and Fabrication 1 *

Requisito de graduación (0.5 créditos):

Careers and Financial Literacy *

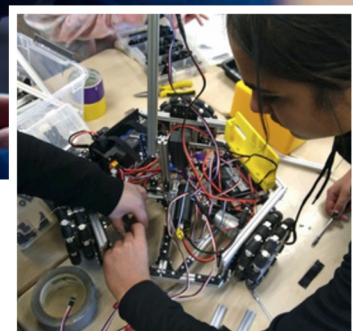
Ruta del programa personalizado:

Cursos del Programa (7 créditos):

Robotics •
Introduction to Computer Science
Advanced Digital Design and Fabrication *
Metals Technology Manufacturing (Core Plus) 1&2 •
Materials Science Engineering 1&2 •
Work Based Learning
Foreign Language/PPR (2 credits)

Otros cursos recomendados:

Microsoft Office Specialist 1&2*, Innovation Space, Woods Technology Manufacturing 1&2, Cyber Security 1-2*, AP Computer Science A •, Computer Science Discoveries 1&2



El grupo STEM proporciona innovación tecnológica del siglo XXI y resolución de problemas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Las carreras en este grupo están conectadas con la resolución de problemas abstractos, el análisis de ideas, la realización de investigaciones y el uso de tecnología. Incluye investigación científica, arquitectura, ingeniería, tecnología, operaciones y más.

¡Este programa de estudio puede servir como una guía educativa y profesional a medida que avanza por el camino profesional adecuado para usted! Los cursos enumerados son solo cursos recomendados y deben individualizarse para sus objetivos educativos y profesionales específicos de acuerdo con los requisitos de graduación de su distrito escolar y el Plan de la escuela secundaria y más allá.



- * Elegible para el crédito dual CTE de Columbia Basin College
- Elegible para el crédito "Dos por Uno"

CAMINO DE GRADUACIÓN

La Secuencia de Cursos CTE es una de las opciones del Camino de Graduación del Estado de Washington que los estudiantes pueden usar para cumplir con el requisito del Camino de Graduación. Los estudiantes que completen 2 créditos de cursos dentro de la misma área del programa CTE cumplirán con este requisito de graduación, siempre y cuando se cumpla con lo siguiente:

- un curso conduce a un certificado o credencial reconocido a nivel estatal o nacional, u ofrece crédito doble a través de CTE Dual Credit o Advanced Placement.
- La secuencia es relevante para las metas postsecundarias del estudiante, como se describe en su Plan para la escuela secundaria y más allá.

Para obtener más información sobre el camino de graduación de CTE, consulte a su consejero de la escuela secundaria.

CONTINÚE SU PROGRAMA



COLUMBIA BASIN COLLEGE (CBC)

El programa CTE Dual Credit de CBC le ahorra tiempo y costos de matrícula al obtener créditos para la universidad y la escuela secundaria al mismo tiempo. Los estudiantes adquieren una valiosa experiencia práctica y obtienen una ventaja inicial en las credenciales de la industria y/o títulos universitarios.

¿A dónde conduce el crédito dual CBC CTE?					
	Solid Modeling for Manufacturing Certificate	Precision Machining Technology AAS	Network Administration AAS	Computer & IT Certification	Cyber Security AAS
Cyber Security (CS 150)			✓	✓	✓
Digital Design and Fabrication (MT 102)	✓	✓			



TRAYECTORIA DEL PROGRAMA EN TRI-TECH

Tri-Tech Skills Center es una extensión de su escuela secundaria "local". Los estudiantes pasan 3 períodos al día en Tri-Tech y 3 períodos en su escuela secundaria. La duración del programa Tri-Tech es de 1 a 2 años y la mayoría tiene una opción de crédito universitario. Hable con su consejero para obtener más información sobre los programas de Tri-Tech.

Programas Tri-Tech correspondientes:

- Pre-Electrical
- Video Game Design