

# AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES

**Programa de estudios CTE en:**  
*Richland High School*

## Cursos GenED recomendados:

### Inglés (4 créditos):

LA 9 / LA 10 / American Literature / Senior Literature

### Matemáticas (3 créditos):

Algebra 1 / Geometry / Algebra 2

### Ciencias (3 créditos):

Advanced Plant Science\* / Biology-Animal Science\*• / Physics/Chemistry

### 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):

Floral Design 1&2 •

### Educación profesional y técnica (1 crédito):

Intro to Agriculture, Food & Natural Resources •

### Requisito de graduación (0.5 créditos):

Careers and Financial Literacy\*

## Ruta del programa personalizado:

### Cursos del Programa (7 créditos):

Agriculture Business  
Advanced Plant Science\*•  
Sustainable Technology  
Veterinary Science  
Work Based Learning  
Foreign Language/PPR (2 credits)

### Otros cursos recomendados:

Microsoft Office Specialist 1&2\*, Innovation Space,  
Digital Design and Fabrication\*, Metals Technology 1&2\*



El grupo de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales se enfoca en los elementos esenciales de la vida, alimentos, agua, tierra y aire. Este grupo de carreras incluye un espectro diverso de ocupaciones, que van desde agricultor, rancharo y veterinario hasta geólogo, conversador de tierras y florista. Incluye ocupaciones no tradicionales como la energía eólica, la energía solar y la producción de petróleo y gas.

¡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 crédito dual de Spokane Falls Community College*  
\* *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?				
	Hydroponics & Greenhouse Management	Agriculture Production AAS	Agribusiness AAS	Applied Management Agriculture BAS
Biology-Animal Science (AG 102)	✓		✓	✓
Advanced Plant Science (HORT 202)	✓	✓	✓	✓



### SPOKANE FALLS COMMUNITY COLLEGE

El programa de crédito dual CTE de Spokane Falls Community College le ahorra tiempo y matrícula al obtener créditos universitarios y de escuela secundaria al mismo tiempo. Los estudiantes obtienen una valiosa experiencia práctica y obtienen una ventaja en credenciales de la industria y/o títulos universitarios.

¿A dónde conduce el crédito dual CTE de Spokane Falls?	
	Greenhouse Nursery AAS
Floral Design 2 (AGHRT 211)	✓



### 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-Veterinary Technician