



## ACADEMIA DE CARRERAS STEM DE TRI-CITIES 22 AL 25 DE JUNIO DE 2026

### UBICACIÓN:

Centro de Capacitación de Plomeros y Ajustadores de Vapor de la UA Local 598 Pasco, WA



### PODRÁS:

- Aprender de expertos en el campo
- Explorar carreras en energía y agricultura
- Volar tu propio dron
- Experimentar un desafío de vehículos eléctricos
- Ensamblar un modelo hidroeléctrico
- Visitar una planta de energía nuclear
- Desarrollar una red de profesionales de la industria

### COSTO DE INSCRIPCIÓN: \$125\*

Incluye materiales, alimentación y transporte para las excursiones.

\*Becas disponibles a petición.

### REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD

Actualmente cursando del 10.º al 12.º grado

### FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

- Se aceptarán solicitudes hasta el 4 de mayo de 2026
- Las solicitudes se revisarán a medida que se reciban
- Se notificará a los estudiantes una vez sean aceptados

### PATROCINADORES DE LA ACADEMIA



Talleres dirigidos por expertos de la industria, incluyendo el Pacific Northwest National Laboratory (PNNL). Este evento no está afiliado a ningún distrito escolar.

**FWEE**  
Foundation for  
Water & Energy  
Education



**INSCRÍBETE HOY - EL CUPO ES LIMITADO**

# EXPLORACIÓN DE CARRERAS

Te sumergirás en la física de la producción de energía hidroeléctrica y en la química detrás de la producción agrícola. A lo largo del camino, participarás en desafíos de STEM y aprenderás directamente de ingenieros, operadores de plantas y otros profesionales de la industria. Durante la semana, explorarás opciones de carrera y trayectorias educativas que podrían inspirarte a seguir una carrera universitaria de cuatro años, un colegio comunitario o aprendizajes técnicos.

## ¿TE PREGUNTAS QUÉ TE DEPARA EL FUTURO?

### ENERGÍA

La energía hidroeléctrica es una de las fuentes más grandes de energía renovable. Esta representa aproximadamente el 60% de la generación de electricidad del estado y el 80% en las Tri-Cities. Ya sea que te interese una carrera en el potente sector hidroeléctrico de Washington, que busques una oportunidad en la energía nuclear tradicional o avanzada en la única planta de energía nuclear del estado, o que desees explorar otras tecnologías emergentes en las Tri-Cities, te facilitamos el contacto con ingenieros, operadores de plantas y profesionales técnicos para que desarrolles tu propia trayectoria profesional.

### AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

La cuenca de Columbia (Columbia Basin) genera calidad de vida al proporcionar productos alimentarios de alta calidad y proteger la tierra y el agua para la recreación segura, lo que se traduce en salarios dignos para carreras gratificantes. Se necesitan empleados capacitados que puedan utilizar la tecnología para recopilar información, evaluar y mejorar los cultivos, y proteger la salud ambiental y los recursos naturales como el agua, el suelo y la pesca.

### DESARROLLA TU TRAYECTORIA PROFESIONAL

Elegir una carrera es una decisión importante. Reflexiona sobre tus experiencias y evalúa quién eres y hacia dónde vas para identificar los conocimientos y las habilidades necesarias para tener éxito en la carrera que elijas. Ponte el reto de crear una red de contactos con profesionales locales a quienes puedas acudir como mentores en tu camino.

