

***A Foundation for Water & Energy Event***



***TRI-CITIES***

ACADEMIA DE CARRERAS STEM

**JUNIO 24-28**

**UA LOCAL 598 PLUMBERS Y STEAMFITTERS CENTRO DE ENTRENAMIENTO - PASCO, WA**

**APRENDERAS**

De los profesionales de la industria

Sobre carreras en Energía y Agricultura

A volar tu propio dron

A construir un vehículo hidrogeno

Un desafío de coche solar

Asemblar modelos hidroeléctricos Visitaras una central nuclear

Y te relacionaras con la industria

**REGISTRACION**

**COSTO DE REGISTRACION $75.00**

Incluye materiales, comida, excursión y transporte

Becas estarán disponibles por petición

**ELIGIBILIDAD**

Estudiantes de grados 9 al 12 y entre 14-18 anos

**FECHA LIMITE DE REGISTRACION**

Aplicaciones aceptadas hasta 24 de mayo 2024

Aplicaciones serán revisadas y estudiantes serán notificados

**EXPLORACION DE CARRERA**

Exploraras la física de producir hidroenergía, construirás un vehículo hidrogeno, competirás con coches solares y volaras tu propio dron. Durante estos desafíos de STEM aprenderás de ingenieros, operadores de planta y otros profesionales de la industria. Durante la semana, vera opciones de carrera y trayectorias educativas que pueden inspirarte a seguir una universidad de cuatro años, un colegio comunitario o un programa de aprendizaje.

**REGISTRESE AQUI**



**PARA MAS INFORMACION O PREGUNTAS VISITA**

[https://fwee.org/tricitiesacademy](https://fwee.org/education/teacher-student-opportunities/academy/)



**¿TE PREGUNTAS QUE TE DEPARA EL FUTURO?**





**ENERGÍA**

La energía hidroeléctrica es una de las mayores fuentes de energía renovable. La energía hidroeléctrica representa alrededor del 60% de la generación de electricidad del estado y el 80% en Tri-Cities. Ya sea que estén interesado en una carrera en el poderoso campo hidroeléctrico de Washington o estén buscando una oportunidad en energía nuclear tradicional o avanzada en la única planta de energía nuclear en el estado de Washington o desea explorar otras tecnologías emergentes en Tri-Cities, le hemos facilitado la participación de ingenieros, operaciones de planta y comerciantes para desarrollar su propia trayectoria profesional.

**AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN**

El Columbia Basin produce una calidad de vida al proporcionar productos alimenticios de alta calidad, protegiendo la tierra y el agua para una recreación segura, lo que produce salarios dignos para las familias para carreras satisfactorias. Se necesitan empleados calificados, que puedan usar la tecnología para recopilar información para evaluar y mejorar los cultivos y proteger la salud ambiental y los recursos naturales como el agua, la tierra y la pesca.

**DRONES PILOTOS**

Según las últimas cifras de Glassdoor, el salario total medio de un piloto de drones en Estados Unidos es de $85,159 dólares, con un salario medio de $54,128 dólares. El sueldo adicional estimado de

$31,031 pueden incluir beneficios como bonos en efectivo, comisiones, propinas y participación en las ganancias.**PATROCINADORES DE LA ACADEMIA**









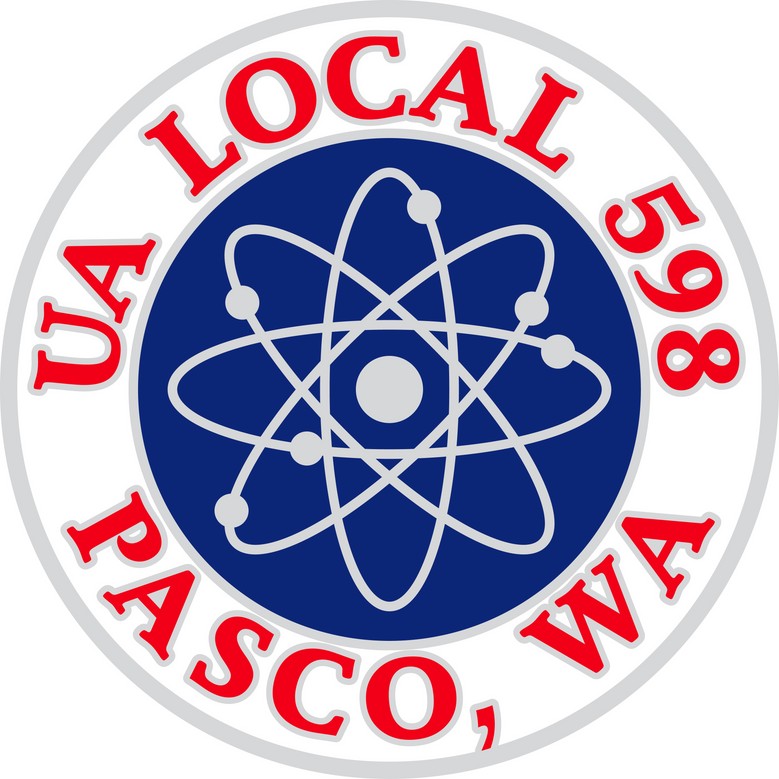














***Este evento no está afiliado con un distrito escolar***