

AYUDE A SU ESTUDIANTE A TENER MÁS OPCIONES DESPUÉS DE LA GRADUACIÓN

Habrán más de 4.6 millones de puestos vacantes en la industria manufacturera en los EE. UU. en la próxima década. Actualmente hay cerca de 300,000 puestos de trabajo aquí en el estado de Washington y una gran parte de esa fuerza laboral cumplirá con los requisitos para jubilarse en tan solo unos años. Los fabricantes de Washington necesitarán líderes con talento y se abrirán puertas para una nueva generación de empleados.

Desarrollado y respaldado por líderes de la industria como Boeing, Core Plus Aerospace ofrece a los estudiantes las habilidades del mundo real que necesitan para comenzar a desarrollar sus carreras profesionales en la industria manufacturera. Este plan de estudios de preparatoria de dos años sienta las bases para obtener trabajos bien remunerados y ofrece a los estudiantes una clara ventaja al momento de aspirar a pasantías, certificados de la industria y títulos de grado.

¿SABÍA QUE...?

\$87,000

compensación promedio anual de los trabajadores en la industria manufacturera en el estado de Washington

300,000

trabajadores de la industria manufacturera en el estado de Washington, y una gran parte de la fuerza laboral en ese estado cumplirá con los requisitos para jubilarse en los próximos años

1/3

de los trabajadores de manufactura en los EE. UU. actualmente son mujeres

PLAN DE ESTUDIOS

El primero de los dos años del plan de estudios de Core Plus Aerospace se centra en las habilidades básicas de manufactura que son comunes para todas las industrias, como la seguridad en el taller, la ciencia de materiales, la medición de precisión, y el uso de herramientas manuales y eléctricas.

El segundo año ofrece cursos específicos de la industria aeroespacial. Incluye cursos en áreas tales como fibra óptica, compuestos avanzados, robótica, entre otras.



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Está Core Plus Aerospace disponible en la escuela de mi estudiante?

Visite coreplusaerospace.org y utilice la herramienta de ubicación para encontrar programas cercanos a usted.

¿Qué puedo hacer si Core Plus Aerospace no se ofrece en mi escuela?

Visite coreplusaerospace.org para suscribirse para recibir actualizaciones por correo electrónico y enterarse cuando Core Plus Aerospace se amplíe a nuevos centros.

Comuníquese con el director de Educación Vocacional y Técnica (*Career and Technical Education*, CTE) de su escuela o distrito y aliéntelo a que ofrezca Core Plus Aerospace a su estudiante.

Hable con el consejero de su estudiante acerca de otras opciones para buscar una pasantía u oportunidades de aprendizaje a la vista en la industria local.

¿Qué tipo de crédito puede obtener un estudiante que complete Core Plus Aerospace?

Según el distrito, los estudiantes pueden obtener créditos en Matemática, Ciencia, Inglés, Educación Vocacional y Técnica (CTE) y créditos electivos. Consulte al consejero de su estudiante para obtener más información.

¿Qué tipos de trabajos o programas universitarios son un buen destino para los estudiantes de Core Plus Aerospace?

Los estudiantes que completen el plan de estudios de Core Plus Aerospace estarán preparados para postularse directamente a trabajos en la industria manufacturera. Solo el año pasado, Boeing contrató a más de 150 egresados de preparatoria que habían tomado clases de Core Plus Aerospace.

Los estudiantes de Core Plus Aerospace también tienen una base práctica en manufactura que les da una clara ventaja al momento de aspirar a pasantías y programas posteriores a la escuela secundaria en campos tales como la aviónica, la ingeniería y la mecatrónica, entre otros. Muchas compañías de manufactura, incluido Boeing, pagan a sus empleados para que asistan a la universidad.

¿A qué se asemeja una clase de Core Plus Aerospace?

Es un entorno donde los estudiantes aprenden haciendo, y donde aprenden aplicando la matemática y la ciencia a experiencias del mundo real. Los estudiantes están de pie, fuera de sus asientos, trabajando en proyectos prácticos con compañeros de clase y haciendo que las cosas sucedan.

Visite nuestra página de YouTube y busque [coreplusaero](http://coreplusaero.org) para ver videos de una clase de Core Plus Aerospace en acción y testimonios de estudiantes actuales, graduados y maestros.

¿Cuándo debo comenzar a hablar a mis estudiantes sobre Core Plus Aerospace?

Si su estudiante prefiere el aprendizaje práctico o si desea explorar la industria manufacturera, ahora es el momento. Hable con su estudiante sobre la posibilidad de incluir Core Plus Aerospace en su plan de estudios de la preparatoria y a futuro. Algunos distritos comienzan a ofrecer este plan de estudios en la escuela secundaria.

Junto con los créditos para la graduación, ¿mi estudiante obtiene algo más?

Los estudiantes de Core Plus Aerospace recibirán un Certificado de competencia que está respaldado por la industria y que detalla su conjunto de habilidades específicas. El certificado indica que los estudiantes de preparatoria están preparados para ingresar a la fuerza laboral de la industria manufacturera, a pasantías, y a programas de certificación y de grado en universidades de dos a cuatro años.



    @coreplusaero

COREPLUSAEROSPACE.ORG