

## HABILIDADES Y EXPERIENCIAS VALIOSAS

El Pierce County Skills Center se enfoca en el aprendizaje práctico combinado con el programa de estudios académico dictado por profesionales de la industria. Cada curso está diseñado para brindar a los alumnos las habilidades de liderazgo y empleabilidad para continuar su educación, ingresar en un programa de aprendices o incorporarse directamente a la fuerza laboral.

## CRÉDITOS PARA LA ESCUELA PREPARATORIA

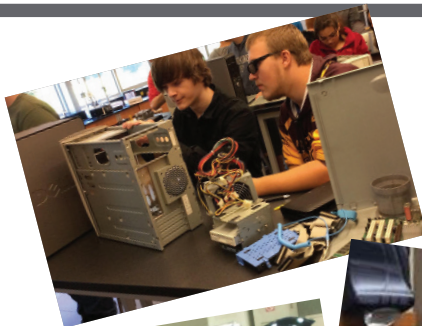
Todos los programas del PCSC cuentan para los requisitos de graduación de la escuela preparatoria y cumplen con un crédito optativo de Educación Técnica Profesional. Cada programa ofrece hasta 1.5 créditos para la escuela preparatoria por trimestre.

## OBTENER CRÉDITOS UNIVERSITARIOS

En la mayoría de nuestros programas, los alumnos del PCSC pueden poner en marcha sus planes para después de la escuela preparatoria mediante la obtención de créditos universitarios. Los créditos universitarios se obtienen a través de acuerdos entre el PCSC y las universidades locales comunitarias y técnicas. Los alumnos que obtengan una calificación de C como mínimo, y que cumplan con las normas de articulación para cada acuerdo son elegibles para recibir un crédito dual. Para obtener más información sobre las oportunidades de crédito de cada programa, visite nuestro sitio web.

## LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

Los alumnos del PCSC pueden obtener diversas licencias y certificaciones de la industria. Estas certificaciones representan habilidades de empleo valiosas que cumplen con las normas de la industria y aumentan el poder adquisitivo. Las certificaciones específicas se detallan en cada programa.



## ¿TIENE PREGUNTAS? ¡COMUNÍQUESE CON NOSOTROS!

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el PCSC. Estaremos encantados de coordinar una visita al campus, organizar una visita al programa, y responder todas las preguntas que pueda tener con respecto a nuestros programas o la inscripción.

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Línea principal: 253.683.5950  
Sitio web: [www.pcskillscenter.org](http://www.pcskillscenter.org)  
Correo electrónico: [info@pcskillscenter.org](mailto:info@pcskillscenter.org)  
Dirección: 16117 Canyon Road East  
Puyallup, WA 98375

El PCSC es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades y cumple con todas las normas y las reglamentaciones federales que incluyen el Título IX de la Ley del código RCW 28A.640 y la Sección 504. El PCSC no discrimina por motivos de sexo, raza, credo, religión, color, nacionalidad, estado militar o de veteranos de baja con honores, orientación sexual (incluida la expresión o la identidad de género), la presencia de alguna discapacidad o el uso de un animal de servicio entrenado por una persona con una discapacidad, lo que incluye la participación del alumno en programas educativos y actividades extracurriculares. Para obtener información sobre el cumplimiento de la sección 504, comuníquese con el subdirector de recursos humanos al (253) 683-6023 o con el director ejecutivo de servicios especiales.

## MISIÓN DEL PCSC

El Pierce County Skills Center tiene el compromiso de proporcionar experiencias técnicas y profesionales rigurosas con el fin de preparar a los alumnos para que obtengan trabajos de alta demanda y bien pagos, y accedan a la educación superior.

## REQUISITOS DE INGRESO

Actualmente, el PCSC presta servicios a los alumnos de la escuela preparatoria de 16 a 20 años, de uno de nuestros distritos miembros y, si el espacio lo permite, a los alumnos del condado de Pierce con su programa de Desarrollo educativo general (General Educational Development (GED)), a aquellos que reciben educación en el hogar y a los que pertenecen a escuelas privadas también de 16 a 20 años. Es posible que algunos programas tengan requisitos de ingreso específicos. Los alumnos que tienen interés en asistir al PCSC deben reunirse con su asesor escolar, completar una solicitud y enviarla al PCSC.

## MATRÍCULA Y CARGOS

La matrícula es gratuita en todos los programas del PCSC. Es posible que los programas tengan cargos de materiales y suministros relacionados con el curso.

## OPCIONES DE PROGRAMA DE DOS AÑOS

Varios programas del PCSC permiten que los alumnos altamente motivados asistan un segundo año a fin de adquirir un conocimiento más profundo en el campo de estudio. Se requiere el permiso del instructor. Los alumnos también pueden asistir al PCSC durante un segundo año en un programa diferente.

## DISTRITOS MIEMBROS

Bethel • Eatonville • Fife • Franklin Pierce • Orting • Steilacoom • Sumner • Tacoma • University Place • White River

## UNIVERSIDADES SOCIAS

Bates Technical College • Clover Park Technical College • DigiPen Institute of Technology • Pierce College

# SU FUTURO, NUESTRO

# Descripciones de los programas

## MATERIALES COMPUESTOS AEROSPAZIALES

El programa de materiales compuestos aeroespaciales está diseñado para preparar a los alumnos para que fabriquen, ensamblen y reparen materiales compuestos. Los alumnos diseñan, construyen y reparan piezas y ensamblajes de materiales compuestos con las mismas técnicas que lo hacen nuestros socios de la industria. También obtienen un certificado de fabricación desarrollado a nivel local. Se aplican cargos del programa.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 13 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, certificado de fabricación desarrollado a nivel local

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Técnica/Matemática de 3.º año - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## MAQUINADO Y FABRICACIÓN AEROSPAZIAL

El programa de maquinado y fabricación aeroespacial está diseñado para enseñar a los alumnos el uso de las herramientas manuales y las máquinas industriales en su aplicación a la industria aeroespacial y de fabricación. Este programa también se enfocará en los materiales y las tecnologías que se utilizan en la fabricación. Los alumnos recibirán capacitación en herramientas comerciales, lectura de planos, medición de precisión, software de Diseño asistido por computadora (Computer Aided Design (CAD)) y software Rhino. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 20 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, certificado de fabricación desarrollado a nivel local

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Técnica/Matemática de 3.º año - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

El programa de tecnología automotriz está diseñado para capacitar a los alumnos para que realicen distintos trabajos en la industria automotriz. Los alumnos se enfocarán en el mantenimiento y las reparaciones menores en un entorno parecido al de un departamento de servicios automotores. También revisarán y diagnosticarán los vehículos, realizarán ajustes, repararán los frenos y la suspensión, y llevarán a cabo las alineaciones de las ruedas. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 13 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, Excelencia de servicio automotor (Automotive Service Excellence (ASE)) (varía - hasta 10 certificaciones)

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Educación ocupacional - 4.5 (por año)

## OFICIOS DE CONSTRUCCIÓN

El programa de oficios de construcción es un programa para preaprendices diseñado para preparar a los alumnos con el fin de que ingresen directamente a un programa de aprendizaje mediante el cumplimiento de rigurosas normas académicas y de la industria. Este curso abarca la construcción residencial y comercial con énfasis en la seguridad en el lugar de trabajo a través de proyectos prácticos, oradores invitados y trabajo de campo. Los alumnos aprenderán a enmarcar, techar, leer planos, estimar costos y preparar el lugar. Opción disponible para asistir durante 2 años. Deben ser capaces de levantar hasta 50 libras.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 25 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, elevación de horquilla, Administración de salud y seguridad ocupacional 10 (Occupational Safety and Health Administration (OSHA)) y certificado de pasantías

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Técnica/Matemática de 3.º año - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## COSMETOLOGÍA - FUERA DE LA ESCUELA

El programa de cosmetología, ubicado en Clover Park Technical College, está diseñado para capacitar a los alumnos en corte de cabello, tendencias actuales de peinado, teñido del cabello y seguridad e higiene en un salón de belleza. Los alumnos comenzarán el programa en julio antes de su último año hasta el próximo agosto luego de la graduación, y obtendrán las 1,400 horas (5 trimestres) de instrucción que se necesitan para rendir el examen estatal de licencia. Los alumnos también pueden asistir a Clover Park Technical College durante dos trimestres más para obtener un título de asociado. Los alumnos asisten a clases durante la tarde/noche y deben procurarse su propio medio de transporte. Se aplican cargos del programa. **REQUISITOS DEL PROGRAMA:** los alumnos deben estar en el último año al momento de la inscripción. **FUERA DE LA ESCUELA:** Clover Park Technical College

**CRÉDITO DUAL:** hasta 99 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, licencia de cosmetología del estado de Washington

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Química-otros - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## JUSTICIA PENAL

El programa de justicia penal está diseñado para preparar a los alumnos y brindarles capacitación preliminar para profesiones relacionadas con el orden público. Tras completar este programa, los alumnos obtendrán un conocimiento práctico del derecho penal, los procedimientos policiales, las ciencias forenses y su aplicación a distintas divisiones del sistema de justicia penal. **REQUISITOS DEL PROGRAMA:** deben ser capaces de someterse a una prueba de antecedentes penales.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 17 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Actividades de entrenamiento y acondicionamiento físico - 1.5, Inspector certificado de soldadura (Certified Welding Inspector (CWI)) o Educación cívica - 1.5, Educación ocupacional - 1.5 (por año)

## ARTES CULINARIAS

El programa de artes culinarias está diseñado para preparar a los alumnos para una profesión prometedora relacionada con el servicio de alimentos o la industria hotelera. Los alumnos aprenderán los procedimientos de la cocina, la sanidad y la seguridad, la planificación y la fijación de precios de los menús, el servicio de comedor, la preparación de panadería y alimentos, y el servicio de banquetes y catering, dictado por profesionales de la industria en un centro de última generación. También cooperarán con el funcionamiento de nuestro café en la escuela, *The Glacier Grill*. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 17 créditos

**CERTIFICACIONES:** permiso de manipulación de alimentos del estado de Washington, certificación nacional de ServSafe, primeros auxilios/RCP

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Artes creativas-Escultura - 1.0, Educación ocupacional - 3.5 (por año)

## DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS DE DIGIPEN

El programa de desarrollo de videojuegos de DigiPen está diseñado para enseñar a los alumnos a crear videojuegos mediante el uso de la trigonometría y la matemática superior, programación de computadoras en C++ y, también, animación 2D y 3D. El curso les brindará a los alumnos las herramientas

requeridas para satisfacer la necesidad de la industria de los videojuegos de contar con programadores y artistas calificados. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años. **REQUISITO PREVIO:** finalización exitosa de Álgebra I

**CRÉDITO DUAL:** hasta 5 créditos - Los alumnos también rendirán el examen de los Principios de informática de AP

**CERTIFICACIONES:** unidad

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Técnica/Matemática de 3.º año - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## CIENCIAS DEL FUEGO Y SERVICIOS DE EMERGENCIA

El programa de ciencias del fuego y servicios de emergencia está diseñado para preparar a los alumnos para una profesión como bombero y otras profesiones de servicios de emergencia, como técnico médico de emergencia (Emergency Medical Technician (EMT)), investigador de incendios, e investigador de edificios. Los alumnos aprenderán los requisitos académicos que se relacionan con ser bombero. También usarán el equipo contra incendios de la industria como mangueras, equipos de protección, aparatos respiratorios autosuficientes (Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA)) y camiones de bomberos en funcionamiento. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 17 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, sistemas de manejo de incidentes (varias certificaciones)

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Actividades de entrenamiento y acondicionamiento físico - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## PROFESIONES MÉDICAS (NA-C)

El programa de carreras médicas está diseñado para preparar a los alumnos para obtener una certificación inicial como asistentes de enfermería (Nursing Assistant (NA-C)), así como también para la capacitación continua en enfermería. Los alumnos pasan tiempo en el salón de clases y en un centro de vida asistida donde aprenden los procedimientos necesarios para atender al paciente, lo que incluye: tomar la presión arterial, la temperatura, el pulso y la frecuencia respiratoria. Los alumnos también aprenderán como bañar, asear, alimentar, levantar, ejercitar y ubicar a los pacientes. Se necesita transporte privado para llegar a las clínicas. Se aplican cargos del programa. **REQUISITOS DEL PROGRAMA:** deben estar en el último año y ser capaces de pasar una prueba de antecedentes penales. **REQUISITO PREVIO:** finalización exitosa de Biología u otra clase de ciencias relacionada.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 24 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, certificación de asistente de enfermería, capacitación sobre el SIDA y VIH en el estado de Washington

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Salud - 1.5, Biología-otra - 1.5, Educación ocupacional - 1.5 (por año)

## REPARACIÓN DE HARDWARE Y REDES DE PC

El programa de reparación de hardware y redes de PC está diseñado para brindarles a los alumnos un amplio conocimiento acerca de la instalación, la resolución de problemas y el manejo de computadoras, hardware y redes informáticas en consonancia con las normas de la industria. Los alumnos también aprenderán los aspectos fundamentales de la seguridad informática y la automatización para fábricas mediante el uso de controladores lógicos programables (Programmable Logic Controllers (PLC)). Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 18 créditos

**CERTIFICACIONES:** A+. Network+, Security+, PC Pro, Experto en soluciones certificado por Microsoft (Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)) (Es posible que se apliquen los cargos de las pruebas)

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Técnica/Matemática de 3.º año - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

## TECNOLOGÍA PREFARMACÉUTICA

El programa de tecnología prefarmacéutica les brinda a los alumnos una introducción a las habilidades necesarias para ocupar puestos de nivel inicial en farmacias minoristas, hospitalarias y de pedido por correo. También aprenderán a tramitar recetas, preparar medicamentos intravenosos, ordenar y almacenar medicamentos, así como también a operar y resolver problemas de los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos. Este programa proporcionará una base para los alumnos que deseen tener una profesión de técnico de farmacia o farmacéutico. Se aplican cargos del programa. **REQUISITO PREVIO:** finalización exitosa de Biología u otra clase de ciencias relacionada.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 7.5 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP, asistente de farmacia

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Anatomía y Fisiología - 1.0, Salud - 1.0, Ciencias de la vida - 1.0, Educación ocupacional - 1.5 (por año)

## TERAPIA PREFÍSICA Y MEDICINA DEPORTIVA

El programa de terapia prefísica y medicina deportiva está diseñado para brindarles a los estudiantes una experiencia práctica en la evaluación, los cuidados intensivos y las habilidades de rehabilitación. Este programa también les enseñará a los alumnos acerca de la kinesiología (el estudio del movimiento humano), la anatomía y fisiología humana, la ética, y los procedimientos de vendaje. Este curso es el primer paso para los alumnos interesados en ser entrenadores de deportes certificados, entrenadores de fortalecimiento y acondicionamiento, asistentes de fisioterapia o fisioterapeutas. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años. **REQUISITO PREVIO:** finalización exitosa de Biología u otra clase de ciencias relacionada.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 15 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Anatomía y Fisiología - 1.5, Actividades de entrenamiento y acondicionamiento físico - 1.5, Educación ocupacional - 1.5 (por año)

## TECNOLOGÍA PREVETERINARIA

El programa de tecnología preveterinaria está diseñado para preparar a los alumnos para una profesión relacionada con la atención de la salud animal y brinda una base para obtener empleos en campos como la veterinaria, la agricultura, la investigación, la pesca y la vida silvestre, así como también, la capacitación en servicios de aseo. Los alumnos adquirirán experiencia a través de actividades en el salón de clases y el manejo diario de animales residentes en un entorno realista que simula un entorno de la industria. Se aplican cargos del programa. Opción disponible para asistir durante 2 años. **REQUISITO PREVIO:** finalización exitosa de Biología u otra clase de ciencias relacionada.

**CRÉDITO DUAL:** hasta 2 créditos

**CERTIFICACIONES:** primeros auxilios/RCP

**EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS:** Zoología - 1.5, Educación ocupacional - 3.0 (por año)

\*\*Las equivalencias de créditos pueden variar según el distrito escolar. Comuníquese con el asesor escolar para obtener las equivalencias específicas.