

PCSC

CENTRO DE HABILIDADES DEL CONDADO DE PIERCE

Tecnología preveterinaria

El programa de Tecnología Preveterinaria está diseñado para preparar a los estudiantes para una carrera en el cuidado de animales y proporciona una base para el empleo en campos como la medicina veterinaria, la agricultura, la investigación, la pesca y la vida silvestre, así como la capacitación en servicios de peluquería. Los estudiantes adquirirán experiencia mediante actividades en el aula y el manejo diario de animales residentes en un entorno realista que simula los lugares de trabajo de la industria. Se aplican tarifas del programa. Opción disponible para el segundo año. Requisito: Haber aprobado Biología u otra asignatura de ciencias afines.

Doble Crédito: Hasta 7 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP

Equivalencia de créditos: Zoología - 1.5, CTE/Optativa - 3.0 (por año)

Desarrollo de videojuegos

El programa de Desarrollo de Videojuegos está diseñado para enseñar a los estudiantes a crear videojuegos utilizando trigonometría y matemáticas avanzadas, programación en C# y animación 2D y 3D. Este curso capacitará a los estudiantes con las habilidades necesarias para la demanda de programadores y artistas de videojuegos cualificados en la industria.

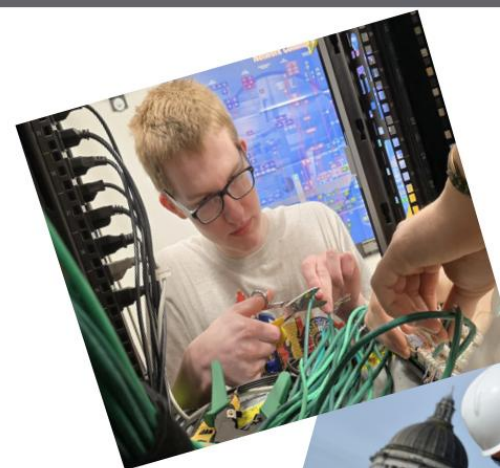
Se aplican costos del programa. Opción disponible para el segundo año. Requisito: Haber aprobado Álgebra I.

Crédito dual: hasta 5 créditos. Los estudiantes también tomarán el examen

Principios de Ciencias de la Computación AP.

Certificaciones: Unity

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0



¿Preguntas? ¡Contáctanos!

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con PCSC. Con gusto programaremos una visita al campus, coordinaremos una visita a los programas y responderemos cualquier pregunta que tenga sobre nuestros programas o la inscripción.

Información del contacto

Línea principal: 253.800.4800

Sitio web: www.pcskillscenter.org

Correo información@pcskillscenter.org

electrónico: Dirección: 16117 Canyon Road East

Puyallup, WA 98375

El distrito brindará igualdad de oportunidades y trato a todos los solicitantes y personal en materia de reclutamiento, contratación, retención, asignación, traslado, ascenso y capacitación. Dicha igualdad de oportunidades se brindará sin discriminación por motivos de raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, condición de veterano con baja honorable o militar, sexo, orientación sexual (incluida la expresión o identidad de género), estado civil, cualquier discapacidad sensorial, mental o física, o el uso de un perro guía o animal de servicio adiestrado por parte de una persona con discapacidad. Para obtener más información, visite el sitio web del Distrito Escolar Bethel: www.bethelsd.org.

Misión del PCSC

El Centro de Habilidades del Condado de Pierce está comprometido a brindar experiencias técnicas y profesionales rigurosas que preparen a todos los estudiantes para trabajos de alta demanda y altos salarios y educación postsecundaria.

Requisitos de ingreso

PCSC atiende a estudiantes de preparatoria de 16 a 20 años de uno de nuestros distritos miembros y, si el cupo lo permite, a estudiantes del Condado de Pierce con su GED, estudiantes de educación en casa y estudiantes de escuelas privadas también de 16 a 20 años. Algunos programas pueden tener requisitos de admisión específicos. Los estudiantes interesados en asistir a PCSC deben reunirse con su consejero escolar, completar una solicitud y enviarla a PCSC.

Matrícula y cuotas

Todos los programas de PCSC son gratuitos. Es posible que se apliquen cargos por uniforme o materiales/útiles.

Opciones del programa de segundo año

Varios programas de PCSC permiten a estudiantes altamente motivados cursar un segundo año para profundizar sus conocimientos en el campo de estudio. Se requiere la autorización del profesor. Los estudiantes también pueden asistir a PCSC por un segundo año en un programa diferente.

Crédito de la escuela secundaria

Todos los programas de PCSC cuentan para los requisitos de graduación de la preparatoria y otorgan un crédito de Educación Profesional y Técnica/optativo. Cada programa ofrece 1.5 créditos de preparatoria por trimestre.

Obtenga créditos universitarios

Los estudiantes de PCSC pueden impulsar sus planes postsecundarios obteniendo créditos universitarios en la mayoría de nuestros programas. Los estudiantes que obtienen una calificación de C o superior y cumplen con los estándares de articulación de cada convenio son elegibles para créditos dobles.

Distritos miembros

Bethel • Eatonville • Fife • Franklin Pierce • Orting • Península Steilacoom • Sumner-Bonney Lake • Tacoma • University Place • White River

Socios universitarios

Colegio Técnico Bates • Colegio Técnico Clover Park • Pierce Colegio • Instituto Técnico Universal

2026-2027 Programas



Programa Descripciones

Fabricación avanzada

Compuestos

El programa de Fabricación Avanzada - Materiales Compuestos está diseñado para preparar a los estudiantes para fabricar, ensamblar y reparar materiales compuestos. Los estudiantes diseñan, construyen y reparan piezas y conjuntos de materiales compuestos utilizando las mismas técnicas que nuestros socios industriales. Además, obtienen un Certificado de Fabricación desarrollado localmente. Se aplican costos del programa. Opción de segundo año disponible.
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Certificado de fabricación desarrollada localmente

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Mecanizado

El programa de Fabricación Avanzada-Mecanizado está diseñado para enseñar habilidades prácticas, procesos y tecnologías utilizadas en la industria aeroespacial y manufacturera. Los estudiantes aprenderán dibujo técnico, medición de precisión, diseño/programación asistidos por computadora, fabricación/

Ensamblaje, soldadura y fabricación asistida por computadora. Se aplican costos del programa.

Opción de segundo año disponible.

Doble Crédito: Hasta 14 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, OSHA 10, Certificado de fabricación desarrollado localmente

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Mecatrónica/Preingeniería

El programa de Manufactura Avanzada - Mecatrónica/Preingeniería está diseñado para capacitar a los estudiantes en la programación y resolución de problemas de CAD, CNC y controladores lógicos programables (PLC). Los estudiantes también aprenderán a instalar, diagnosticar, mantener, modificar, probar y calibrar sistemas electrónicos, eléctricos y mecánicos utilizados en equipos de soporte de manufactura y maquinaria de producción, incluyendo robots industriales.

Se aplican tarifas del programa. Opción de segundo año disponible.

Doble Crédito: Hasta 43 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, OSHA 10, Certificado de fabricación desarrollado localmente

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Tecnología automotriz

El programa de Tecnología Automotriz está diseñado para capacitar a los estudiantes para diversos empleos en la industria automotriz. Se centrarán en el mantenimiento y las reparaciones ligeras en un entorno similar al de un taller mecánico. Realizarán mantenimiento y diagnóstico de vehículos, realizarán puestas a punto, reparaciones de frenos y suspensión, y alineación de ruedas. Se aplican costos del programa. Opción de segundo año disponible.

Doble Crédito: Hasta 13 créditos
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, ASE (varía - hasta 10 certificaciones)
Equivalencia de créditos: CTE/Optativa - 4,5 (por año)

Oficios de la construcción

El programa de Oficios de Construcción es un programa de preaprendizaje aprobado por el estado de Washington, diseñado para preparar a los estudiantes para el ingreso directo a un aprendizaje cumpliendo con rigurosos estándares académicos y de la industria.

Este curso abarca la construcción residencial y comercial, con énfasis en la seguridad

en la obra mediante proyectos prácticos, ponentes invitados y visitas de campo. Los estudiantes aprenderán sobre estructuras, techado, interpretación de planos, estimación de costos y preparación del terreno. Los estudiantes que cumplan con todas las competencias del curso con una calificación de B o superior tendrán matrícula preferente y plazas avanzadas en el Fondo Fiduciario de Aprendizaje y Capacitación de Carpinteros-Empleadores. Opción de segundo año disponible. Debe ser capaz de levantar hasta 23 kg.

Doble Crédito: Hasta 55 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Montacargas, OSHA 10, Certificado de preaprendizaje

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Justicia penal

El programa de Justicia Penal está diseñado para preparar a los estudiantes con formación preliminar para carreras en las fuerzas del orden. Al finalizar este programa, los estudiantes adquirirán conocimientos prácticos de derecho penal, procedimientos policiales, ciencia forense y su aplicación en las diversas divisiones del sistema de justicia penal.

Doble Crédito: Hasta 17 créditos
Certificaciones: FEMA ICS 100, 200 y 700, Primeros auxilios/RCP
Equivalencia de créditos: Actividades de acondicionamiento físico y físico: 1.5, CWI o educación cívica: 1.5, CTE/electiva: 1.5 (por año)

Artes culinarias

El programa de Artes Culinarias está diseñado para preparar a los estudiantes para una prometedora carrera en la industria de la restauración y la hostelería. Aprenderán procedimientos de cocina, higiene y seguridad, planificación y cálculo de menús, servicio de comedor, repostería y preparación de alimentos, y servicio de banquetes y catering, impartidos por profesionales del sector en instalaciones de vanguardia. También colaborarán en la gestión de nuestra cafetería, The Summit. Se aplican tasas. Opción disponible para el segundo año.

Doble Crédito: Hasta 35 créditos
Certificaciones: Permiso de manipulación de alimentos del estado de Washington, Certificación nacional ServSafe, Primeros auxilios/RCP
Equivalencia de créditos: Ciencias Técnicas - 1.0, Artes Visuales-Escultura - 1.0, T CTE/Optativa - 2.5 (Por Año)

Oficios eléctricos

El programa de Oficios Eléctricos está diseñado para capacitar a los estudiantes en códigos eléctricos residenciales y comerciales, cableado y control de motores, teoría eléctrica y lectura de planos. Los estudiantes también aprenderán a diseñar e instalar sistemas de energía tradicionales y alternativos para edificios industriales, comerciales y residenciales. Se aplican costos del programa. Opción de segundo año disponible.

Doble Crédito: Hasta 8 créditos
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, OSHA 10 Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/3.er año - 1,5, CTE/Optativa - 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 estudiantes para una carrera como bombero y otras carreras en servicios de emergencia, como técnico en emergencias médicas (EMT), investigador de incendios e investigador de edificios. Los estudiantes aprenderán los requisitos académicos asociados con la profesión de bombero.

Los estudiantes utilizarán equipo industrial contra incendios, como mangueras, equipo de protección, equipos de respiración autónoma (ERA) y un camión de bomberos en buen estado. Se aplican tarifas del programa. Opción disponible para el segundo año.

Doble Crédito: Hasta 17 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Sistemas de comando de incidentes (múltiples certificaciones), Lucha contra incendios forestales

Equivalencia de créditos: Actividades de acondicionamiento físico y físico - 1.0, CTE/

Optativa - 3,5 (por año)

ITS y ciberseguridad

El programa de Servicios de Tecnologías de la Información (ITS) y Ciberseguridad está diseñado para brindar a los estudiantes una comprensión integral de la instalación, resolución de problemas y administración de computadoras, hardware y redes informáticas, de acuerdo con los estándares de la industria. También aprenderán los fundamentos de la ciberseguridad y la automatización de fábricas mediante controladores lógicos programables (PLC). Se aplican costos del programa. Opción disponible para el segundo año.

Doble Crédito: Hasta 52 créditos

Certificaciones: A+, Network+, Security+, PC Pro (pueden aplicarse cargos por pruebas)

Equivalencia de créditos: Matemáticas técnicas/de 3.er año: 1,5; CTE/Optativa: 3,0 (por año)

Asistente médico

El programa de Asistente Médico, de dos años de duración, capacitará a los estudiantes en procedimientos médicos administrativos, terminología médica, anatomía y fisiología, y procedimientos de laboratorio. También aprenderán a ingresar pacientes, registrar signos vitales, preparar y administrar medicamentos según las indicaciones de un médico, recolectar y preparar muestras y análisis de laboratorio, y realizar venopunciones, análisis de sangre y la colocación del paciente. Los estudiantes participarán en prácticas clínicas en hospitales, clínicas y consultorios médicos. Se requiere transporte privado para las prácticas clínicas. Se aplican costos del programa.

Requisitos del programa: Debe ser estudiante del tercer año para inscribirse en este programa de certificado de dos años y aprobar una verificación de antecedentes penales.

Doble Crédito: Hasta 24 créditos

Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Certificación de asistente médico (programa de 2 años), Capacitación sobre VIH/SIDA del estado de Washington
Equivalencia de créditos: Salud - 1.5, Biología-Otros - 1.5, CTE/Optativo - 1.5 (Por año)

Carreras Médicas (NA-C)

El programa de Carreras Médicas está diseñado para preparar a los estudiantes para la certificación inicial como Auxiliar de Enfermería (NA-C), así como para la formación continua en enfermería. Los estudiantes pasan tiempo en el aula y en un centro de vida asistida aprendiendo los procedimientos necesarios para la atención al paciente, incluyendo la toma de la presión arterial, la temperatura, el pulso y la frecuencia respiratoria.

Los estudiantes también aprenderán a bañar, asear, alimentar, levantar, ejercitar y posicionar a los pacientes. Se requiere transporte privado para las prácticas clínicas. Se aplican costos del programa. Requisitos del programa: Ser estudiante de último año y aprobar una verificación de antecedentes penales. Prerrequisito: Haber completado satisfactoriamente Biología u otra asignatura de ciencias afines.

Doble Crédito: Hasta 21 créditos
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Certificación de asistente de enfermería, Capacitación sobre VIH/SIDA del estado de Washington
Equivalencia de créditos: Salud - 1.5, Biología-Otros - 1.5, CTE/Optativo - 1.5 (Por año)

Técnico de farmacia

El programa de Técnico de Farmacia introduce a los estudiantes a las habilidades necesarias para puestos de nivel inicial en farmacias minoristas, hospitalarias o de venta por correo. Los estudiantes aprenderán a procesar recetas, preparar medicamentos intravenosos, solicitar y almacenar medicamentos, así como a operar y solucionar problemas en sistemas automatizados de dispensación de medicamentos. Los estudiantes que completen dos años de este programa pueden realizar un examen para obtener su Certificación de Técnico de Farmacia. Se aplican costos del programa. Opción de segundo año disponible. Requisito previo: haber completado con éxito la clase de Biología u otra ciencia relacionada.

Doble Crédito: Hasta 12 créditos
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP, Asistente de farmacia, Técnico de farmacia, HIPAA

Equivalencia de créditos: Anatomía y fisiología - 1.0, Salud - 1.0, Ciencias de la vida - 1.0, CTE/ Optativa - 1.5 (por año)

Pre-fisioterapia y medicina deportiva

El programa de Pre-Fisioterapia y Medicina Deportiva está diseñado para brindar a los estudiantes experiencia práctica en evaluación, cuidados intensivos y rehabilitación. Este programa también les enseñará kinesiología (el estudio del movimiento humano), anatomía y fisiología humana, ética y procedimientos de vendaje. Este curso es ideal para quienes deseen obtener la certificación de entrenador deportivo, entrenador de fuerza y acondicionamiento, asistente de fisioterapia o fisioterapeuta.

Se aplican tarifas del programa. Opción disponible para el segundo año. Requisito: Haber aprobado Biología u otra asignatura de ciencias afines.
Doble Crédito: Hasta 20 créditos
Certificaciones: Primeros auxilios/RCP

Equivalencia de créditos: Anatomía y fisiología - 1.5, Actividades de acondicionamiento físico - 1.5, CTE/Optativa - 1.5 (por año)