



ACADEMIA TÉCNICA CASCADIA
12200 NE 28th Street, Vancouver, WA 98682 • (360) 604-1050
ESCUELA DE VERANO 2019

Regístrate en línea www.evergreenps.org.

La inscripción se abre el 1 de mayo a las 7:00 a.m. ¡Las clases se llenan rápidamente, así que regístrate lo antes posible!

¡Haz tu verano valioso con una capacitación GRATUITA en habilidades laborales y educación tecnológica, obtén .5 créditos de valor académico electivos para la escuela preparatoria!

¿Quién es Elegible? El programa de la escuela de verano de la Academia Tecnológica Cascadia está disponible para los estudiantes que hayan completado el 8^o, 9^o, 10^o u 11^o grado durante el año escolar 2018-2019. Los estudiantes matriculados en los siguientes distritos escolares son elegibles para inscribirse: Battle Ground, Camas, ESD 112, Evergreen, Hockinson, La Center, Ridgefield, Vancouver, Washougal, y Woodland.

Fechas: 24 de junio - 12 de julio de 2019 (No hay clases el 4 de julio)

Horarios: 8:00 a.m. a 3:00 p.m. (con 30 minutos de almuerzo de las 11:00 – 11:30). No hay máquinas expendedoras de comida en el plantel escolar, así que asegúrate de traer un almuerzo.

Créditos de Valor Académico de Preparatoria: Los estudiantes pueden obtener .5 de crédito electivo de preparatoria por completar con éxito una clase de la escuela de verano. Algunas clases pueden recibir créditos de valor académico; tal y como se señala en las descripciones de los cursos. La asistencia regular es muy importante; por lo tanto, es necesario planificar las vacaciones de forma adecuada.

Transporte: No se proporcionará transporte de autobús escolar. El Padre/estudiante debe proporcionar su propio transporte.

Costo: No hay costo para la escuela de verano, a excepción de una posible tarifa de laboratorio de \$10 a \$25 en algunas clases.

La inscripción está disponible únicamente en línea:

La inscripción en línea se abre el 1 de mayo a las 7:00 a.m. Te recomendamos crear una cuenta con “Evergreen Community Education” lo antes posible, de esa forma estarás listo a iniciar la sesión y registrarte para una clase el 1 de mayo. Las instrucciones y la información de inscripción para la escuela de verano se encuentran en el sitio web de CTA, bajo la pestaña de registro: cascadiatechacademy.org.

Regístrate en línea a <http://evergreenps.org/Departments/Community-Education>. Para inscribirte en una clase de la escuela de verano haz clic en el logotipo de “Cascadia Tech Academy”. Serás dirigido a crear una cuenta con “Community Education” antes de registrarte para una clase. Una vez que tengas una cuenta, estarás listo para completar la información de registro para matricularte. **CTA ofrece una sesión de escuela de verano por año. El estudiante no puede repetir una clase de verano previamente tomada en CTA. El estudiante puede estar inscrito en una clase o estar en una lista de espera para una clase.** El estudiante no puede estar inscrito simultáneamente en una clase y estar en una lista de espera para otra clase.

Importante

Para cancelar o transferirte a una clase diferente, comunícate al 360-604-1050. La cancelación de una clase o una transferencia no pueden procesarse en línea. Si no te es posible asistir, llama a la oficina lo antes posible para que otra persona tenga la oportunidad de inscribirse. Para preguntas relacionadas con la información del curso, por favor, comunícate al 360-604-1050.

Habrará un quiosco con computadora disponible en la Academia Técnica Cascadia para que puedas registrarte para la escuela de verano. También hay otras computadoras disponibles en la comunidad para uso público, como en las bibliotecas comunitarias.

Cascadia Tech no discrimina en ningún programa o actividad por motivos de sexo, etnia, credo, religión, color, origen nacional, edad, estado militar o veterano, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o el uso de un perro guía o animal de servicio entrenado y proporciona acceso equitativo a los “Boy Scouts” y otros grupos juveniles designados.

CLASES QUE SE IMPARTEN EN EL PLANTEL de la Academia Tecnológica Cascadia

Mantenimiento Básico del Automóvil

Los estudiantes aprenderán las necesidades básicas de mantenimiento y de seguridad del vehículo. Se cubrirán procedimientos simples y económicos que se pueden realizar en el hogar. Al final de este curso, los estudiantes también tendrán una comprensión del campo automotriz como una opción de carrera.

Exploración de Carreras

Esta clase incluirá la exploración de opciones de carrera al observar una variedad de Grupos de Carreras. Los estudiantes aprenderán cómo investigar y relacionarse en su carrera de interés. La clase también apoyará habilidades académicas básicas y habilidades para la vida, liderazgo y opciones para la preparación laboral, así como oportunidades de educación avanzada y continua. Los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer y aprender de oradores invitados e ir a excursiones de estudios relacionados.

Conceptos Básicos de Construcción

Este curso proporcionará actividades prácticas en el campo de la carpintería. Se cubrirá el uso de herramientas de mano y eléctricas, lectura de planes básicos y habilidades básicas de carpintería.

Explorando Carreras en Aviación

Esta clase te dará a conocer el mundo de la aviación. Diseñada e instruida por líderes en la industria aeroespacial, este programa enseñará los fundamentos del vuelo para incluir unidades en la historia de la aviación, aerodinámica, meteorología, sistemas de aeronaves, navegación, planificación de vuelo y control de tráfico aéreo. ¡Los estudiantes experimentarán el mundo de la aviación en nuestro hangar de aviones en la Academia Técnica Cascadia con tres aviones reales y seis simuladores de vuelo para practicar! Se practicarán las inspecciones previas al vuelo, los procedimientos de la lista de verificación y se obtendrán horas de experiencia realista de vuelo simulado. Esta es la clase perfecta para cualquier persona interesada en explorar una carrera como piloto, mecánico de aeronaves, ingeniero aeroespacial, controlador de tránsito aéreo o cualquiera de las otras 70 carreras de aviación que actualmente están experimentando un crecimiento exponencial.

Carreras Médicas

Se explorará el diverso mundo de la salud/carreras médicas. Podrán conocer a profesionales de distintas especialidades. ¡Los estudiantes descubrirán formas de mantenerse saludables! Se enseñará la introducción a “CPR” y primeros auxilios. Esta clase contará como un .5 de Crédito de Curso para la Salud. También se puede usar como un curso electivo.

Introducción a la Repostería

Los estudiantes conocerán los conceptos fundamentales, las habilidades, la ciencia y las técnicas de la repostería. Se otorga especial importancia a las funciones de los ingredientes, el proceso de cocción, los utensilios, el equipo y la identificación del producto que se aplica a la repostería. También tocaremos la base en las áreas de los principios de repostería, pan rápido y levadura, galletas y “brownies”, pastelería y masas laminadas, postres para restaurantes y más. La Tarjeta de Manejador de Alimentos es requerida al final de la primera semana de clase.

Introducción al Software de Diseño CAD y SolidWorks

Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de diseño *CAD* y comenzarán a dominar el uso del software de fabricación de *Solid Works* en 3D en nuestro laboratorio de fabricación.

Introducción a la Cosmetología

Los estudiantes serán introducidos a los conceptos básicos de cosmetología, que incluyen manicura, pedicura y habilidades básicas para cortar el cabello. Al final del curso de tres semanas, los estudiantes tendrán una idea básica de las oportunidades de carrera disponibles para un cosmetólogo con licencia.

Introducción a las Carreras Dentales

Se cubrirán los aspectos básicos del campo de la odontología para ayudar a determinar si esta carrera es adecuada para el estudiante. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos como asistentes dentales en la clínica de la Academia Tecnológica Cascadia.

Introducción a la Tecnología Diésel

¿Alguna vez te has preguntado cómo es que los camiones tienen la capacidad de transportar cargas pesadas? ¿Estás interesado en aprender la diferencia entre los motores diésel y los de gas? ¿Te gusta trabajar manualmente? Únete a la clase de Introducción al Diésel y aprenderás más sobre los motores diésel, la teoría detrás de su operación y lo que se necesita para proporcionar un mantenimiento preventivo básico para los motores diésel. Aprenderás más sobre las carreras dentro de la industria del diésel. También hay la posibilidad de excursiones u otras oportunidades relacionadas con el campo del diésel.

Introducción a la Moda

Los estudiantes en este programa aprenderán sobre los fundamentos de la moda a través de la aplicación práctica, explorarán un poco de la historia del vestuario y aprenderán terminología y escritura de la moda. La teoría del color será presentada y practicada. Se cubrirán los elementos de línea y diseño de moda, lo que dará como resultado un proyecto de escritura/diseño final.

Introducción a Linux

¡Si eres creativo y artista, esta clase es para ti! ¿Quieres aprender a elaborar proyectos digitales interesantes con Linux? Únete a nosotros y aprende a construir tu propia computadora de casa Linux, servidor, sistema de transmisión de música y servidor de web en este curso de verano. No es necesario que tengas experiencia.

Introducción a la Policía y al Cumplimiento de la Ley

¿Estás interesado en convertirte en oficial de la policía, en alguacil, oficial de patrulla estatal, agente del *FBI*, investigador de escenas de crímenes u otros trabajos relacionados con el cumplimiento de la ley? Entonces esta clase es para ti. Durante este curso de tres semanas, los estudiantes aprenderán los requisitos, habilidades y las responsabilidades de cada uno de estos puestos y más. Los estudiantes aprenderán sobre los desafíos, oportunidades y riesgos asociados con las carreras del cumplimiento de la ley a través de la capacitación práctica y la experiencia, el aprendizaje basado en la investigación y los oradores invitados. Aprende a responder a una variedad de incidentes críticos y a cómo escribir un informe de calidad de incidente crítico para documentar el curso de acción elegido. Como parte de este curso, los estudiantes también se capacitarán para pasar la Prueba de Aptitud de Seguridad Pública del Estado de Washington a través de técnicas de entrenamiento con pesas, aeróbicos y *CrossFit*.

Matemáticas para Profesionales Médicos

¿Quieres ser un profesional médico? ¿Quieres obtener créditos de preparatoria y la universidad al mismo tiempo? Puedes hacerlo con Matemáticas para Profesionales Médicos. Esta clase cubre conceptos matemáticos relacionados con los cálculos administrativos y de dosis para aquellos estudiantes que planean ingresar a la fuerza laboral de Carreras de la Salud. Esta clase repasará las habilidades matemáticas básicas como números enteros, fracciones comunes, fracciones decimales, porcentajes, promedios, intereses y descuentos. También aprenderás la presentación numérica, los cronogramas de citas, las transacciones en efectivo, el mantenimiento de cuentas, así como el cálculo de la dosis y otras medidas que incluyen medicamentos orales, administración segura de medicamentos, medicinas cuya administración no es vía digestiva, medida de jeringas hipodérmicas, reconstitución de medicamentos en polvo, dosis de insulina, dosificaciones basadas en el peso corporal y el área de la superficie corporal, la introducción a la terapia intravenosa y el cálculo de las tasas de flujo del IV. Únete a nosotros y estarás más cercano a tu carrera en medicina. Esta clase también califica para crédito de valor académico del Colegio Clark (3.0 BMED 103).

Perspectivas Financieras

Los estudiantes captarán el concepto de una educación financiera mientras lidian y aprenden de los riesgos que pueden encontrar en la exploración de carreras, presupuestos, transacciones bancarias, crédito, seguros, gastos, impuestos, ahorros, inversión al comprar/arrendar un vehículo y el vivir de forma independiente. Conviértete en un conocedor del mundo financiero.

Viajes y Turismo

Explora la industria de viajes y turismo y carreras relacionadas para nuestra área local. El plan de estudios incluirá excursiones, exploración de complejos turísticos locales, modos de viaje y carreras relacionadas, agente de viajes, asistente de vuelo, industria hospitalaria, servicio al cliente y mucho más.

CLASES QUE SE IMPARTEN FUERA DEL PLANTEL Y EN OTRAS LOCALIDADES

Introducción a la Horticultura

Esta clase se llevará a cabo en la Preparatoria Heritage, 7825 NE 130th Avenue, Vancouver, WA 98682. Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar el estudio de la horticultura. Los estudiantes adquieren una comprensión del alcance y la importancia de la horticultura, los factores biológicos, las influencias ambientales y tecnológicas, el diseño estético y el futuro de la agricultura en nuestras sociedades urbanas. El aprendizaje de los estudiantes se enriquece a través del entrenamiento basado en el trabajo en las instalaciones de invernaderos de la Preparatoria Heritage. El trabajo en el sitio incluye el cultivo y mantenimiento de plantas, manejo de cultivos, colaboración, diseño de paisajes y presentaciones de proyectos. El curso culminará con exposiciones de estudiantes integrando soluciones sostenibles de agricultura urbana en comunidades y los alrededores. También es posible que se realicen excursiones u otras oportunidades de servicio comunitario.