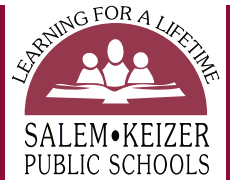


Educación y carreras técnicas (CTE, por sus siglas en inglés) en las Escuelas Públicas de Salem-Keizer octubre de 2018



Nuestro distrito escolar ofrece 38 programas de CTE aprobados por el estado y 9 nuevos programas
(consulten la lista de los programas al dorso de la página)

7 programas ofrecen la oportunidad de obtener acreditación en la industria

7,209 alumnos estuvieron inscritos en los cursos del programa de CTE durante el año escolar 2017-18

Un índice de graduación de 90% para los alumnos de tiempo completo en los programas de CTE
El promedio estatal del índice de graduación para todos los alumnos es un 77% (estadística del 2016-17).



Nuevos y próximos programas en el Centro de Educación y Carrera Técnica

Nuevos programas para el año escolar 2018-19

- Liderazgo y Desarrollo de Negocios
- Orden Público

Programas que comenzarán en el año escolar 2019-20

- Ciencias agrícolas
- Artes culinarios y gestión de negocios



Pueden consultar más información acerca de las oportunidades de Educación y Carrera Técnica en Salem-Keizer o también pueden solicitar información de cómo su negocio puede apoyar a estos programas, por favor contacten con Jim Orth, director de CTE, llamando al 503-399-1990 o por correo electrónico: orth_james@salkeiz.k12.or.us

Escuelas Públicas de Salem-Keizer, Distrito Escolar de Oregon 24J | 2450 Lancaster Drive NE, Salem, Oregon 97305 | 503-399-3000 | www.salemkeizer.org
Este documento fue creado por el departamento de Community Relations and Communications. Las Escuelas Públicas de Salem-Keizer son instituciones de acción afirmativa y oportunidades equitativas.

Programas de Educación y Carrera Técnica (CTE) en las Escuelas Públicas de Salem-Keizer

Ciencias agrícolas (McKay)

Los alumnos en este programa estudiarán acerca de la fitología, zootecnia, mecánica agrícola y el comercio agrícola.

Reparación de carrocería automotriz y pintura (CTEC*)

Los alumnos tendrán la oportunidad de aprender y poner en práctica las destrezas necesarias en preparación para carreras en la industria de reparación de carrocería automotriz.

Tecnología automotriz (McKay, McNary y Sprague)

Los alumnos aprenderán acerca de los sistemas automotrices, incluyendo el motor, los frenos, los componentes eléctricos, la suspensión, la dirección y la transmisión. Asimismo, tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios y la acreditación ASE (por sus siglas en inglés).

Financiación bancarias (West)

Este programa provee a los alumnos capacitación en la industria bancaria. Los alumnos demostrarán sus habilidades profesionales al gestionar y ocuparse del funcionamiento de una cooperativa de ahorro y crédito, MAPS Credit Union.

Asistencia básica de enfermería (McKay)

Los alumnos aprenderán las destrezas básicas de atención médica utilizadas para el cuidado de los pacientes. Los alumnos de nivel avanzado participarán en pruebas en un entorno clínico y tendrán la oportunidad de obtener la certificación estatal de Oregon State Board of Nursing para un auxiliar de enfermería.

Periodismo (South)

Los alumnos participarán en una serie de cursos que le expondrá al periodismo transmitido al público a través de medios de comunicación electrónica o por la radio.

Desarrollo de negocios y liderazgo (CTEC*)

Los alumnos descubrirán lo requerido para ser un jefe y desarrollar una empresa próspera a través de la gestión de una compañía de CTEC.

Gestión empresarial (Roberts*)

Los alumnos participarán en una multitud de aspectos pertinentes a ser dueño de un negocio y el funcionamiento de un negocio a través del desarrollo de una empresa estudiantil.

Administración de empresas (McNary)

Los alumnos aprenderán destrezas para el trabajo en equipo y la resolución de problemas al ser expuestos a una variedad de actividades basadas en el uso de tecnología informática. Los alumnos serán expuestos a los buenos modales de etiqueta lo cual es la expectativa en el mercado mundial de hoy día y se les presentarán las destrezas de comunicación necesarias en el ámbito laboral.

Ebanistería (North)

Los alumnos aprenderán las destrezas y técnicas para diseñar y realizar proyectos personalizados de gabinetes y muebles de calidad. Los alumnos podrán reunir los requisitos para obtener una certificación nacional de WCA (por sus siglas en inglés).

Dibujo técnico asistido por computadora (McKay y Sprague)

Los alumnos darán uso a la tecnología de informática para crear, modificar y optimizar un proyecto de diseño. En algunos programas los alumnos elaborarán sus diseños a un nivel más avanzado a través de la impresión 3D, fabricación y mucho más.

Programación de informática (South* y West)

Los alumnos tendrán la oportunidad de aprender varios lenguajes de informática como Pascal, C++, Visual Basic, y Access..

Tecnología de construcción (McKay y McNary*)

Se hará hincapié en las destrezas esenciales de construcción. Los alumnos de nivel avanzado edificarán una casa y conseguirán la acreditación NCCER.

Cosmetología (CTEC)

El programa ofrece formación práctica en peinados, cortes de cabello, estética (cuidado de la piel) y manicura. También se estudiarán los aspectos relacionados con el funcionamiento de un negocio.

Artes culinarios (McKay, McNary, North y South)

Los alumnos desarrollarán las destrezas y técnicas culinarias al crear menús y alimentos de calidad de restaurante. Los alumnos de nivel avanzado se encargarán del funcionamiento de un restaurante pequeño y negocio de servicio de comida.

Tecnología para equipos teledirigidos (drones) y de robótica (CTEC*)

Los alumnos tendrán la oportunidad de aprender y poner en práctica las destrezas requeridas para la preparación en una amplia variedad de carreras profesionales en robótica, programación, ingeniería, diseño y operación UAS.

Educación de primera infancia (North y West)

Un programa preescolar en el mismo sitio proporcionará a los alumnos la capacitación y la experiencia práctica para el éxito en una carrera de educación de primera infancia.

Educación y docencia (Roberts y Sprague)

Este programa preparatorio para la universidad está diseñado para los alumnos con interés en llegar a ser un maestro de primaria o secundaria.

Técnico en emergencia médica (West)

Los alumnos adquirirán destrezas de las prácticas de seguridad para salvar vidas en caso de un incendio y los equipos de respuesta rápida ante emergencias. El programa hará hincapié en la capacitación de la prevención y extinción de incendios, las destrezas básicas de soporte vital y simulacros de situaciones al llegar a un sitio. Los alumnos que culminen exitosamente el programa reunirán los requisitos para tomar el examen, EMT Basic Certification (certificación básica de EMT, por sus siglas en inglés, técnico de emergencias médicas).

Tecnología de ingeniería (North)

Los alumnos aplicarán el proceso de diseño de ingeniería y construirán proyectos en robótica, puentes y otras áreas. Los alumnos adquirirán experiencia en programación informática, manufactura CNC y programación robótica.

Ciencias ambientales (Sprague*)

Los alumnos aplicarán los principios de biología y el uso de la tecnología tales como la tecnología para equipos teledirigidos (drones) con el objetivo de analizar y establecer ecosistemas saludables.

Diseño gráfico (McNary, North & South*)

Los alumnos utilizarán programas de diseño gráfico para la creación de productos de alta calidad para los clientes, tales como los siguientes: carteles, serigrafía y anuncios.

Servicios de salud y farmacia (North)

Los alumnos adquieren una vista general de varias oportunidades de carreras profesionales en la industria de servicios de salud. Los alumnos de nivel avanzado participarán en prácticas guiadas en los servicios de salud.

Servicios médicos (West)

Los alumnos adquirirán las habilidades requeridas de ocupaciones de salud incluidas las destrezas básicas para el soporte vital tales como la certificación RCP. Los alumnos experimentarán como responder a y proveer atención médica a los pacientes en una variedad de situaciones medicas como una lesión de un deportista o una emergencia. Los alumnos que culminen exitosamente el programa reunirán los requisitos para tomar el examen, EMT Basic Certification (certificación básica de EMT, por sus siglas en inglés, técnico de emergencias médicas).

Orden público (CTEC*)

Los alumnos trabajarán con profesionales acreditados en el cumplimiento de la ley y orden público, se analizarán los papeles que se desempeñan en el sistema de justicia penal y estudiarán tácticas de nivel avanzado para la defensa propia.

Manufactura (tecnología industrial) (South)

Los alumnos utilizarán técnicas de soldadura, los equipos de fabricación para medir y las destrezas de interpretación de planos para el diseño y la manufactura de productos.

Manufactura, herrería e ingeniería (CTEC)

Los alumnos utilizarán técnicas de soldadura, los equipos de fabricación para medir y las destrezas de interpretación de planos para el diseño y la manufactura de productos.

Mercadotecnia (McKay, North, South & Sprague)

Los alumnos aprenderán los conocimientos básicos para promocionar exitosamente los bienes, servicios e ideas a los consumidores. El plan de estudios incluye la gestión de la tienda estudiantil.

Producción de medios de comunicación (McNary)

El programa hará hincapié en todos los temas de la producción de los principales medios de comunicación incluidos los siguientes: la composición de videos, la operación de los sistemas de video camara, las técnicas y el equipo de iluminación, el equipo de audio, la dirección cinematográfica digital y las disciplinas para modificar imágenes y los efectos visuales.

Construcción residencial (CTEC)

Los alumnos tendrán la oportunidad de desarrollar las destrezas y adquirir conocimiento del campo de construcción residencial mientras edifican una casa.

Medicina deportiva (Sprague)

Los alumnos aprenderán las técnicas de los tratamientos para promover los movimientos saludables, reducir el dolor, restaurar la función y prevenir las lesiones en un laboratorio de última generación. Los alumnos de nivel avanzado podrán solicitar la participación en una experiencia práctica.

Animación y diseño de videojuegos (CTEC)

Los alumnos aprenderán a crear dibujos animados e incorporarlos en varios formatos de producción de video.

*Indica un programa nuevo en este sitio