

Educación en Carreras Técnicas en las Escuelas Públicas de Providence



La Educación en Carreras Técnicas (CTE por sus siglas en inglés) es una experiencia educativa diseñada para preparar a los estudiantes tanto en la industria de su selección, como en su educación superior. Para tener éxito en CTE, los estudiantes deben comprometerse en obtener un diploma académico y credenciales de la industria requeridas por el Departamento de Educación de Rhode Island (RIDE).

Los estudiantes trabajarán más que muchos de sus compañeros, pero estarán preparados para emprender carreras mejor remuneradas y de mayor crecimiento.

Providence
Schools



Programas y Cursos

Cada programa de Carreras Técnicas es un compromiso que requiere tiempo. Los estudiantes de Carreras Técnicas toman un curso en el programa que han seleccionado durante su noveno y décimo año escolar. En su undécimo y duodécimo grado escolar, mantienen un programa educativo alterno- una semana de clases académicas, seguido por una semana en su programa de Carreras Técnicas. Durante el transcurso de sus cuatro años de educación secundaria, los estudiantes han cumplido con un 33 por ciento de la instrucción requerida en el programa de Carrera Técnica de su elección. Solamente PCTA ofrece programas de Carreras Técnicas.

Un curso en Carrera Técnicas es también un compromiso significativo de tiempo. Los estudiantes de Carreras Técnicas toman un curso en el programa que han seleccionado durante su noveno y décimo grado escolar. En su undécimo y duodécimo grado escolar, toman un curso diario. Durante el transcurso de sus cuatro años, los estudiantes han cumplido con un 25 por ciento de la instrucción requerida en el programa de su elección.

Sea que el estudiante esté en un programa de Carreras Técnicas o un curso, hacen un compromiso significativo en términos de tiempo en su instrucción, esfuerzo e iniciativas. Cuando la Oficina de Carreras Técnicas revisa la aplicación para admisión del estudiante y la recomendación del Consejero Académico, las cualidades que toman en consideración son las siguientes:

- **Intención**- ¿tiene el estudiante interés en el programa que ha elegido y tiene la intención de continuar una carrera en esta industria?
- **Motivación y Determinación** - ¿tiene el estudiante el deseo de invertir el tiempo y el esfuerzo necesario para triunfar en un programa riguroso o cursos mientras mantiene un equilibrio académico con sus clases correspondientes?

Fecha límite para aplicar

6 de noviembre de 2021-Feria de Reclutamiento para programas de Carreras Técnicas en PCTA de 9-12

noviembre - diciembre

Asambleas y presentaciones en todas las escuelas Intermedias

1ero de diciembre de 2021

Sesión informativa para las familias- PCTA 6 pm

20 de diciembre de 2021

Fecha límite para llenar la aplicación

12 de enero de 2022

Todas las aplicaciones que recibiremos después de la fecha límite, serán revisadas el 1ero de marzo y los estudiantes ocuparan un lugar en la lista de espera.

Cómo obtener más información sobre CTE

- Asistir a la Feria Informativa del Distrito el 6 de noviembre en PCTA
- Asistir a la Noche Informativa el 1ero de diciembre en PCTA a las 6:00 pma
- Visite la pagina web: www.providenceschools.org/octe

Requisitos para aplicar

- Completar la aplicación que estará disponible a partir el 20 de diciembre de 2020 en la pagina web: www.providenceschools.org/octe) before December 20, 2021
- Elegir 3 programas de CTE
 - Completar 2 cortos ensayos
 - Recomendación en línea de su Consejero Académico
 - Completar 2 encuestas “Naviance” relacionadas a su interés


Puntuacion

SY 21-22

- 1- Ensayo del estudiante 20 puntos
- 2-Recomendación del Consejero Académico 20 puntos
- 3-Entrevista 30 puntos
- 4-Reporte de notas del 7mo grado 10 puntos
- 5-Reporte de asistencia del 7mo grado 10 puntos
- 6-Evaluación de acuerdo al interés en la carrera que está aplicando. (Encuesta Naviance) 10 puntos

Las aplicaciones son evaluadas y los Coordinadores de Carreras Técnicas, instructores y administradores otorgan puntuación a los estudiantes de acuerdo a este sistema de puntuación. La máxima puntuación es de 100 puntos.

***Es importante que tenga presente que nuestra Oficina no comparte la puntuación del estudiante.**



Arquitectura y Construcción

Program	School
Electrical	PCTA
HVAC/Plumbing	PCTA
Carpentry	PCTA
Maritime Welding	PCTA
General Construction	PCTA

ELECTRICAL TECHNOLOGY

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa está diseñado para preparar a diversos estudiantes para una carrera en tecnología eléctrica. Los estudiantes toman cursos y participan en el trabajo de campo fuera del salón de clases, como la construcción de la casa de campo para Central High School, la construcción de viviendas y proyectos escolares. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar el contenido y la práctica de Tecnología eléctrica.



¿SABÍAS QUE?

Los electricistas instalan, conectan, prueban y mantienen sistemas eléctricos para una variedad de propósitos, incluido el control del clima, la seguridad y las comunicaciones. Aunque la mayoría de los electricistas se especializan en la construcción o el mantenimiento, un número creciente hace ambas cosas. Los electricistas trabajan con planos para instalar sistemas eléctricos en fábricas, edificios de oficinas, hogares y otras estructuras. Los planos indican la ubicación de circuitos, tomacorrientes, centros de carga, tableros de paneles y otros equipos.

RESULTADO PROYECTADO

- HBI Certification
- CPR, First Aid & AED Certification
- MC3 Certification
- OSHA 10
- 80 Hours Work Based Learning Hours

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



**IBEW 5 Year Program
Building Futures**

Programa de Dos Años



**New England Tech Associates
CCRI National Grid
CCRI/RIBTA Electrician Apprenticeship**

Programa de Cuatro Años



**Bachelors in Electrical
Engineering**

HVAC/Plumbing

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los estudiantes que completan el programa HVAC-Plomería adquieren habilidades en calefacción, enfriamiento, ventilación, refrigeración, plomería y servicio al cliente. Los estudiantes también aprenden tecnologías esenciales para una variedad de entornos, ambientes de Salas limpias, area de computadoras y edificios comerciales de gran altura. El programa de HVAC-R requiere un Programa de verano de seis semanas.



¿SABÍAS QUE?

El empleo de mecánicos e instaladores de calefacción, aire acondicionado, plomería y refrigeración crecerá un 14% entre 2014 y 2024. Los candidatos familiarizados con computadoras y la electrónica y aquellos con buenas habilidades para solucionar problemas tendrán las mejores oportunidades laborales. Los empleadores buscan técnicos calificados para instalar, mantener y reparar sistemas complejos.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación Home Builders Institution (HBI)
- Certificación VIEGA
- Certificación EPA 608 & 609
- 80 Horas de Aprendizaje de Trabajos
- OSHA 10
- Certificación de First Aid

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



HVACR/ Programa de Trabajo/Aprendizaje de Plomería,
Casa de Suministros de HVACR/Plomería
Aprendiz de instalador de Tuberías
Posición de construcción Basico

Programa de Dos Años



Mecanico e Instalador de HVACR/ Plomería
Ventas & Diseñador de HVACR/Plomería
Agente de puesta en servicio de HVACR / plomería
Mercadeo en HVACR/Plomería
Instalador de tuberías / Instalador de vapor

Programa de Cuatro Años



Tecnico de Aceite
Ingeniero Mecanico

CARPENTRY & HOME BUILDING

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa de Carpintería y Construcción de Viviendas está diseñado para atraer, cultivar y promover el interés de nuestros diversos estudiantes para la profesión de Construcción de Viviendas. Los Estudiantes participan en trabajos fuera del salón de clases, como el proyecto de construcción de la casa de campo para Central High School y PCTA, al igual que las casas modelo para RI Home Show y proyectos adicionales. El trabajo se completa bajo la guía de la industria para preparar a los estudiantes para situaciones de trabajo reales. El programa de Carpintería requiere un Programa de verano de seis semanas.



¿SABÍAS QUE?

Los estudiantes desarrollan conocimientos técnicos y experiencia práctica esenciales para asegurar empleo en la industria de la construcción después de la graduación y / o transición a una institución pos-secundaria, para promover su educación en los oficios de la construcción.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación Home Builders Institute (HBI)
- 80 Horas de Trabajo en Aprendizaje
- Certificación Ramset
- Certificación CPR, First Aid & AED
- Certificación OSHA 10
- Certificación Shop Safety

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Ayudante de Carpintero
Ayudante de Constructor

Programa de Dos Años



Aprendiz de Futuros de
Construcción

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en
Gerente de Construcción

MARITIME WELDING/ PIPE FITTING

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Soldadores tienen una gran demanda y El Programa de Soldadura Marítima brinda a los estudiantes la oportunidad de adquirir el conocimiento, las habilidades de soldadura y las habilidades de empleabilidad que necesitan para comenzar una carrera como soldador. Los estudiantes pueden obtener hasta cuatro certificados de la Sociedad de American Welding SENSE (AWS) Nivel 1, así como la certificación de seguridad de 10 horas de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA-10). Los estudiantes también tendrán la oportunidad de participar en pasantías remuneradas.



¿SABÍAS QUE?

¿Sabía que para el 2023, la fuerza laboral de nuestra nación necesitará más de 375,000 soldadores para satisfacer las demandas de varias industrias y en el área de Rhode Island, los salarios iniciales después de la escuela secundaria comienzan alrededor de \$ 40,000.00 por año? La soldadura es una carrera basada en habilidades que no requiere un título universitario.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación AWS SENSE Welding Nivel 1
- Certificación AWS SENSE Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
- Certificación AWS SENSE Gas Metal Arc Welding (GMAW)
- Certificación AWS SENSE Flux Cored Metal Arc Welding (FCAW)
- Certificación AWS SENSE Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)
- Certificación de First Aid
- Certificación de OSHA 10
- Pasantía en el programa de Botes Eléctricos

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Soldador de Nivel básico o Trabajador de Soldadura, Aprendiz en el Programa de Botes Eléctricos, Inspector de Soldadura, Instructor de Soldadura, Capataz, Supervisor

Programa de Dos Años



Escuela de Comercio o Título Asociado en Soldadura,

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Soldadura o Ingeniería Mecánica

General Construction

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Las instalaciones de capacitación de trabajadores del NE en Hopkinton, MA y Pomfret, CT se asoció con PCTA para diseñar y construir laboratorios interiores y exteriores para brindar a los estudiantes la oportunidad de practicar técnicas de construcción necesarias al finalizar el programa. Construcción General requiere un Programa de verano de seis semanas.



¿SABÍAS QUE?

Anualmente, los estudiantes de PCTA son aceptados en el programa de aprendizaje LiUNA dándoles la oportunidad de desempeñarse en un trabajo de construcción durante las semanas posteriores a la graduación. La información más reciente del mercado laboral de Rhode Island para esta profesión es de un salario de nivel de entrada para un obrero en construcción de \$46,300 o \$22.26 por hora. (Información de Mayo 2019)

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación OSHA 30
- Certificación de Dominio de las Habilidades de Empleabilidad
- Programa de Aprendizaje en Construcción
- Certificación de CPR/First Aid
- 80 Horas de Trabajo en Aprendizaje

WHAT ARE MY OPPORTUNITIES AFTER GRADUATION?

Directo al Trabajo



Programa de Aprendizaje en Construcción
Albañilería, Asfalto, Andamios,
etc.

Programa de Dos Años



Supervisor de Personal
Instructor de Entrenamiento

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Gerente de Proyecto
Supervisor de Construcción
Gerente General



Artes, Audio Visual Tecnología y Comunicación

Program	School
Graphic Communications	PCTA
Visual Arts	Hope
Music	Hope
Music	Mt. Pleasant
Digital Media	Hope

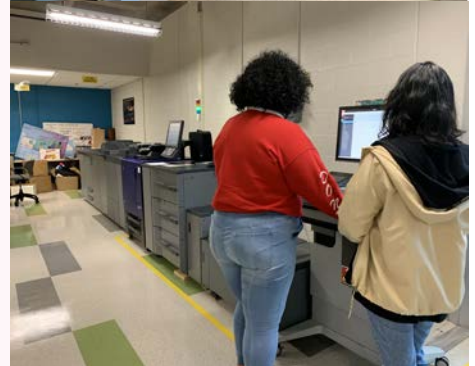
GRAPHICS

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En el Programa de Graphics los estudiantes obtienen experiencia laboral relevante al campo donde hay constante expansión. Hay una oportunidad increíble para que los estudiantes adquieran destrezas académicas, técnicas y espacio de trabajo. Adobe Creative Suite es fundamental para el proceso de diseño. El bordado, el corte de vinil y la impresión digital complementan todo el programa.



¿SABÍAS QUE?

El Programa de Graphics en PCTA es una escuela con enfoque en empresa. El programa ha agregado impresión digital, embriodery y corte de vinilo. Estas máquinas nos permiten crear tapas, sudaderas y camisetas. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de diseñar folletos y volantes para empresas y escuelas locales.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación de ADOBE Certification
- Impresion (ED)
- Skills USA

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Diseñador/Ilustrador de Web,
Diseñador de Paquetes

Programa de Dos Años



Diseñador Grafico Empresarial

Programa De Cuatro



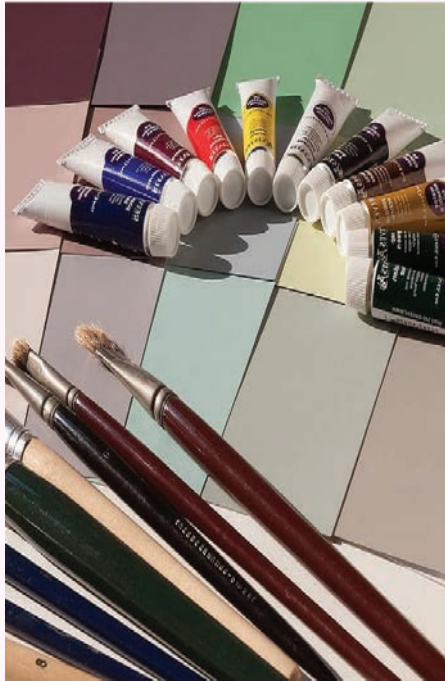
Director Creativo de Arte
Profesor de CTE Educacion y Carrera técnica

Visual Arts

HOPE HIGH SCHOOL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Artes visuales que ofrecemos en escuela superior Hope, le da a los estudiantes la oportunidad de prepararse en el Arte, ayudándoles a desarrollar un extenso portafolio de trabajo. Los estudiantes tienen la oportunidad de certificarse en los programas de Ilustraciones de Adobe, Photoshop, NOCTI y NEIT y pueden tomar el curso Avanzado de Diseño 2D y Dibujo Avanzado. El programa de Artes visuales ofrece dibujo, pintura y arte digital. El laboratorio Mac tiene copiatoras a colores, con pantalla verde y el programa Suite de Adobe para crear gráficas profesionales. Los estudiantes usan acuarela, pintura de acrílico, pintura en aceite, lápices de colores, carbón y marcadores.



¿SABÍAS QUE?

Los artistas son parte vital de la fuerza laboral estadounidense: más de dos millones de estadounidenses describen su ocupación principal como artistas. Se necesitan habilidades de visión y diseño artístico en áreas como arquitectura, moda, medios, cine y teatro. Los artistas pueden trabajar como muralistas, diseñadores gráficos, animadores, cineastas, arquitectos, escenógrafos, diseñadores de moda, diseñadores de productos y diseñadores web.

RESULTADO PROYECTADO

- Portafolio de Arte y Diseño
- NOCTI
- Diseño Artístico 2-D
- Dibujo Avanzado

¿CUÁLES SON MIS OPORTUNIDADES DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Diseñador de Arte
Docente de Galería de
Artes

Programa de Dos Años



Asociados en Bellas Artes

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Bellas Artes,
Diseño Grafico, Arquitectura y
Artes Medias

Música

HOPE HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa CTE de Música de Hope High School está diseñado para estudiantes interesados en tener un enfoque musical durante su carrera en la escuela secundaria. Todos los estudiantes son bienvenidos y no es necesario que tengan experiencia previa en instrumentos o música. El CTE de Música se enfoca en Funcionamiento de los Instrumentos Musicales, Teoría y Tecnología Musical, y la Historia y Cultura de la Música. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios en tecnología y teoría musical.



¿SABÍAS QUE?

El programa de Música de la escuela secundaria Hope se especializa en jazz, funk, rock, R & B y otros géneros musicales modernos que incluye instrucción usando instrumentos modernos y tradicionales. Ofrecemos también instrucción musical conservadora para los estudiantes en sus estudios después de graduarse. Los estudiantes también reciben instrucción en producción digital e ingeniería que los prepara para óptimas oportunidades después de graduarse. Un 90% de los estudiantes del programa de Música que completan este programa son aceptados y continúan sus estudios colegiales.

RESULTADO PROYECTADO

- Crédito Universitario de Rhode Island College Para el Programa de Música
- Tecnología Musical 1,2,3
- Teoría Musical 1,2,3
- Proyectos Tech / Comp 1,2,3
- Funcionamiento del Instrumento Central
- Proyecto Senior de Tech Comp

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Instructor instrumental privado
Instructor de Instrumento
Technico de Sonido
Ingeniero de sonido en estudio de graba

Programa de Dos Años



Grado Asociado en Música
Grado Asociado -
Producción Musical Digital
T. , Radio y Producción

Programa de Cuatro Años



Bachiller en Música- Educación
Bachiller en Música- Tecnología 1,2,
Producción Musical Digital T. , Radio,
Producción

Musica

MOUNT PLEASANT HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los Conservatorios, Universidades y Colegios ofrecen programas musicales aceptan a los músicos más capacitados. Estas instituciones galardonan becas basándose en la habilidad del aplicante y en la destreza en su instrumento musical.

En la preparación musical los estudiantes alcanzarán su máximo potencial de interpretación al combinar la experiencia práctica de actuar en los grandes conjuntos, con un estudio intenso de teoría musical, así como oportunidades de interpretación en pequeños conjuntos y solistas. Los participantes también tendrán acceso a oportunidades musicales adicionales a través de una asociación con el Departamento de Música de Rhode Island College, además de recibir créditos y reconocimientos. Todos los estudiantes son bienvenidos y no necesitan tener experiencia musical previa.

Algunos cursos requisitions fuera del horario regular de clases



Tri-M® Music
HONOR SOCIETY



¿SABÍAS QUE?

El programa de Carreras Técnicas de Música de Mt. Pleasant High School se especializa en preparar al estudiante a ser parte de conjuntos musicales grandes y pequeños, que incluye Concierto y Banda, Coro y ejecución solista de piano. Nos enfocamos en la preparación tradicional conservatorio- para estudiantes en su interpretación vocal, así como instrumentos de viento, cuerdas, metales y percusión, y entre nuestros estudiantes tenemos varios que han obtenido títulos avanzados en música, tanto en educación, como en interpretación. Los estudiantes de este programa reciben instrucción en su instrumento conjunto vocal seleccionado, así como teoría musical, dirección y preparación enfocada para audiciones después de graduarse.

RESULTADO PROYECTADO

- 4 años de Banda, Coro o piano
- Competencias estatales
- Competencias estatales en conjuntos o solistas
- Educación y preparación para talleres
- Comprensión de Teoría Musical Elemental

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Musico

Programa de Dos Años



Asociados en Musica o Artes

Programa De Cuatro años



Licenciatura en Musica o
Artes



Maestro de Musica

Digital Media Production

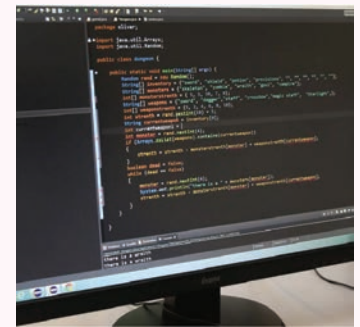
HOPE HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Digital Media Production es un programa basado en actividades que enseña principios de diseño, edición de imágenes y técnicas de ilustración para producir proyectos de diseño para web, impresión y entrega de video. Este programa ofrece cursos avanzados altamente técnicos y exigentes en el campo de informática / comunicaciones.

Este programa requiere un conocimiento profundo de producción gráficos y videos de Adobe Creative Cloud, así como habilidad de programación en computadoras.



¿SABÍAS QUE?

Empleos en la ocupacion de Ciencia en Computadoras e Informatica estan proyectadas a crecer un 11% del 2019 a 2029, esto es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones. El salario promedio para las ocupaciones en este campo en Mayo de 2019 fue de \$ 88,240.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación en Adobe
- Certificación en NOCTI A/V Comunicaciones
- Oportunidades para Creditos de Universidad
- Oportunidades de Pasantias en la Industria

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Editor de A/V,
Camarógrafo/Fotógrafo,
Administrador de Redes Sociales,
Diseñador de Sitios Web

Programa de Dos Años



Asociados en Producción de
Video/Radio

Programa De Cuatro años



Licenciatura en
Artes Gráficas, Medios
Digitales o Diseño
gráfico

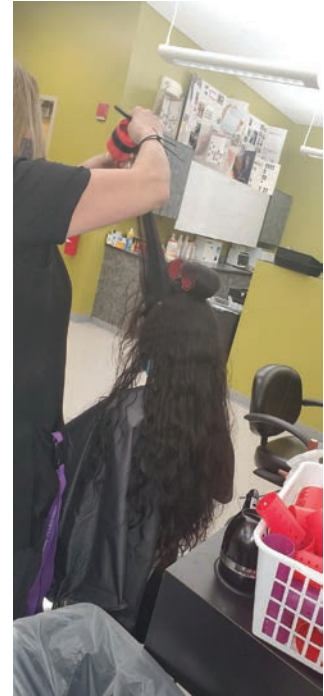
Business & Cosmetology

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa de Negocios / Cosmetología combina los elementos del arte, la ciencia y la creatividad con el espíritu empresarial y de administración de empresas. Los estudiantes aprenden en un entorno de servicio completo de un salón clínico que proporciona experiencias de la vida real. Los estudiantes desarrollan conocimientos de negocios, Administración y habilidades de liderazgo. Los estudiantes se convertirán en profesionales de salones y spas exitosos y con educación financiera.



¿SABÍAS QUE?

En 1906, Madam C.J. Walker fue la primera mujer de color en convertirse en empresaria y cosmetóloga. Fue una emprendedora valiente con creencias positivas y segura de sí misma. Muchas mujeres han superado las críticas y las dudas, rompiendo barreras para demostrar quienes son realmente.

¡Considera el Programa de Negocios / Cosmetología como el primer emprendedor de tu familia!

RESULTADO PROYECTADO

- ASK Certificación Comercial
- Certificación de QuickBooks
- EverFi Certificado de Conocimientos financieros
- RI Licencia de Cosmetología
- Certificación Keratin Complex
- Certificación de SP2
- Certificación de Barbicide

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Salon Propietario/Gerente
Estilista, Artista de Efectos Especiales
Estilista de Defiles de Modas

Programa de Dos Años



Asociados en
Administración de Empresas
Instructor de Cosmetología

Programa De Cuatro Años



Licenciatura en Administración de
Empresas, Contabilidad, o Finanzas



Educación, Entrenamiento y Servicios Humanos

Program	School
Teacher Academy	W.B. Cooley @JSEC
Teacher Academy	Mt. Pleasant
Teacher Academy	Alvarez



TEACHER ACADEMY

JUANITA SANCHEZ HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa de educación y servicios humanos en Juanita Sánchez es un programa único que trabaja en asociación con CCRI. Los estudiantes pueden obtener hasta 15 créditos universitarios de CCRI. Este programa permite a los estudiantes que no solo desarrollen habilidades de preparación para la universidad, sino que también desarrollen habilidades de la industria. La misión del programa es desarrollar activistas comunitarios y educativos para brindar apoyo a las personas necesitadas. Los estudiantes adquieren experiencia dentro y fuera del aula.



¿SABÍAS QUE?

Hay una gran cantidad de oportunidades profesionales en el campo de la educación y los servicios humanos, que incluyen: maestro / maestro de preescolar / asistente de maestro, trabajador social, psicólogo, enfermero / CNA, proveedor de servicios médicos y de salud, oficial de libertad condicional, consejero de jóvenes, terapeuta / consejero / consejero de salud mental, trabajador social de bienestar infantil y administrador de hogar de ancianos

RESULTADO PROYECTADO

- 15 Créditos de Universidad
- Certificación de Asistente a Maestro
- Certificación de CPR, First Aid a& AED
- Certificación Red Cross de Cuidado de niños
- 80 Horas de Trabajo Practico
- Exámenes Accuplacer en CCRI

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Asistente de Maestro

Programa de Dos Años



Asociados in Educacion
Maestro de Infancia Temprana,
Asistente de Maestro

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Educacion
PK/K-12, Trabador Social,
Consejero/Terapista

TEACHER ACADEMY

MOUNT PLEASANT HIGH SCHOOL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



El programa de Teacher Academy incluye muchos credenciales reconocidos por la industria como cursos avanzados. Los estudiantes obtienen un certificado de capacitación de asistente de maestro aprobado por RIDE y toman la evaluación paraprofesional a través de Education Testing Services. Los graduados están calificados para ser asistentes de maestros en RI y otros estados. La secuencia de clases incluye un curso del programa de inscripción temprana a través de Rhode Island College: FNED 100 Escolarización en una Sociedad Democrática donde reciben 3 créditos.



¿SABÍAS QUE?

Hay una demanda creciente de profesores en todo Estados Unidos debido al aumento de inscripción de estudiantes. El salario promedio anual de un maestro en RI es de \$ 75,950.

RESULTADO PROYECTADO

- PARAPRO - Evaluacion de 461 o Superior
- RIDE Certificación para asistentes de maestros
- Certificación en First AID, CPR, Cuido de niños
- Inscripción anticipada a Rhode Island College (3 Creditos)

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Asistente de Maestro

Programa de Dos Años



Asociados in Educacion
Maestro de Infancia Temprana,
Asistente de Maestro

Programa De Cuatro Años



Licenciatura en Educacion
PK/K-12

TEACHER ACADEMY

Alvarez



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa Teacher Academy incluye credenciales reconocidas en la industria y cursos avanzados. El programa utiliza el plan de estudios Educators Rising. Este plan de estudios enfatiza las prácticas de enseñanza fundamentales que son críticas para que los estudiantes de secundaria se desarrollen y den sus primeros pasos en el camino para convertirse en profesionales consumados. Los estudiantes obtienen certificaciones de primeros auxilios, AED y CPR. También obtienen OSHA 10 Healthcare y habilidades para entrevistas de Career Safe en línea. Los estudiantes también obtienen un Certificado de capacitación de asistente de maestro aprobado por RIDE



¿SABÍAS QUE?

Existe una creciente necesidad de maestros en todo Estados Unidos. Se proyecta que el empleo de maestros de secundaria crecerá un 4 por ciento de 2019 a 2029. El aumento de la matrícula de estudiantes debería aumentar la demanda de maestros de secundaria. El salario promedio anual de un maestro de RI es de \$ 75,950

RESULTADO PRO ECTADO

- 80 horas de pasantía
- Trabajo de curso del Education Rising
- Certificación de CPR, AED y primeros auxilios
- Certificación OSHA 10
- Certificación de asistente de maestro

CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPU S DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Asistente de Maestro

Programa de Dos Años



Asociados in Educacion
Maestro de Infancia
Temprana, Asistente de
Maestro

Programa De Cuatro Años

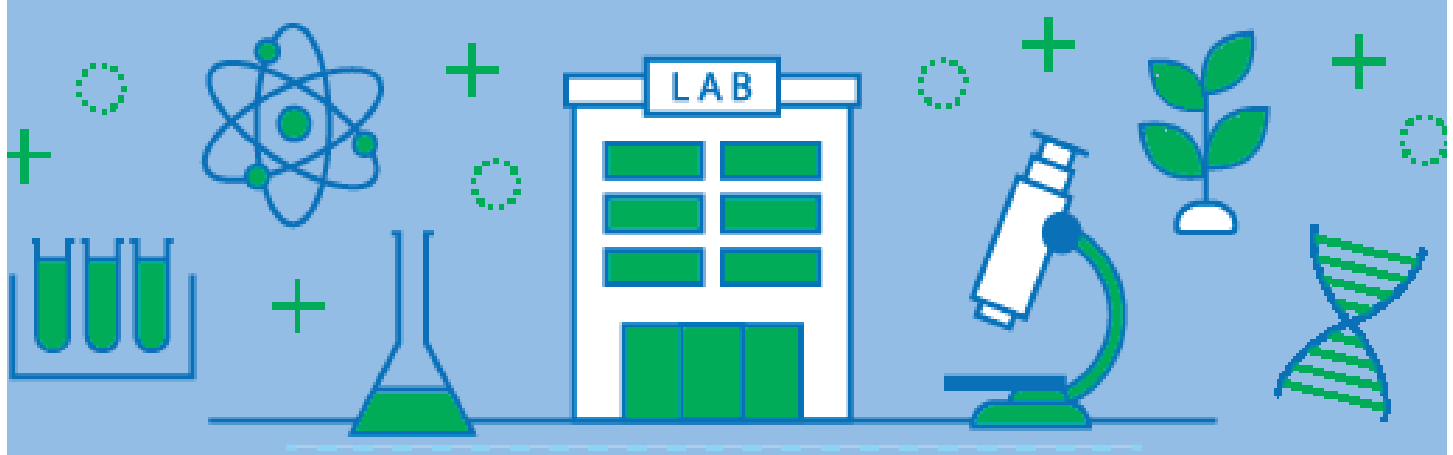


Licenciatura en
Educacion P -12



Ambiente y Ciencias Biológicas

Program	School
Bio-Medical	W.B.Cooley @JSEC



BIOTECHNOLOGY/MEDICAL

JUANITA SANCHEZ HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En el Programa Biomédico los estudiantes se preparan para muchas opciones de carrera como Enfermería, Tecnología Médica, Biotecnología, Técnicas de Laboratorio, Biología, Terapia Física y Ocupacional, y otras Cuidados de la Salud y Laboratorio. Los estudiantes desarrollan un conocimiento íntimo de la ciencia a través de experiencias prácticas de calidad y adquieren las habilidades necesarias para seguir una ruta profesional después de graduarse. Los estudiantes en este programa deben estar listos para la experimentación, exploración y preparación profesional.



¿SABÍAS QUE?

El Programa Biomédico preparará a los estudiantes para carreras en los campos relacionados con la salud y la ciencia. Este es un programa altamente interactivo donde los estudiantes realizan practicas de laboratorios, ven cómo las personas involucran a la comunidad científica, construyen su curriculum y plan de carrera y se convierten en parte de una gran comunidad humanitaria.

RESULTADO PROYECTADO

- Project lead the way (trabajo del programa)
- 80 horas de prácticas, aprendizaje de servicio
- Certificación CPR & AED
- Certificación OSHA 10

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Programas de Certificación en Imágenes o Flebotomía

Programa de Dos Años

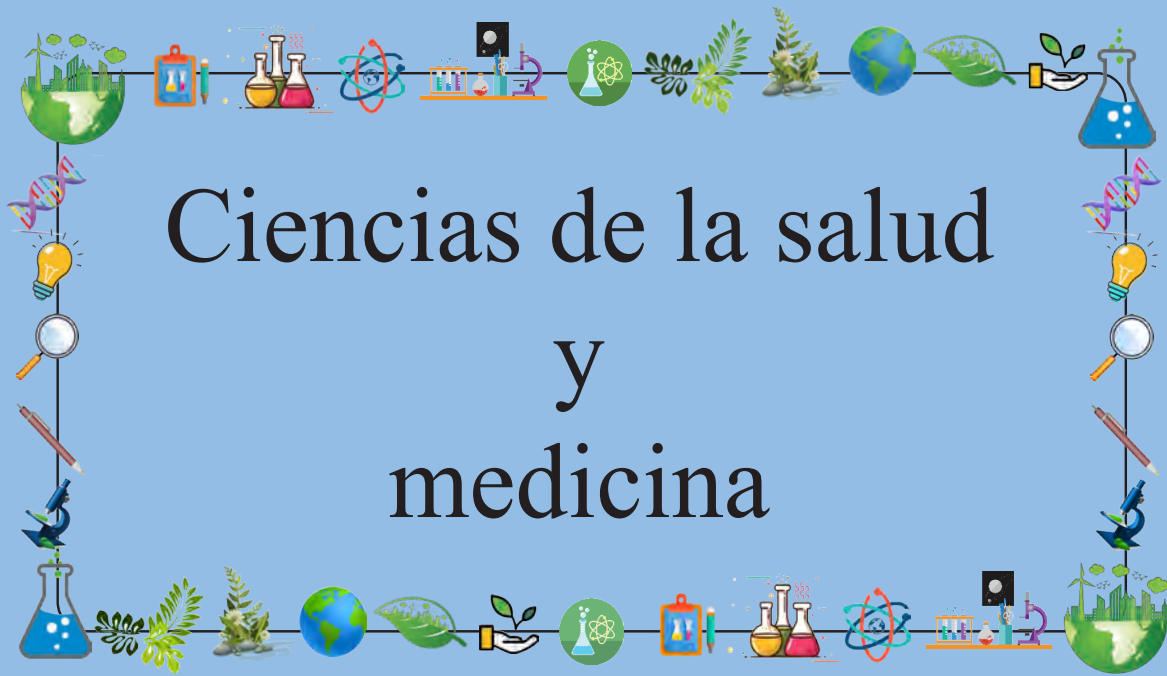


Med Tech o Terapia Física/Respiratoria

Programa De Cuatro Años

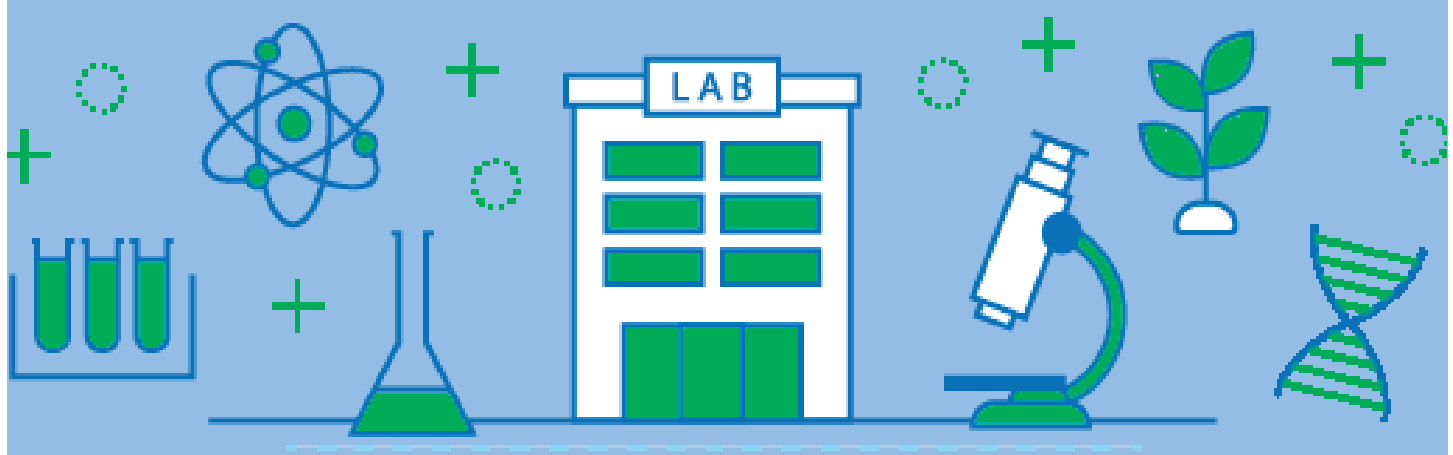


Ingeniero Biomédico, Científico de Datos, Científico de Laboratorio



Ciencias de la salud y medicina

Program	School
Nursing	Alvarez



HEALTH CAREERS

ALVAREZ



Descripción del Programa

El programa de enfermería de la escuela secundaria Dr. Alvarez ofrece una introducción al campo de la salud con énfasis en el empleo de nivel de entrada como asistente de enfermería y o carreras avanzadas a través de la educación continua. En este programa, los estudiantes recibirán instrucción a través de la teoría en el aula, las habilidades de laboratorio y clínicas en preparación para el examen de Certificación Auxiliar de Enfermería de RI. Las habilidades de asistente de enfermería se demostrarán y practicarán con maniqués, en el laboratorio de enfermería y en las rotaciones clínicas. Los estudiantes participarán en rotaciones clínicas supervisadas en las instalaciones locales brindando atención práctica a los residentes pacientes.



¿SABÍAS QUE?

Las enfermeras registradas en el estado de Rhode Island ganan un salario anual promedio de \$ 82,790 por año o \$ 9.81 por hora a partir de mayo de 2020, según la Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU. 80 de los RN de Rhode Island ganan entre \$ 59,400 y \$ 105,150

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación de Asistente de enfermería CNA del Departamento de Salud del Estado de RI
- Certificación de primeros auxilios, resucitación cardiopulmonar y AED
- Certificación Osha 10- En el area de Salud

WHAT ARE MY OPPORTUNITIES AFTER GRADUATION?

Directo al Trabajo



Nursing Assistant CNA

Programa de Dos Años



Licensed Practical Nurse
LPN
Physical Therapy Assistant

Programa De Cuatro Años



Registered Nurse RN

CULINARY ARTS

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los estudiantes de artes culinarias en PCTA tienen la oportunidad de aprender las habilidades necesarias para tener éxito en la industria del servicio de alimentos.

Semanalmente, los estudiantes aprenden el contenido en clases teóricas y ensayan habilidades prácticas en clases de laboratorio. Durante las clases de laboratorio, se preparan recetas para los artículos del menú que se venden en la cafetería dirigida por estudiantes de PCTA. Los estudiantes crean menús, realizan y reciben pedidos de alimentos, preparan alimentos, saludan y toman los pedidos de los huéspedes.



¿SABÍAS QUE?

La mayoría de las personas ocuparán un puesto en la industria de servicios de alimentos en algún momento de su vida. Esta industria tiene \$ 899 mil millones en ventas proyectadas para 2020 y \$ 1.6 millones de nuevos empleos para 2030.

Restaurantes hoy día emplean más personas de diversidad de idiomas que en cualquier otra industria.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificado de Seguridad de Servicio en el Lugar de Trabajo
- Certificado ServSafe-Seguridad de Servicio para Alérgenos
- Certificado ServSafe Manipulador de Alimentos
- Certificado ServSafe Servicio de Bebidas Alcohólicas
- Certificado de ProStart Nivel 1 y 2
- Certificado ACF
- 80 Horas de Trabajo en Aprendizaje

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Cocinero de Línea,
Cocinero de Preparación,
Anfitrión o Anfitriona,
Mesero y Servidor.

Programa de Dos Años



Asociado en Artes Culinarias

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Artes Culinarias
Dietista, Nutricionista,
Gerente de Restaurantes
Gerente de Alimentos y Bebidas,

PASTRY

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los estudiantes en el Programa de Pastelerías obtienen experiencia práctica en un sin número de variedad de métodos para preparar pasteles, panes, pasteles creativos, etc... Los estudiantes aprenden acerca del manejo de alimentos, postres, principios de pastelería, planificación de menús, operaciones de comida y bebida, contabilidad de restaurantes. Los estudiantes también compiten en concursos locales, estatales y nacionales de panadería junto con el equipo Culinario Prostart.



¿SABÍAS QUE?

Los estudiantes del Programa de Pastelería en PCTA son parte de una empresa escolar conocida como el Cafe. Los miembros del personal junto con la comunidad en general comen aquí y piden pasteles, repostería para fiestas y ocasiones especiales, como por ejemplo fiestas de cumpleaños y celebraciones en Providence Waterfire. Los estudiantes obtienen Certificaciones Nacionales mientras están en la escuela por un valor de hasta 3 créditos universitarios.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación ProStart Nivel 1 y 2
- Certificación Federación Culinaria Americana
- Certificación de Manipulador de Alimentos ServSafe
- Certificación de Alcohol y Alérgenos ServSafe
- Certificación de Gerente ServSafe

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Diseñador de Pasteles
Pastelero,
Proveedor de Alimentos

Programa de Dos Años



Gerente de Servicios de Alimentos,
Dueño de Panadería,
Gerente de Pastelería en Hoteles

Programa de Cuatro Años



Nutricionista de Alimentos
Probador de Ciencias de los Alimentos
Respostero



Información Tecnológica

Program	School
Information Technology/Computer Science with Dual Enrollment P-TECH Program	E-Cubed
Computer Science/ CS4RI	W.B. Cooley @ JSEC
Computer Science/ CS4RI	Mt. Pleasant
Computer Science/ CS4RI	Central
Computer Science/ CS4RI	Alvarez

INFORMATION TECHNOLOGY/ P-TECH

E-CUBED

Descripción del Programa

En el Programa de Tecnología Informática tendrá la oportunidad de obtener su diploma de escuela secundaria, créditos para su título de asociado y adquirir experiencia laboral relevante en el campo de la Tecnología Informática. Además, los estudiantes que participan en el aprendizaje extendido y el trabajo de cursos de verano pueden graduarse con su título de Asociado el verano después de la escuela secundaria. El programa se divide en tres vías Especialista en Ciencias de la Computación, Redes y Soporte Informático. Los estudiantes adquirirán las habilidades académicas, técnicas y laborales que necesitan los empleadores. Los estudiantes desarrollarán habilidades en programación y apoyo tecnológico que los preparará para avanzar hacia carreras de alto crecimiento y salarios altos. La tutoría, las visitas al lugar de trabajo, la observación del trabajo y las pasantías están integradas en el programa.



COMMUNITY
COLLEGE
OF RHODE ISLAND

¿SABÍAS QUE?

El salario promedio de un trabajador de la industria TECH es de \$ 108,900, más del doble del promedio nacional. PTECH brinda una oportunidad para que los estudiantes completen la escuela secundaria y obtengan un título de dos años. Los graduados de PTECH estarán preparados para carreras exitosas y mejor remuneradas.

Para obtener más información, visite o www.ptech.org

RESULTADOS PROYECTADO

- IC3 Certificate
- Dual/Concurrent Enrollment (URI & CCRI)
- AP Computer Science Principles

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES DESPUES DE GRADUACION?

Trabajo laboral Capacitación



Computer Networking
Software
Cyber Security Analyst
Computer Support Specialist
DevOps Engineer
Career Up

Programas de 2 anos



AA Computer
Programming CCRI
AA Networking CCRI
AA Cybersecurity CCRI

Programas de 4 nos



BA Computer Science
URI RIC
BS Computer Science
URI U

Computer Science/CS4RI

CENTRAL, JSEC, MT.PLEASANT HIGH SCHOOL &
ALVAREZ



DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Los programas de Computer Science Pathway en Central, JSEC, y Mt. Pleasant son financiados y apoyados por la beca estatal de Ciencias de Computación de Rhode Island (CS4RI). Los estudiantes disfrutan de la resolución creativa de problemas, la colaboración en equipo y el influenciar a otros con sus ideas. Los estudiantes desarrollan habilidades para conectar sus pasiones profesionales con trabajos bien pagados en uno de los grandes campos de más rápido crecimiento.



¿Sabías qué?

Computacion no se trata solo de codificación, incluye varios campos que requieren experiencia en codificación. Esto incluye el impulso global hacia edificios inteligentes y ciudades "verdes."

Hay un crecimiento proyectado de 12% en el empleo de las ocupaciones en computacion y de informacion tecnologica entre el 2018 y el 2028. Los salarios iniciales son de \$ 45,000 a \$ 50,000.

RESULTADOS PROYECTADO

- 12 Creditos de Universidad en Ciencia de Computacion
- Endorsos del Pathway
- 20 Horas de Experiencia Práctica En Laboratorio Estructurado

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES DESPUES DE GRADUACION?

Directo a Trabajar



Técnico-Help Desk

Programa de Dos Años

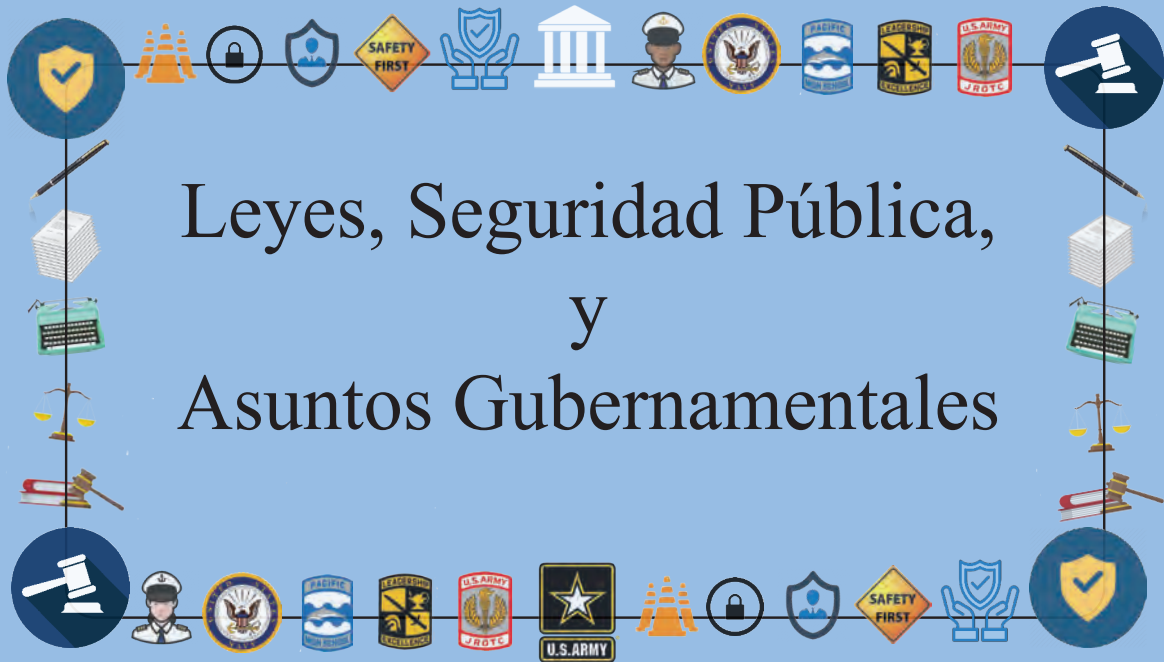


Asociado en
Ciencia de Computacion/IT

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en
Ciencia de Computacion/IT



Leyes, Seguridad Pública, y Asuntos Gubernamentales

Program	School
Law & Public Safety	Central
JROTC	Hope

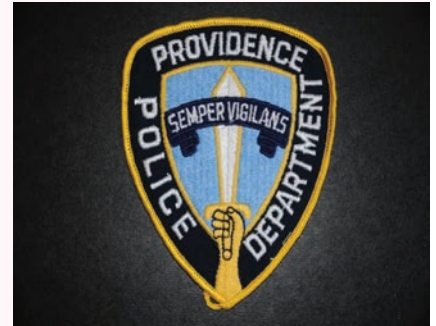


Law, Public Safety & Security

CENTRAL HIGH SCHOOL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa Law, Public Safety, & Security prepara a los estudiantes para una variedad de carreras en los campos legal, justicia penal y seguridad pública. Comienza con una descripción general del sistema de justicia penal, incluyendo a la policía, los tribunales y correcciones. El curso de ciencias forenses les enseña a los estudiantes a resolver delitos y recolectar, preservar y analizar evidencia física. En estudios legales y justicia penal, los estudiantes aprenden sobre la ley en nuestra sociedad contemporánea, la ética y la obligación moral de nuestra ciudadanía y el significado de la justicia.



¿SABÍAS QUE?

¡Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener una licencia EMT a partir del tercer año!

La demanda de seguridad pública llevará a que se hayan más vacantes para oficiales. El salario promedio de un oficial de policía es de \$ 44,000.

El salario promedio de los oficiales correccionales / alguaciles es de \$ 43,000 (Mayo 2016).

EMT comienza en \$ 19.00 por hora

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación EMT - Técnico de Emergencias Médicas
- OSHA 10
- Certificación First Aid and CPR
- Hasta 9 Créditos de la Universidad de Roger Williams

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo

EMT, Programa de Cadet de Policía

Programa de Dos Años

Asociados en Justicia Penal o Ciencias Forenses

Programa De Cuatro Años

Licenciatura en Justicia Penal o Ciencias Forenses

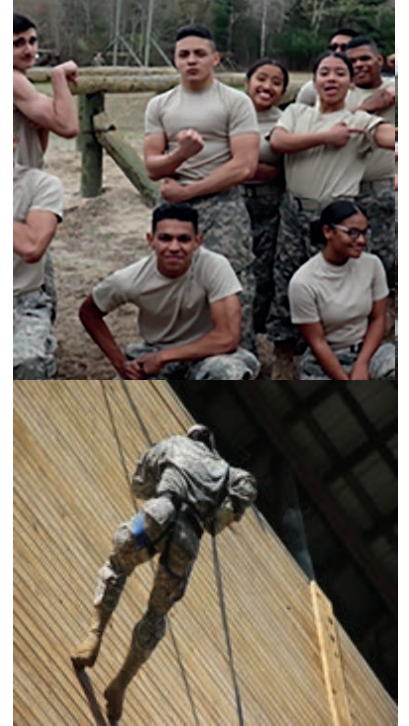
JROTC

HOPE HIGH SCHOOL



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

¿Eres alguien a quien le gusta un desafío? ¿Eres de los que le gusta aprender más allá de lo tradicional? ¿aula? ¿Quieres formar parte de un equipo y crear amigos para toda la vida? La instrucción JROTC se centra en liderazgo, manejo de tiempo y finanzas, nutrición, resucitación cardiopulmonar y muchos otros temas. Diseñado para mejorar la formación de equipos y la responsabilidad personal. El Programa de JROTC de Hope High School es una "Unidad de honor con Distinción", la calificación más alta del Departamento de Defensa debido a los estándares excepcionalmente altos de rendimiento y el nivel de rigor académico.



¿SABÍAS QUE?

Los instructores del programa no reclutan para ser militar. La misión de JROTC es: "Motivar a los jóvenes a convertirse en mejores ciudadanos". Más allá del aula, los cadetes tienen la oportunidad de evaluar su condición física a través de pruebas básicas de fuerza y agilidad. Los cadetes más exitosos a lo largo del tiempo han logrado un equilibrio adecuado entre lo académico, el estado físico y la nutrición.

RESULTADO PROYECTADO

- Portafolio de Cadetes
- Proyectos de Aprendizaje de Servicio
- Proyecto Final de Mejora Continua
- Certificación de CPR/Primeros Auxilios y AED
- Certificación EMT- Técnico en emergencias médicas

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Alistamiento en las Fuerzas Armadas de Estados Unidos

Programa de Dos Años



Beca en Institución con Programa de ROTC

Programa de Cuatro Años



US Academia de Servicio Militar (nominación con distinción)



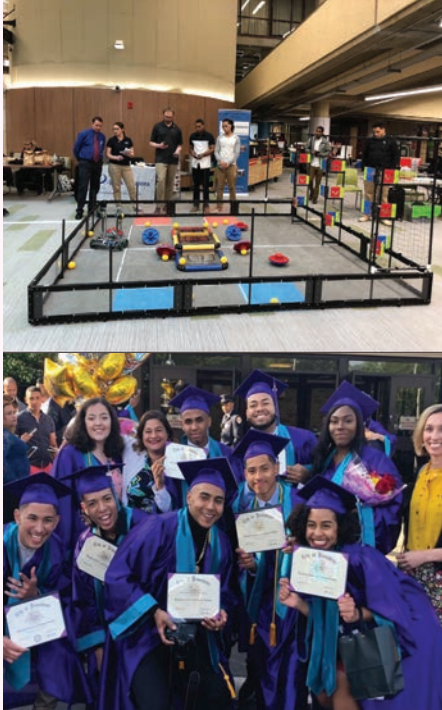
Ciencias, Tecnología y Ingeniería

Program	School
Pre-Engineering	PCTA
Pre-Engineering	Mt. Pleasant



PRE-ENGINEERING

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los estudiantes en el programa de Pre-Ingeniería en PCTA toman una secuencia rigurosa de tres cursos Project Lead the Way (PLTW). Los estudiantes tienen la oportunidad de ganar credenciales reconocidas en la industria, créditos postsecundarios y / o posición avanzada en capacitación programas o trabajos. Los cursos PLTW son Introducción a Diseño de Ingeniería, Fabricación Industrial Integrada en Computadora y Diseño y Desarrollo de Ingeniería.



¿SABÍAS QUE?

Los estudiantes de Pre-Ingeniería tienen la oportunidad de competir en las competencias de Skills USA en Robótica Móvil, Preparación de Discursos y Diseño de Video-Juegos Interactivos. Los estudiantes recorren empresas de Ingeniería, Universidades locales y se reúnen con profesionales de la industria para conocer las oportunidades en el área de Ingeniería y Fabricación Industrial.

RESULTADO PROYECTADO

- Certificación SOLIDWORKS
- Programa Project Lead The Way
- OSHA 10

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Programa de Dos Años



Asociado en Ingeniería
Técnico Electrónico

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Ingeniería
Cadena de Administración de
Logística y Suministro

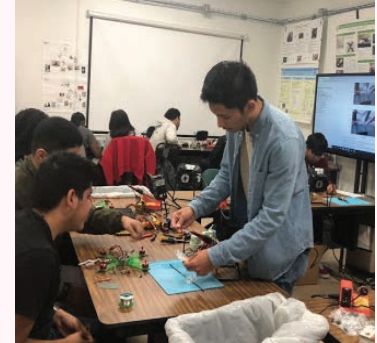
PRE-ENGINEERING

Mount Pleasant High School



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los estudiantes del programa de Pre-Ingeniería en Mt. Es agradable tomar una secuencia rigurosa de tres cursos Project Lead the Way (PLTW). Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener credenciales reconocidas por la industria, créditos post secundarios y / o posición avanzada en programas de capacitación o trabajos. Los cursos PLTW son, Introducción a Diseño de Ingeniería, Fabricación Industrail Integrada por Computadora y Diseño y Desarrollo de Ingeniería. Los estudiantes también participan en Junior Achievement.



¿SABÍAS QUE?

Los estudiantes de Pre-Ingeniería tienen la oportunidad de competir en las competencias de Skills USA en Robótica Móvil, Preparacion de Discursos y Diseño de Video-Juegos Interactivos. Los estudiantes recorren empresas de Ingeniería, Universidades locales y se reunen con profesionales de la industria para conocer las oportunidades en el area de Ingeniería y Fabricación Industrial.

RESULTADO PROYECTADO

- Programa Project Lead The Way
- Certificación SOLIDWORKS
- JA Finanzas Personales
- JA Exito profesional
- OSHA 10

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Programa de Dos Años



Asociado en Ingeniería
Tecnico Electronico

Programa de Cuatro Años



Licenciatura en Ingeniería
Cadena de Administracion de
Logística y Suministro

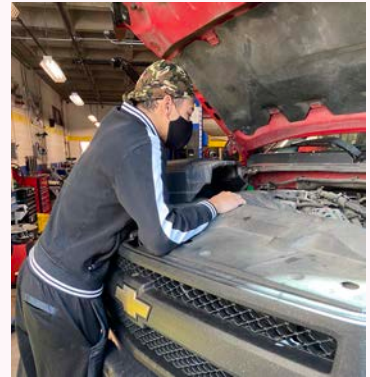
AUTOMOTIVE TECHNOLOGY

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

¡Este programa se centra en el aprendizaje práctico! Los estudiantes pasarán al menos el 60 por ciento de su tiempo en el taller evaluando y reparando vehículos. Los estudiantes completarán reparaciones en vivo en vehículos, los mismos servicios que realizarán cuando trabajen en el campo. Después de graduarse del Programa Automotriz, los estudiantes están preparados para una carrera gratificante de Automotriz



¿SABÍAS QUE?

Los técnicos / mecánicos automotrices dan servicio y reparan todos los sistemas del vehículo; motores, dirección y suspensión, transmisiones, frenos, calefacción y aire acondicionado, rendimiento eléctrico y motor. Los estudiantes de PCTA aprenden a dar servicio y reparar estos sistemas utilizando herramientas y equipos de vanguardia reconocidos por la industria. El salario promedio de los técnicos de servicio automotriz fue de \$ 40,710 en mayo de 2018

RESULTADO PROYECTADO

- Excelencia en el Servicio Automotriz (ASE Certificación ASE)
- Certificación AllData
- Certificación ALI lift
- 80 Horas de Aprendizaje Basado en el Trabajo

¿CUALES SON MIS OPORTUNIDADES PARA DESPUÉS DE MI GRADUACIÓN?

Directo al Trabajo



Mecánico
Técnico de Lubricación
Gerente
Mecánico de Aviones

Programa de Dos Años



Asociados in
Tecnología Automotriz
NEIT, UTI, MTTI, Mass Bay

Programa De Cuatro Años



Licenciatura en
Tecnología Automotriz
NEIT