Lake County TECH Campus

Guía de Programas



19525 W Washington St, Grayslake, IL 60030 | www.techcampus.org



Sobre Nosotros

FUNDADO EN
1977

18
PROGRAMAS



2,300+
JUNIORS & SENIORS

DESDE
22
PREPARATORIAS EN LOS CONDADOS DE LAKE Y MCHENRY



100+
CREDITOS UNIVERSITARIOS

50%
DE LOS ESTUDIANTES PARTICIPAN EN PRÁCTICAS PROFESIONALES, OBSERVACIONES LABORALES O PROGRAMAS DE APRENDIZAJE

350+
ALIANZAS CON EMPRESAS E INDUSTRIAS

25
CERTIFICACIONES DISPONIBLES EN 18 PROGRAMAS



Tabla de Contenidos

Sobre Nosotros.....1
Índice.....2
Reparación de Colisiones Automotricez...3
Servicio Automotriz.....4
Ciencias Biomédicas.....5
Asistencia de Enfermería Certificada.....6
Habilidades y Gestión en Construcción.....7
Cosmetología.....8
Carreras en Justicia Criminal y Investigación Forense.....9
Artes Culinarias.....10
Ciberseguridad.....11
Educación y Enseñanza Infantil.....12
Servicios Médicos de Emergencia.....13
Bombería.....14
Programación de Videojuegos y Virtualización.....15
Tecnología Industrial.....16
Introducción a la Justicia Criminal y Labor Policial.....17
Asistencia Médica.....18
Diseño Multimedia.....19
Soldadura y Fabricación.....20

Para conocer las ofertas más recientes, visita www.techcampus.org/programs



Maestro de el Segundo Año
Mr. Wilson
Servicio Automotriz II

Samantha
2025-2026
Tech Campus
Estudiante del Año

Maestro de el Primer Año
Mr. Sanderson
Servicio Automotriz I

SkillsUSA®
STATE CHAMPIONS

Mientras estudian en Tech Campus, los estudiantes pueden competir en SkillsUSA a nivel estatal y nacional. Durante los últimos más de 20 años, Tech Campus ha ganado varios títulos, lo que nos posiciona entre las mejores escuelas de educación técnica y vocacional del país.

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN



Reparación de Colisiones Automotricez

3 Créditos Universitarios

College Lake County



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa de dos años enfatiza tanto las habilidades de reparación como las de acabado relacionadas con la restauración de un automóvil dañado a las especificaciones de fábrica. Utilizando un plan de estudios avalado por la industria, desarrollarás habilidades fundamentales en construcción automotriz, reparación de daños en lámina, soldadura MIG y acabado básico. Al dominar las habilidades en estas áreas principales, avanzarás hacia la estimación de daños, administración del taller, reparación de colisiones mayores y combinación de acabados.

- I-CAR CERTIFICACIONES
- SP2 CERTIFICACIONES

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Técnico en Carrocería Automotriz
- Ajustador de Seguros
- Coordinador de Servicios
- Técnico en Pintura
- Lijador y Enmascarador
- Propietario del Taller

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

En este programa, aprenderás técnicas de lámina metálica y soldadura, alineación de carrocería, acabado y pintura para devolver los autos a la carretera con excelente apariencia. Las prácticas profesionales llevan tus habilidades y conocimientos al máximo, ayudándote a descubrir qué área de la carrocería es la ideal para ti. Los empleadores siempre buscan técnicos altamente calificados — ¿por qué no podrías ser tú?



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Servicio Automotriz

4 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa de dos años te proporcionará una base sólida de habilidades para ingresar a la industria de servicios automotrices. La instrucción incluirá capacitación en frenos, dirección y suspensión, sistemas eléctricos y rendimiento del motor. Al completar exitosamente este programa, estarás preparado para presentar los exámenes de certificación ASE (Automotive Service Excellence) en las áreas que se enfatizan en el programa.



- **ALLDATA CERTIFIED INFORMATION SPECIALIST**
- **SP2 CERTIFICACIONES**
- **VALVOLINE OIL CHANGE CERTIFICACION**
- **PRO CUT CERTIFICACION**

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Diagnostico Automotriz
- Técnico Automotriz
- Distribuidor de Autos
- Asesor de Servicio

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Las cuatro fases de nuestro programa de Servicio Automotriz (frenos, dirección y suspensión, sistemas eléctricos y rendimiento del motor) te prepararán mejor para los empleadores actuales. Incluso podrías tener la oportunidad de trabajar en una agencia como pasante remunerado mientras asistes a Tech Campus. El programa cubre todos los conceptos básicos que necesitas para comenzar como técnico automotriz. Así que prepárate y abróchate el cinturón para una carrera de alto rendimiento.

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN



Ciencias Biomédicas

**Crédito ofrecido a través de Missouri S&T. Pueden aplicarse costos.*

6 Créditos Universitarios

MISSOURI S&T



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa introduce a los estudiantes en la biología y la medicina mediante proyectos prácticos. Explorarás condiciones de salud como enfermedades del corazón, diabetes e infecciones. Determinarás los factores que llevaron a la muerte de una mujer ficticia mientras juntas las evidencias encontradas en su historial médico y su informe de autopsia. Demostrarás cómo el desarrollo de la enfermedad está relacionado con cambios en los sistemas del cuerpo humano.

- **CPR CERTIFICACION**

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Científico Biomédico
- Biotecnólogo
- Científico Clínico
- Asociado de Investigación Clínica
- Microbiólogo
- Asistente Médico

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Examinarás las interacciones de los sistemas corporales mientras exploras identidad, comunicación, energía, movimiento, protección y homeostasis. Diseñarás experimentos, investigarás las estructuras y funciones del cuerpo humano y usarás software de adquisición de datos para monitorear funciones corporales como el movimiento muscular, reflejos y acciones voluntarias, así como la respiración. Explorando la ciencia en acción, construirás órganos y tejidos sobre un modelo esquelético, realizarás 4 disecciones de órganos, trabajarás con casos reales interesantes y asumirás el papel de un profesional biomédico para resolver misterios médicos.



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Asistencia de Enfermería Certificada

7 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

El programa te prepara para empleo como asistente de enfermería y para ingresar a programas educativos de enfermería. La capacitación incluye desarrollo de habilidades básicas mediante clases teóricas, prácticas de laboratorio y experiencia clínica. Este programa requiere un mínimo de 42 horas clínicas en instalaciones comunitarias de atención a largo plazo. Al completar, serás elegible para presenta el examen escrito para obtener el certificado estatal de asistente de enfermería.



- CNA CERTIFICACION
- CPR CERTIFICACION
- DEMENTIA SIMULATION CERTIFICACION

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Asistente de Enfermería Certificado
- Auxiliar de Dietética
- Tecnólogo Médico
- Auxiliar de Enfermería
- Auxiliar de Cuidado Restaurativo

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Aprenderás a reportar observaciones, comprender la naturaleza de las enfermedades y problemas de salud comunes, así como las habilidades y técnicas para cuidar a las personas. Estudiarás cómo ayudar a la recuperación de enfermos, discapacitados o lesionados. Podrás practicar estas habilidades en un hospital o asilo durante una pasantía. Convierte tu pasión por ayudar a otros en un certificado estatal de asistente de enfermería mientras aún estás en la preparatoria. Los asistentes de enfermería certificados tienen gran demanda. ¡Tu vocación de ayudar puede hacer una gran diferencia!

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN



Habilidades y Gestión en Construcción

6 Créditos Universitarios

McHenry County College



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa ofrece una visión general y análisis de los métodos convencionales de construcción, con enfoque en carpintería, HVAC, electricidad, plomería, impactos ambientales y seguridad general en la construcción. Se enfatiza el uso práctico de materiales y herramientas en distintos sistemas constructivos, incluyendo el diseño básico de estructuras temporales. Para enriquecer aún más tu experiencia, se utilizan estudios de caso y conferencias con invitados para presentarte diversas profesiones y carreras del sector.

- AMERICAN LADDER INSTITUTE CERTIFICACION
- SP2 CERTIFICACIONES

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Gerente de Construcción
- Electricista
- Estimador de Costos
- Operador de Maquinaria Pesada
- Plomero
- Arquitecto
- Carpintero
- Preingeniero

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Aprenderás todas las fases de la construcción, desde la planificación hasta ver el producto terminado. Además, revisarás las especificaciones de construcción y cómo se relacionan con los códigos de edificación a nivel nacional, estatal y local. También se abordarán temas relacionados con la seguridad en el trabajo y las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Cosmetología

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Diseñado para brindar a los estudiantes una formación completa en servicios de cabello, piel y uñas. A lo largo del programa, los estudiantes reciben amplia instrucción práctica en un entorno similar a un salón, lo que les permite desarrollar las habilidades técnicas y la experiencia profesional necesarias para tener éxito en la industria de la belleza. Al finalizar, los estudiantes habrán cumplido con el requisito de 1,500 horas de capacitación necesarias para calificar para el examen de licencia de la Junta Estatal de Cosmetología de Illinois.

- **LICENSIA DE COSMETOLOGIA**

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

En el primer año, los estudiantes se enfocan en la teoría fundamental y los conceptos básicos, los cuales se refuerzan mediante prácticas guiadas en un entorno de aula. En el segundo año, los estudiantes pasan a trabajar en el área de salón, donde adquieren experiencia real al brindar servicios a clientes bajo la supervisión de un instructor.



OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Especialista en Color y Permanentes
- Esteticista
- Diseñador de Cabello
- Estilista
- Maquillista
- Manicurista
- Técnico en Uñas
- Artista de Plataforma
- Representante de Productos
- Salon Owner
- Artista de Estudio para Cine/Televisión

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN



Carreras en Justicia Criminal y Investigación Forense

6 Créditos Universitarios

College Lake County



- CPR CERTIFICACION
- NIMS 100C, 200C, 700B, 800D

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa se enfoca en la exploración de carreras en justicia penal. Se les brindará a los estudiantes oportunidades y recursos para investigar profesiones relacionadas con la aplicación de la ley, tribunales, correcciones institucionales y comunitarias, y seguridad privada. Los estudiantes participarán en ejercicios individuales y grupales que los ayudarán a identificar las funciones y realidades éticas de diversas carreras en justicia penal, así como sus ventajas y desventajas. Investigaciones Forenses proporcionará una base educativa sobre los métodos científicos utilizados en el reconocimiento, recolección y preservación de evidencias físicas en escenas del crimen.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Agente de Control Animal
- Juez
- Seguridad Nacional
- Oficial de Servicio Comunitarioer
- Operador de Despacho
- Oficial Forense
- Oficial de Policía

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

¿Alguna vez has visto Chicago PD o CSI en la televisión y te has preguntado cómo resolvieron el crimen o por qué el juez retiró una prueba? Aprenderás el proceso legal desde la investigación hasta el arresto, y las leyes que lo respaldan. Practicarás maniobras tácticas policiales, procedimientos en la sala de juicios mediante simulacros, y la recolección de evidencias en la escena del crimen. ¡Descubre qué profesión es la indicada para ti!



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Artes Culinarias

11 Créditos Universitarios

College Lake County



- ILLINOIS SAFE FOOD HANDLERS CERTIFICACION
- SERVSAFE SANITATION MANAGERS CERTIFICACION

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

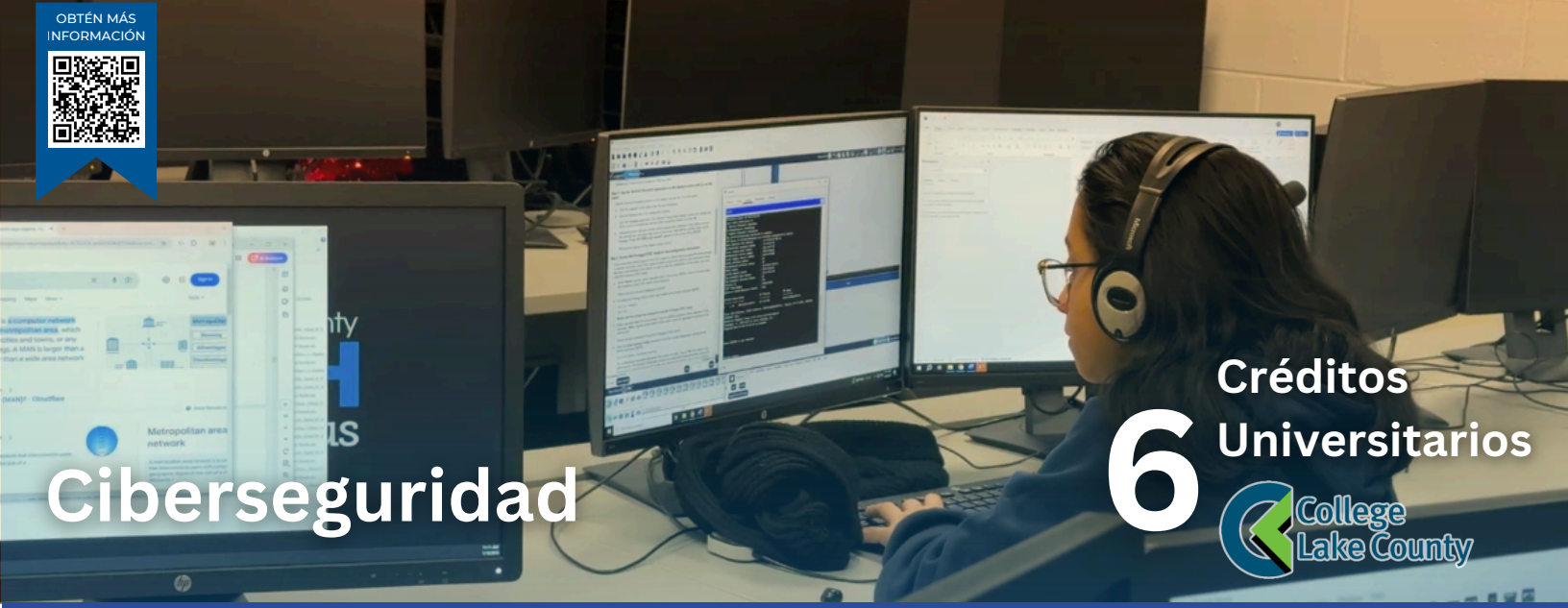
Este programa de dos años ofrece educación en gastronomía y hospitalidad diseñada para prepararte para diversas posiciones en la industria hotelera. Adquirirás habilidades y conocimientos en preparación de alimentos fríos y calientes, nutrición, panadería, pastelería, planeación de menús, sanidad, manejo de equipos, control de inventarios, compras y servicio al cliente en áreas frontales. Practicarás estas habilidades al planear, organizar y preparar creaciones culinarias para eventos especiales, competencias y el Café Tech Campus.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Chef de Banquetes
- Proveedor de Catering
- Comprador de Alimentos
- Mesero
- Sous Chef

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Primero aprenderás lo que se necesita para operar una cocina segura y sanitaria. Luego seguirán las técnicas con cuchillos, preparación de alimentos, métodos de cocina, nutrición, planeación de menús y control de inventarios. Después, servirás tus deliciosas creaciones en el Café Tech Campus. ¡Imagina ser chef en un restaurante de alta cocina, artista de pastelería en un hotel de cuatro estrellas, o trabajar en un crucero mientras disfrutas el sabor del éxito!



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa te introduce al emocionante mundo de la ciberseguridad. Aprenderás cómo mantenerte seguro en línea, proteger tu información personal y entender cómo piensan los hackers. Los temas clave incluyen cómo proteger computadoras y dispositivos digitales, así como conceptos básicos de redes. Diseñado para principiantes, este curso fomenta la conciencia, el pensamiento crítico sobre la seguridad en línea y proporciona una base sólida para estudios futuros en ciberseguridad.



¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Explora los fundamentos básicos de la ciberseguridad. Profundizaremos en el tema, proporcionando un conocimiento práctico del vocabulario y las técnicas para proteger sistemas, redes y programas contra ataques digitales. Estos ciberataques suelen tener como objetivo acceder, modificar o destruir información sensible, extorsionar a los usuarios o interrumpir procesos normales de negocio. ¡Este programa te ayudará a descubrir qué camino en ciberseguridad es el indicado para ti!

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Arquitecto de Ciberseguridad
- Ingeniero de Ciberseguridad
- Gerente de Ciberseguridad
- Especialista en Ciberseguridad
- Analista Forense Digital
- Especialista en Soporte Técnico
- Operador de Seguridad de Redes
- Especialista en Pruebas de Penetración
- Analista de Vulnerabilidades



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Educación y Enseñanza Infantil

9 Créditos Universitarios

College Lake County



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa de dos años está diseñado para prepararte para una variedad de carreras relacionadas con el cuidado y la educación de niños. Aprenderás a planear e implementar actividades apropiadas para su edad en áreas como artes creativas, matemáticas, ciencias, música y lenguaje para niños en edad preescolar en el Preescolar del Tech Campus. La instrucción se enfocará en el desarrollo integral del niño, la construcción de relaciones positivas y la orientación del comportamiento de los pequeños.

- **GATEWAYS TO OPPORTUNITY ECE (LEVEL 1) CREDENCIAL**
- **CPR CERTIFICACION**

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Maestra/o de Educación Infantil
- Maestra/o de Educación Primaria
- Especialista en Licencias
- Directora/or de Preescolar
- Director/a de Recreación
- Trabajador/a Social

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Comienza por descubrir cómo formar relaciones positivas con niños pequeños. Una vez que comprendas los aspectos emocionales, sociales, intelectuales y físicos del desarrollo infantil, desarrollarás habilidades fundamentales en la enseñanza, lo que te permitirá desempeñar un papel importante al generar un impacto positivo en la vida de un niño.



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Servicios Médicos de Emergencia

7 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa prepara al estudiante para presentar el examen de certificación del Registro Nacional de Técnicos en Emergencias Médicas (EMT, por sus siglas en inglés). Después de obtener la certificación nacional, los estudiantes pueden solicitar la licencia estatal. Adquirirán conocimientos para evaluar y atender a pacientes gravemente enfermos o lesionados. También tendrán experiencias clínicas en la sala de emergencias y en una ambulancia. Ese programa es exclusivamente para estudiantes de último año de preparatoria.



- CPR CERTIFICACION
- NREMT EXAM ELIGIBILITY
- NATIONAL EMT CERTIFICACION
- STOP THE BLEED CERTIFICACION
- NIMS CERTIFICACIONES

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Técnico en EMT
- Técnico de Atención Primaria
- Despachador de Servicios Medicos
- Técnico del Departamento de Emergencias
- 911 Emergency Response EMT

WHAT WILL MY CLASSES BE LIKE?

Los estudiantes desarrollarán las habilidades fundamentales de un Técnico en Emergencias Médicas (EMT) a través del trabajo en equipo, el pensamiento crítico y la capacitación práctica. Los métodos de enseñanza incluyen, pero no se limitan a, clases teóricas, escenarios simulados y demostraciones.



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Bombería

3 Créditos Universitarios

College Lake County



- CPR CERTIFICATION

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Bombero/a
- Investigador/a de Incendios
- Oficial de Prevención de Incendios
- Oficial del Servicio de Bomberos
- Bombero/a Industrial
- Bombero/a Voluntario/a

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa está diseñado para prepararte para puestos de bombero a nivel inicial. Los temas que se cubren incluyen la química del fuego, el uso de equipo de protección personal, identificación de cuerdas, amarres de nudos, uso de extintores, entrada forzada, manejo y colocación de escaleras, operación de aparatos de respiración autónoma, técnicas de búsqueda y rescate, uso de herramientas de ventilación y prácticas con mangueras en una unidad de bomberos en funcionamiento.

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Mientras te capacitas para convertirte en bombero, aprenderás a extinguir, contener o escapar del fuego. Comenzarás estudiando supresión de incendios, química del fuego, entrada forzada y técnicas de búsqueda y rescate. Luego pondrás en práctica lo aprendido mediante simulacros con cuerdas, escaleras, mangueras y una unidad de bomberos, y acompañarás a los departamentos de bomberos locales para ver tus habilidades en acción.



Programación de Videojuegos y Virtualización

3 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa está diseñado para brindar formación en el campo de la informática. Podrás desarrollar videojuegos y programas profesionales mediante ejercicios prácticos e interdisciplinarios realistas. El plan de estudios de programación de videojuegos se enfocará en lenguajes de codificación estándar en la industria. Además, recibirás capacitación en animación 2D y 3D. También trabajarás con tecnologías de realidad virtual que te permitirán manejar datos complejos en aplicaciones simuladas del mundo real.

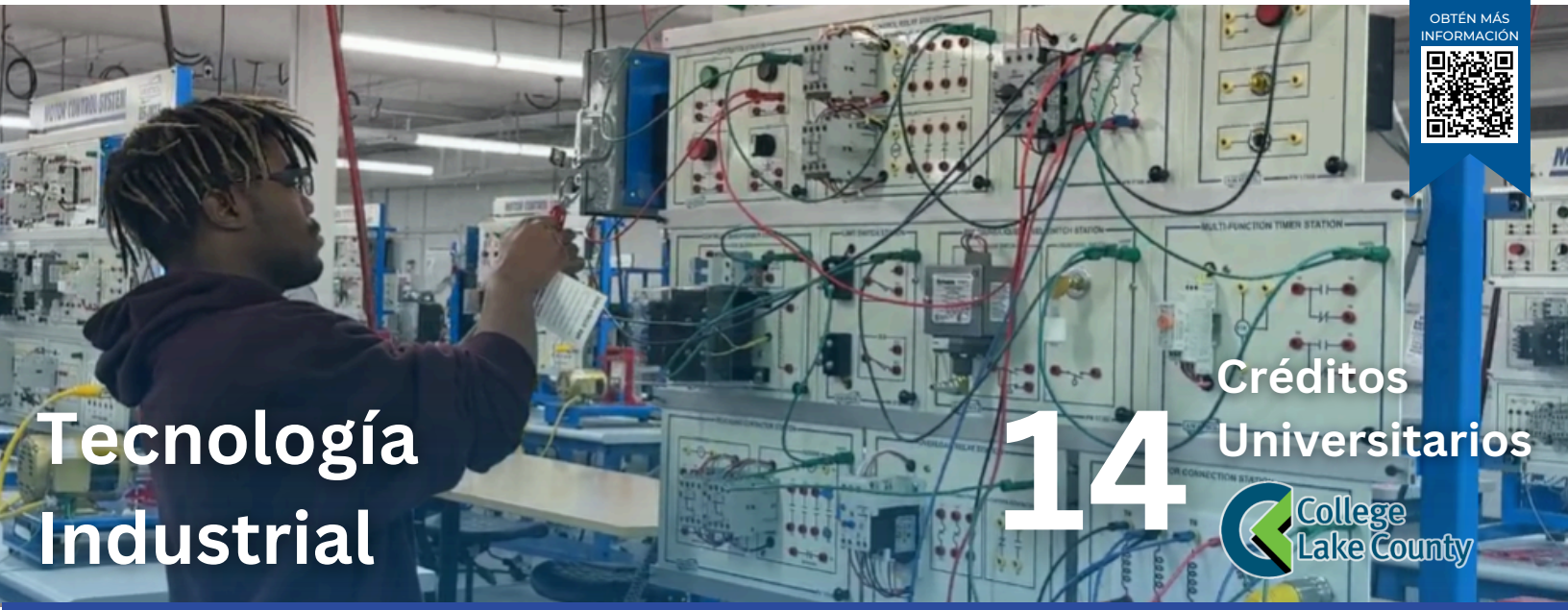


OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Animador 2D y 3D
- Programador de C++
- Ingeniero en Computación
- Director Técnico
- Desarrollador Web
- Diseñador de Videojuegos

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Primero, comenzarás con los fundamentos de la programación. Podrás avanzar a tu propio ritmo para comprender los conceptos básicos y desarrollar habilidades para resolver problemas. Una vez que domines lo básico, aprenderás qué se necesita para diseñar un videojuego desde cero. También aprenderás a crear personajes en 3D y a animarlos. Combina todas tus habilidades para explorar una carrera en desarrollo de videojuegos o aplicaciones móviles.



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Tecnología Industrial

14 Créditos Universitarios

College Lake County



- **MECHANICAL MAINTENANCE TECHNICIAN CERTIFICADO**

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

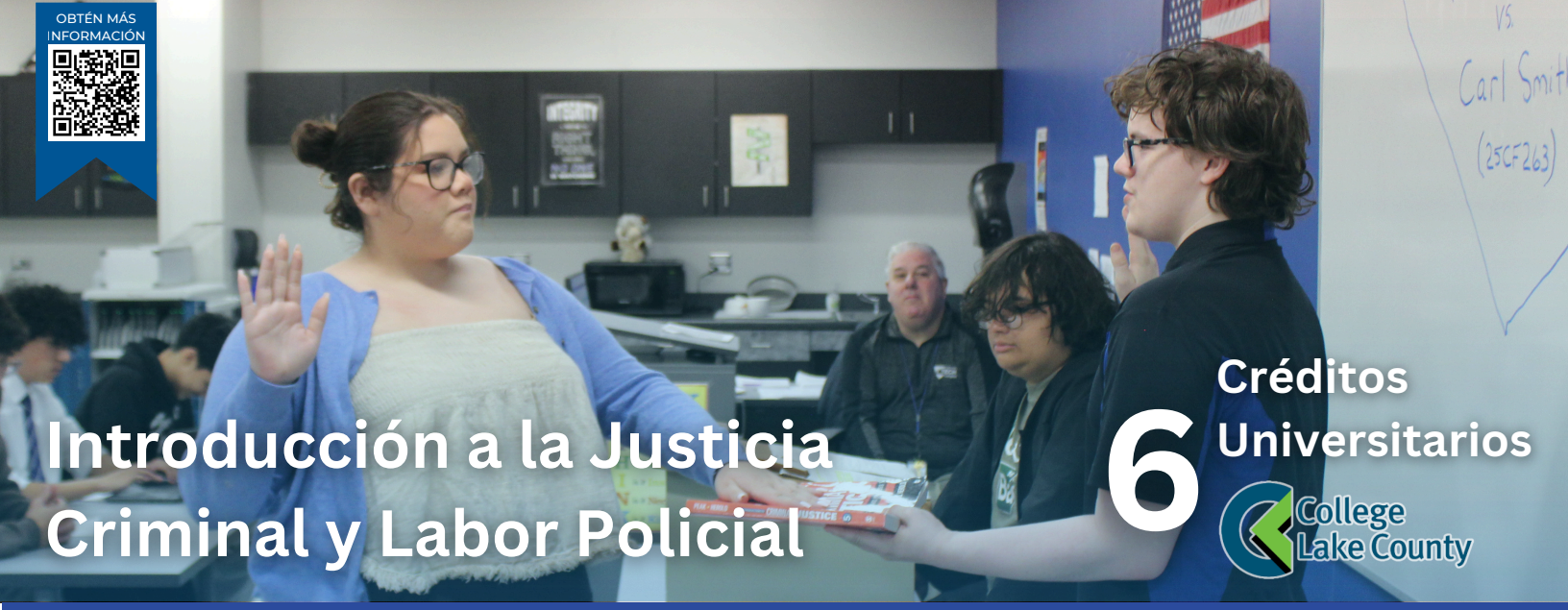
Este programa te preparará para trabajar en un entorno de manufactura, desarrollando las habilidades necesarias para mantener, reparar y operar maquinaria y equipos en un ambiente industrial de alta tecnología. Obtendrás experiencia práctica en hidráulica, alineación de máquinas, electricidad y fundamentos mecánicos.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Ensamblador de Equipos Electromecánicos
- Técnico de Servicio en Campo
- Técnico en Mantenimiento Industrial
- Electricista de Mantenimiento
- Supervisor de Mantenimiento
- Técnico en Manufactura
- Técnico en Ingeniería de Planta
- Técnico en Mantenimiento Predictivo
- Mecánico de Servicios Públicos

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Después de adquirir habilidades en electrónica, mantenimiento de equipos computarizados y mantenimiento preventivo/predictivo, tendrás la confianza y capacidad para trabajar en empresas manufactureras industriales, plantas de procesamiento de alimentos, granjas, proveedores de servicios industriales, talleres mecánicos, empresas de construcción y talleres de soldadura/fabricación.



Introducción a la Justicia Criminal y Labor Policial

6 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este curso ofrece una introducción al sistema de justicia penal estadounidense, con énfasis tanto en el proceso legal general como en el papel específico de la policía. Los estudiantes explorarán el proceso de justicia penal desde la aplicación de la ley hasta la adjudicación, sentencia y correcciones, mientras examinan temas clave como la historia policial, estructura, discrecionalidad, relaciones comunitarias y responsabilidades constitucionales. El curso sirve como base para quienes estén interesados en seguir carreras en justicia penal o simplemente deseen comprender mejor el impacto legal y social de la aplicación de la ley en una sociedad libre.

- **CPR CERTIFICACION**



OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Agente de Control Animal
- Oficial de Correcciones
- Seguridad Nacional
- Detective
- Juez
- Abogado/a
- Policía

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

Aprenderás el proceso legal desde la investigación, pasando por el arresto, hasta las leyes que lo respaldan. Practicarás maniobras tácticas policiales, procedimientos judiciales mediante juicios simulados, y la recolección de evidencia en escenas del crimen. Todo esto te acercará un paso más a convertirte en un policía que hace cumplir la ley, un abogado que protege el proceso judicial, o un oficial de correcciones que brinda rehabilitación.



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Asistencia Médica

11 Créditos Universitarios

College Lake County



- AED CERTIFICACION
- CPR CERTIFICACION
- FIRST AID CERTIFICACION
- HEALTHCARE OFFICE ASSISTANT CERTIFICACION

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

En el área de la salud, los asistentes médicos realizan tareas administrativas y clínicas esenciales, además de apoyar en procedimientos médicos bajo la supervisión directa de médicos y otros profesionales de la salud. los estudiantes de Asistente Médico se capacitan para llevar a cabo tareas administrativas y clínicas. Durante este programa de un año, obtendrás la certificación de Recepcionista Médico. Aprenderás una amplia variedad de habilidades clínicas, incluyendo toma de signos vitales, administración de medicamentos, aplicación de inyecciones, extracción de sangre, realización de electrocardiogramas, pruebas de glucosa ¡y mucho más!

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Nutriólogo/a
- Tecnólogo Médico
- Asistente Médico
- Técnico en Electrocardiogramas
- Codificador de Facturación Médica
- Flebotomista
- Terapeuta Ocupacional
- Tecnólogo en Farmacia

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

¡Estarás muy ocupado aprendiendo y practicando habilidades! Las clases son una combinación de conferencias, proyectos y mucha práctica práctica. Los estudiantes sienten que el tiempo en clase pasa muy rápido y disfrutan trabajar con sus compañeros para aprender y practicar habilidades administrativas de recepción y habilidades clínicas.

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN



Diseño Multimedia : Introducción al diseño gráfico

3 Créditos Universitarios

College Lake County

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

es un curso de nivel inicial dirigido a estudiantes interesados en el diseño gráfico, la comunicación visual y el arte digital. A lo largo del año escolar, los alumnos aprenden los principios fundamentales del diseño y adquieren experiencia práctica con programas estándar de la industria: Adobe Illustrator, Photoshop e InDesign. Al impartir el curso DMD 121 del College of Lake County —originalmente diseñado para un solo semestre— a lo largo de todo el año escolar, se ofrece a los estudiantes tiempo adicional para aprender las herramientas a un ritmo asequible, experimentar con proyectos y comenzar a crear su portafolio.

- **CERTIFICACIONES DE ADOBE**



OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Identidad de marca
- Publicidad
- Marketing
- Envase y embalaje
- Medios digitales
- Redes sociales
- Publicaciones
- Diseño de eventos

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

No se requiere experiencia previa en diseño ni en software. Los estudiantes aprenden conceptos fundamentales como tipografía, teoría del color, maquetación, composición y preparación de archivos para medios impresos y digitales. Las tareas incluyen proyectos prácticos, tales como el desarrollo de conceptos de logotipos, promocionales, y diseños de envases. Los estudiantes siguen lecciones guiadas, practican la resolución de problemas visuales y participan en sesiones periódicas de crítica entre compañeros para recibir comentarios sobre su trabajo.



Soldadura y Fabricación

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

9 Créditos Universitarios

College Lake County



- AWS CERTIFICACIONES
- SP2 CERTIFICACIONES
- CLC WELDING CERTIFICATE
- MILLER OPEN BOOKS CERTIFICATION

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Este programa de dos años ofrece una formación práctica y completa, enfocada en habilidades esenciales para una carrera exitosa en soldadura y fabricación de metal. Los estudiantes adquieren amplia experiencia en áreas clave, incluyendo seguridad en el taller, soldadura y corte con oxígeno-combustible, soldadura por arco metálico con gas (GMAW/MIG), soldadura por arco de tungsteno con gas (GTAW/TIG) y soldadura por arco metálico protegido (SMAW/Stick). El programa también incluye entrenamiento en corte por plasma y operación de plasma CNC.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

- Soldador certificado
- Soldador en construcción
- Soldador de mantenimiento
- Soldador en producción masiva

¿CÓMO SERÁN MIS CLASES?

En este programa, adquirirás experiencia en la lectura de planos y en una amplia variedad de técnicas de soldadura, incluyendo soldadura por arco metálico con gas (GMAW/MIG), soldadura por arco de tungsteno con gas (GTAW/TIG), soldadura por arco metálico protegido (SMAW/Stick), corte por plasma (PAC) y soldadura y corte con oxiacetileno (OFW/OFC). Estas habilidades te permitirán unir eficazmente materiales como acero, aluminio y acero inoxidable.

¡VEN A VISITAR EL TECH CAMPUS!

Visita **www.techcampus.org/community/tour** para consultar las fechas disponibles.

CÓMO INSCRIBIRSE

1. Elige un programa
2. Reúnete con tu consejero de preparatoria para incluir el programa de Tech Campus en tu horario
3. Envía tu solicitud en www.techcampus.org
4. ¡Ven a Tech!

BENEFICIOS DE ASISTIR A TECH CAMPUS

- Pasantías
- Entrenamiento práctico
- Créditos universitarios
- Exposiciones de carreras
- Matrícula gratuita
- Desarrollo de relaciones
- Certificaciones

PREPARATORIAS PARTICIPANTES

DECLARACIÓN DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

Es política de Lake County Tech Campus no discriminar por motivos de raza, color, edad, sexo, creencias religiosas, credo, ascendencia, origen nacional, discapacidad física o mental, orientación sexual, situación de falta de vivienda, o estado marital o parental actual o potencial, incluyendo el embarazo, en relación con sus programas educativos, inscripciones, actividades o políticas de empleo. Esta política de no discriminación cumple con los Títulos VI y IX y la Sección 504.

Suscríbete a nuestro boletín