



Arquitectura y Construcción



Cursos de Secundaria:

Bases de Construcción, Carpintería I, Carpintería II*, Carpintería III* (*Nivel de Honores, Crédito Ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

OSHA 10-horas de Acreditación de Construcción Industrial, NC NCCER Bases de Construcción, NC NCCER Carpintería I, NC NCCER Carpintería II, NCCER Carpintería III

Contenido/Experiencia en los cursos: Seguridad, introducción a herramientas manuales y eléctricas, creación/interpretación de planos y dibujos de construcción, destrezas de carpintería en proyectos (mesas de picnic, cobertizos, sistemas de pisos, etc.)

Carreras: Arquitectura, Ingeniería Estructural, Dirección de Construcción, Carpintería, Dibujante o Ingeniero Arquitectónico/Civil, Diseñador Ambiental.

Especializaciones: Carpintería, Construcción, Dirección de Construcción, Ciencias de Construcción Sostenible, Arquitectónico, Civil, Construcción, Eléctrico, Industrial, Mecánica, Nuclear, Ingeniería en Sistemas.

Disponibles en: CHSS, FFHS, MHS

Arte, Tecnología AV y Comunicaciones



Cursos de Secundaria:

Diseño I con Adobe Visual, Diseño II con Adobe Visual*, Video Adobe I, Video Adobe II, Producción Textil y de Ropa I Produccion textil y de Ropa II, Comercialización de Moda (*Nivel de Honores, Crédito Ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

Auxiliar Certificado en Adobe Photoshop, Auxiliar Certificado en Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro, Adobe InDesign, Certificado Pre Profesional en Modas, Textiles y Prendas de Vestir

Contenido/Experiencia en los cursos: Diseño gráfico digital/arte web creativo para producción de materiales de Marketing y páginas web (diseñar portadas de revistas, proyectos de video, elementos del diseño, etc.)

Carreras: Productor de Video o Web, Creador de Películas, Editor de Películas y Video, Diseñador Gráfico, Productor de Estudio de Televisión, Diseñador de Escenarios, Editor, Conductor de Radio, Diseñador Web, Animador Digital, Director Musical, Diseñador Comercial e Industrial, Diseñador de Moda o de Interior

Especializaciones: Diseño Gráfico, Animación Digital, Diseño de Juegos, Gráficos Digitales, Marketing, Comunicaciones Visuales, Diseño y Artes Aplicadas, Artes Teatrales, Finas Artes y de Estudio, Periodismo, Editorial

Disponibles en: CHSS, FFHS, MHS

Negocios, Gestión y Administración



Cursos de Secundaria:

Marketing I, Marketing II, Emprendimiento I, Emprendimiento II* (*Nivel de Honores, Crédito Ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

Emprendedor de Expediciones de Aventura, Certificación en Emprendimiento de Negocios Pequeños, Estrategias para Redes Sociales, Negocio de Operaciones de Alquiler y Ganancias

Contenido/Experiencia en los cursos: Uso de conocimientos sobre mercado objetivo y demográficas para promocionar un producto hecho por uno mismo a través de canales publicitarios; crear un plan de negocios y crear carteras de productos a través de actividades basadas en proyectos.

Carreras: Director Ejecutivo, Empresario, Controlador, Ajustador, Analista de Presupuesto, Costos o Sistemas, Gerente de Mercadeo, Gerente de Recursos Humanos, Asistente Ejecutivo, Vendedor Minorista, Gerente de Oficina, Gerente de Relaciones Públicas

Especializaciones: Contabilidad, Administración de Empresas, Gestión y Operaciones, Economía, Operaciones Empresariales y de Pequeñas Empresas, Gestión Financiera, Ventas y Comercialización, Gestión de Recursos Humanos, Negocios Internacionales, Marketing, Administración Pública

Disponibles en: CHSS, FFHS, MHS

Hotelería & Turismo y Servicios Humanos



Cursos de Secundaria:

Hotelería y Turismo, Artes Culinarias y Hotelería I, Artes Culinarias y Hotelería II, Artes Culinarias y Hotelería III, Alimentos y Nutrición I, Alimentos y Nutrición II*, Desarrollo Infantil, Educación Temprana I y II, (*Nivel de Honores, Crédito Ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

Profesional Certificado en Servicio al Huésped, Manipulador de Alimentos ServSafe, Gerente de Protección de Alimentos ServSafe, Credencial de Educación Temprana en NC, CPR, Primeros Auxilios

Contenido/Experiencia en los cursos: Comprender la alimentación saludable, la nutrición y los servicios de catering; los estudiantes preparan guarniciones, platos principales, postres, panes y sopas de todo el mundo en laboratorios de cocina; aprender las aplicaciones básicas de la teoría del desarrollo infantil con niños desde la infancia hasta los 12 años, preparándolos para trabajar en entornos de educación temprana y cuidado infantil

Carreras: Chef Ejecutivo, Gerente de Restaurante, Administración/Gestión hotelera, Chef, Gerente de Administración de Empresas, Gerente de Turismo, Organizador de Reuniones y Convenciones, Director de Cuidado Infantil, Maestro, Trabajador Social, Consejero Escolar, Sociólogo

Especializaciones: Administración de Empresas, Gestión y Operaciones, Artes Culinarias, Administración/Gerencia Hotelera, Clínica, Consejería y Psicología Aplicada, Ciencias Cognitivas, Desarrollo Humano, Estudios Familiares, Filosofía, Sociología, Antropología, Formación Docente

Disponibles en: CHSS, FFHS, MHS

Ciencias de la Salud



Cursos de Secundaria:

Fundamentos de Ciencias de la Salud, Ciencias de la Salud I, Ciencias de la Salud II* (*Nivel de honores, crédito ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

Primeros auxilios, RCP/DEA, Certificación de 10 horas de OSHA de la Industria de Atención Médica, Control de Sangrado

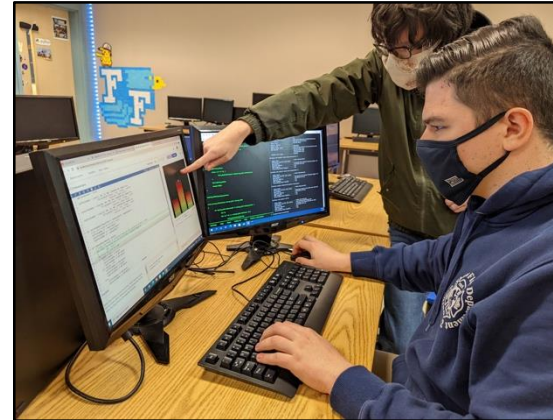
Contenido/Experiencia en los cursos: Estos cursos se centran en los sistemas del cuerpo humano, la anatomía, la fisiología, la seguridad clínica, las habilidades, los procedimientos de control de infecciones y las habilidades clínicas utilizadas por los profesionales afines a la salud; los estudiantes aprenden a través de demostraciones en vivo, misterios médicos, crean mapas corporales, etc.

Carreras: Enfermero Practicante, Fisioterapeuta, Enfermero Registrado, Asistente de Enfermería Certificado, Asistente Médico Certificado, Farmacéutico, Técnico de Farmacia, Asistente Dental, Médico, Cirujano, Asistente Médico, Higienista Dental, Administrador de Hospital, Científico, Entrenador Atlético, Veterinario, Terapeuta Ocupacional

Especializaciones: Odontología, Farmacia, Ciencias Afines de la Salud, Ciencias Animales, Biología, Química, Biotecnología, Ciencias Cognitivas, Nutrición o Dietética, Genética, Gerontología, Medicina, Optometría, Física, Salud Pública, Rehabilitación, Enfermería Registrada, Administración de Enfermería, Medicina Veterinaria, Zoología

Disponibles en: CHSS, FFHS, MHS

Tecnología de la Información



Cursos de Secundaria:

Programación Python I*, Ciencias de la Informática, Informática AP * (*Nivel de honores, crédito ponderado)

Acreditación relacionada a la Industria:

Especialista en Tecnología de la Información PCEP

Contenido/Experiencia en los cursos: Diseñar, escribir, depurar y ejecutar programas codificados en lenguaje Python; comprender el lenguaje de programación y codificación, creación de sitios web, desarrollo de aplicaciones, diseño de sistemas informáticos y pruebas de software

Carreras: Gerente de Sistemas Informáticos/de Redes, Analista de Seguridad de Información, Desarrollador Web, Gerente de Sistemas Informáticos y de Información, Especialista en Tecnología de la Información, Desarrollador de Software

Especializaciones: Diseñador Web o Webmaster, Tecnología de la Información, Informática, Redes Informáticas, Administración de Redes, Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, Programación Informática o de Juegos, Analista de Comunicaciones de Datos

Disponibles en: FFHS

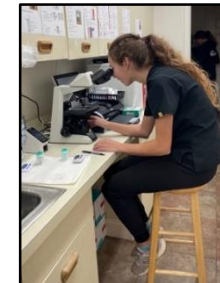
Aviación



Los estudiantes construirán una aeronave funcional certificada por la FAA en este curso de nivel de honores. Aprenderán la configuración de fabricación, los procedimientos de cumplimiento de la FAA, la organización y el mantenimiento del espacio de trabajo y las estrategias de documentación de acuerdo con los estándares técnicos aceptados. Los módulos del curso preparan a los estudiantes para la gestión de la configuración de fabricación, conceptos básicos de inspección, seguridad, operaciones en tierra y servicio, las herramientas manuales y dispositivos de medición, materiales, hardware y procesos de las aeronaves, las matemáticas en el mantenimiento de

Aprendizaje Basado en Trabajo

la aviación, física para aviación y estructuras de aeronaves.



Las pasantías les permiten a los estudiantes observar y participar en las operaciones diarias, desarrollar contacto directo con el personal de trabajo, hacer preguntas sobre carreras particulares y realizar ciertas tareas laborales. Los estudiantes adquieren experiencia práctica en una serie de actividades relacionadas. El docente, el estudiante y la comunidad empresarial planifican en conjunto la organización, implementación y evaluación de una pasantía. Los estudiantes deberán tener un mínimo de 120 horas de experiencia. Los estudiantes obtienen crédito ponderado por este curso de nivel de honores, dependiendo de que lo completen exitosamente.