



Aplicará las habilidades matemáticas, científicas, comunicativas y de trabajo en equipo para trabajar en proyectos de construcción grandes y pequeños, de principio a fin.

Aspectos destacados del plan de estudios:

Aprenderá a construir, erigir, instalar, remodelar y reparar estructuras y sistemas de madera, madera contrachapada, paneles de yeso y metal utilizando herramientas manuales y eléctricas de carpintero. En este programa de 2 años, estudiará los procedimientos de seguridad en la construcción, orientación de planos y matemáticas para la construcción.

Las áreas de estudio incluyen lo siguiente:

- Seguridad básica.
- Matemáticas para la construcción.
- Uso adecuado de las herramientas manuales y eléctricas.
- Lectura de planos.
- Materiales de construcción de madera, sujetadores y adhesivos.
- Sistemas de piso.
- Marcos de paredes y techos, ventanas y puertas exteriores.
- Experiencia práctica con nuevas aplicaciones de construcción residencial.
- Tecnología de la construcción: construcción interna y sostenible.
- Principios de la construcción con madera.
- Carpintería y albañilería.
- Sistemas estructurales.
- Revestimientos y acabados estructurales.

Enfoque profesional:

Recibirá la preparación necesaria para que pueda trabajar como un operador de equipos de construcción, obrero de construcción, enmarcador, carpintero de molduras o como un trabajador autónomo de la construcción. Con más educación, puede convertirse en un ingeniero arquitectónico, un supervisor de construcción o un gerente de obra.

“Realmente disfruto trabajar con mis manos y ver el resultado final de algo que he construido. Trabajar en la construcción me da esa oportunidad y venir al DACC me prepara para mi futuro profesional. No solo aprendemos sobre el proceso de la construcción y todos los detalles que se relacionan con la construcción de una casa, sino que, de manera paralela, también aprendemos habilidades para la vida y para la resolución de problemas”.

—Andrew Toulmin

Estudiante de Tecnología de la Construcción

Este programa de 2 años lo preparará para una carrera en el campo de la construcción con experiencias prácticas reales, como construir una casa desde cero.

Puede obtener su certificado nacional de construcción y su certificado de cargador deslizante al completar las pruebas escritas y de rendimiento. Además, puede obtener su Certificado OSHA de 10 horas tomando un curso de seguridad OSHA de 10 horas.

Oportunidades adicionales:

- Conocer la industria de la construcción mediante la participación.
- Asistir a excursiones a empresas del área.
- Escuchar a los oradores invitados que son parte de la industria.
- Ganar premios por su buena asistencia y sus calificaciones.
- Participar en experiencias prácticas en proyectos reales de servicio comunitario.
- Participar en SkillsUSA que le permite ganar reconocimiento local, estatal y nacional.
- Aprovechar las oportunidades de preaprendizaje durante su último año en afiliación con el Consejo de Aprendizaje del estado de Ohio y la Oficina Federal de Aprendizaje y Capacitación. www.obes.org/apprenticeship.htm
- Visite universidades para aprender sobre la gestión de la construcción.

Ubicación	Campus del DACC
Grado académico	11.º y 12.º
Tarifas 2020/2021* <i>Las tarifas están sujetas a cambios. Visite nuestro sitio web para obtener un desglose de los costos individuales.</i>	Tecnología de la Construcción I: \$170.00 Tecnología de la construcción II: \$130.00
Organizaciones, afiliaciones u organizaciones para jóvenes en formación técnica o profesional (CTSO)	SkillsUSA
Créditos de escuela secundaria disponibles	3 créditos electivos por año
Créditos universitarios disponibles	Convenio con Columbus State Community College y Hocking College
Credenciales de la industria disponibles	Centro Nacional para la Educación e Investigación de la Construcción*** Asociación Nacional de Constructores de Viviendas Programa de 10 horas para la obtención del certificado OSHA Certificación para operar una minicargadora

*Este programa participa en el programa One-to-One Chromebook. Se aplicará una tarifa adicional a menos que el estudiante elija traer su propio equipo tecnológico. Las tarifas están sujetas a cambios. Visite nuestro sitio web para obtener un desglose de los costos individuales y adicionales.

*** Credenciales de la industria que cuentan con el reconocimiento del ODE y que permiten acumular puntos para la graduación.

Instructor:

Gene Scott
(740) 203 2235
ScottG@DelawareAreaCC.org
4565 Columbus Pike | Delaware, OH 43015

DACC | DELAWARE AREA™
CAREER CENTER
Empoderar. Preparar. Inspirar. Conectar.
Elevar su vida.



Inscríbese en línea en DelawareAreaCC.org/DACCApp.

Se le proporciona este documento como una descripción general del programa del Centro de Carreras del Área de Delaware. La información no pretende ser un contrato vinculante y está sujeta a cambios en cualquier momento. Para obtener más información o aclaraciones, consulte al instructor del programa.

El Centro de Carreras del Área de Delaware (DACC) declara que se ofrecen oportunidades iguales sin distinción de raza, color, religión, sexo, estado militar, nacionalidad de origen, discapacidad, edad y ascendencia de la persona. Para obtener información adicional, visite nuestro sitio web en www.DelawareAreaCC.org