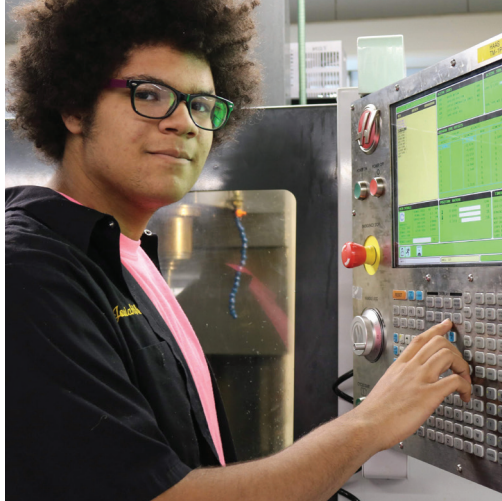


# CONOCIMIENTOS PREPARATORIA PARA LA UNIVERSIDAD

# EXPERIENCIA EN EL MUNDO REAL

Cheney Tech se aventaja a la curva de desarrollo tecnológico con un e-house diseñado por estudiantes y eficiente en su uso de energía, ya que tiene un sistema de energía solar. Con esta nueva tecnología, se prepara a los estudiantes para los empleos del siglo 21. Cheney Tech les da la oportunidad a los estudiantes a entrar en carreras bien remuneradas al graduarse o seguir con su educación en una institución universitaria de dos o cuatro años.



**HOWELL CHENEY TECHNICAL  
HIGH SCHOOL**

791 WEST MIDDLE TURNPIKE  
MANCHESTER, CT 06040

## CONOZCA MÁS

Para más información, visite  
[cheney.cttech.org](http://cheney.cttech.org) o llame al 860-649-5396  
para programar un recorrido.



# HOWELL CHENEY TECHNICAL HIGH SCHOOL



¡LISTOS PARA  
**UNA CARRERA  
Y PARA LA  
UNIVERSIDAD!**

ACREDITADA POR LA NEASC (ASOCIACIÓN DE ESCUELAS Y UNIVERSIDADES DE NUEVA INGLATERRA).



# CÓMO APRENDEMOS

En Cheney Tech, los talentosos maestros de cursos académicos y de tecnología para carreras colaboran para diseñar lecciones de alta tecnología. Nuestro programa educativo único prepara a los egresados de Cheney Tech para el empleo inmediato, el ingreso en programas de aprendizaje y en instituciones universitarias de dos o cuatro años. Cada estudiante se gradúa con un diploma de secundaria y un certificado en el campo tecnológico de su carrera.

**CADA ESTUDIANTE SE GRADÚA CON UN DIPLOMA DE SECUNDARIA Y UN CERTIFICADO EN EL CAMPO TECNOLÓGICO DE SU CARRERA.**

Los estudiantes del noveno grado participan en todos los programas técnicos que se ofrecen en Cheney Tech a través del Programa Exploratorio. Esta experiencia permite que los estudiantes participen en varias oportunidades relacionadas

con la preparación para futuras carreras antes de escoger una que establezca el marco para su educación en los grados 10-12. Los estudiantes toman cursos académicos y de tecnología de carrera en un ciclo rotativo de nueve días, lo que proporciona noventa días de instrucción en cursos académicos y noventa días de instrucción en tecnologías de carrera.

Los estudiantes tienen la oportunidad de participar en dos programas que ofrecen créditos universitarios: el programa College Career Pathways (CCP) con instituciones universitarias de dos años (community colleges) y el programa Early College Experience (ECE) con la Universidad de Connecticut. Por medio de estos programas, los estudiantes acumulan créditos universitarios mientras están en la secundaria y se preparan para el trabajo en asignaturas avanzadas que requieren las universidades.



# CÓMO TRABAJAMOS

En Cheney Tech, se ofrece el programa de aprendizaje práctico Work-based Learning (WBL) como una manera en que los estudiantes en los grados 11 y 12 pueden tener experiencia en el mundo real, trabajar en equipos, resolver problemas y cumplir con las expectativas de los empleadores. Se realiza durante el día escolar y los estudiantes no solo reciben crédito para su carrera tecnológica escolar, sino que también reciben un salario. Por medio de asociaciones con empresas locales, los estudiantes trabajan en proyectos reales, con experiencia directa para el desarrollo de sus futuras carreras de empleo. Los estudiantes también participan en trabajo de producción, celebrando contratos como clientes reales para realizar trabajo real. Desde la reparación automotriz hasta la construcción de una casa.

## Nuestras tecnologías de carrera incluyen:

- Tecnología automotriz
- Carpintería
- Artes culinarias
- Reparación de equipo pesado y diésel
- Medios digitales
- Electricidad
- Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC)
- Tecnología de sistemas informáticos
- Diseño mecánico y tecnología de ingeniería
- Tecnología de mecanizado de precisión
- Soldadura y metalurgia

**ESTUDIANTES RECIBEN CRÉDITO PARA SU CARRERA TECNOLÓGICA ESCOLAR, SINO QUE TAMBIÉN RECIBEN UN SALARIO.**

# CÓMO JUGAMOS

Los estudiantes de Cheney Tech pueden escoger entre una variedad de deportes y actividades:

**Atletismo:** fútbol americano, fútbol soccer, voleibol, baloncesto, campo traviesa, béisbol, softball y pista al aire libre.

**Clubes y Actividades:** programas después de la escuela, Rho Kappa, Sociedad Nacional del Arte, consejo estudiantil, sociedad de honores nacional, SkillsUSA y anuario.



# LO QUE NOS HACE DIFERENTE

Los egresados del Sistema de Educación Técnica y de Carrera de Connecticut (CTECS) están preparados para los ambientes de trabajo y aprendizaje que cambian constantemente. Al adaptarse a las nuevas normas en las tecnologías emergentes, los estudiantes adquieren las habilidades necesarias para tener éxito en la universidad y en el trabajo.

Al integrar Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) en nuestros cursos académicos y tecnología de carrera, los estudiantes de Cheney Tech se reciben con certificaciones o licencias de industria, certificados o títulos postsecundarios que los empleadores utilizan para tomar decisiones de contratación y ascensos. Se empoderan a estos egresados para poder continuar con su educación y entrenamiento en el futuro en conformidad con la evolución de sus necesidades educativas y de carrera, para prepararlos para ser los futuros dirigentes y empresarios del país.

**CHENEY.CTTECH.ORG**

