



Declaración de objetivos

Greater Lowell Technical High School se compromete a garantizar la preparación de los estudiantes *para la carrera, la universidad y la ciudadanía* en el siglo XXI. Desafiamos y apoyamos a los estudiantes a medida que se dan cuenta de su potencial individual para el éxito

HOJA INFORMATIVA

Visit us at www.gltech.org

CAMPUS E INSTALACIONES

- ❖ Campus de 72 acres ubicado en la línea Tyngsborough/Lowell, junto a Vesper Country Club
- ❖ Instalaciones de última generación de 512,000 pies cuadrados
 - Nueva cafetería de 27,000 pies cuadrados y área de servicio de alimentos
 - 13 laboratorios científicos de última generación
 - Centro de Medios de la Biblioteca
 - Gimnasio y piscina
 - Nuevo Complejo Atlético *Gryphon*, con campo de césped deportivo multideportivo y pista de 400 metros de 8 carriles

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DIVERSA

- ❖ 48.4% Mujeres, 51.6% Hombres, 1.0% No binarios
- ❖ 7.6% afroamericanos, 3.8% multirraciales, 20% asiáticos, 33.4% hispanos, 35% blancos, 0.2% nativos americanos o de Alaska y 0.0% nativos de Hawái o islas del Pacífico
- ❖ 23.6% Primer idioma no inglés, 16.2% Estudiantes con discapacidades, 48.7% Bajos ingresos y 61.0% Altas necesidades

TASAS DE ASISTENCIA Y GRADUACIÓN

- ❖ Asistencia - 95%
- ❖ Tasa de graduación – 97.0%
- ❖ Tasa de deserción escolar - 0.2%

PROGRAMA DE ESTUDIOS (ANTICIPADO – VER EL PROGRAMA DE ESTUDIOS CON INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE CADA CURSO)

- ❖ Preparatoria para la universidad: Inglés, Salud, Matemáticas, Educación Física, Ciencias, Ciencias Sociales
- ❖ Preparatoria para la universidad (en línea): Chino, francés, alemán y español
- ❖ Matrícula de honor: Inglés, Matemáticas, Ciencias y Ciencias Sociales
- ❖ Universidad adelantada (UMass Lowell): Vertiente pedagógica, Vertiente de ingeniería, Vertiente de mercadotecnia, Química I con laboratorio, Desarrollo Infantil y Adolescente, Introducción a la psicología, Precálculo I y Precálculo II.
- ❖ Inscripción Doble (Middlesex Community College): Composición en Inglés I y Composición en Inglés II.
- ❖ Colocación Avanzada: Biología, Cálculo AB, Ciencias de la Computación A, Principios de Ciencias de la Computación, Lengua y Composición en Inglés, Literatura y Composición en Inglés, Ciencias Ambientales, Física, Investigación, Seminario, Estadística y Arte en 2D y Diseño.
- ❖ Project Lead The Way – Vertiente de Ciencias Biomédicas y Vertiente de Ingeniería.

24 CARRERAS DEL PROGRAMA TÉCNICO VOCACIONAL

Construcción

- ❖ Carpintería
- ❖ Electricidad
- ❖ HVAC-R
- ❖ Albañilería
- ❖ Pintura y Diseño
- ❖ Plomería

Tecnología/ Aliado de la salud

- ❖ Diseño y Comunicaciones Visuales
- ❖ Comunicación Gráfica
- ❖ Asistencia a la Salud/Pre-Enfermería
- ❖ Servicios de Tecnología de la Información
- ❖ Laboratorio Médico y Asistencia
- ❖ Ciencias Veterinarias (pendiente de aprobación DESE)

Servicios Personales

- ❖ Cosmetología
- ❖ Artes Culinarias
- ❖ Educación Infantil
- ❖ Hotelería, Restaurante y Turismo
- ❖ Mercadotecnia

Transporte y Manufactura

- ❖ Tecnología de fabricación avanzada
- ❖ Reparación y repintado de colisiones automotrices
- ❖ Tecnología Automotriz
- ❖ Dibujo y diseño asistido por ordenador
- ❖ Tecnología Electrónica
- ❖ Tecnología de ingeniería
- ❖ Fabricación de metales y tecnologías de soldadura

EDUCACIÓN COOPERATIVA

- ❖ 150 de 564 alumnos senior (27% de la generación 2025) empleados en modelo co-op al 17 de septiembre de 2024
- ❖ 43% de la generación 2024 graduados en modelo co-op
- ❖ 50.5% de la generación 2024 participaron en modelo co-op

ATLETISMO

- ❖ Participación Atlética Interescolar
 - Otoño: 600 estudiantes; Invierno - 600 estudiantes; y primavera - 700 estudiantes

Deportes de otoño

- ❖ Porristas
- ❖ Baile competitivo
- ❖ Fútbol
- ❖ Campo traviesa masculino
- ❖ Campo traviesa masculino
- ❖ Hockey sobre césped
- ❖ Golf
- ❖ Fútbol Masculino
- ❖ Fútbol femenino
- ❖ Voleibol femenino
- ❖ Baloncesto unificado

Deportes de invierno

- ❖ Baloncesto masculino
- ❖ Baloncesto femenino
- ❖ Porristas
- ❖ Baile competitivo
- ❖ Hockey sobre hielo*
- ❖ Pista cubierta masculina
- ❖ Pista cubierta femenina
- ❖ Natación (*mixta*)
- ❖ Lucha
- ❖ Acondicionamiento unificado

Deportes de primavera

- ❖ Béisbol
- ❖ Sóftbol
- ❖ Lacrosse masculino
- ❖ Lacrosse femenino
- ❖ Tenis (*mixto*)
- ❖ Atletismo masculino
- ❖ Atletismo femenino
- ❖ Voleibol masculino
- ❖ *Flag Football* Femenino
- ❖ Atletismo unificado

*Equipo Cooperativo con Greater Lawrence Technical School y Nashoba Valley Technical High School

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES

- ❖ El Programa *Estudiante del Mes* reconoce el esfuerzo excepcional para aplicar nuestros valores fundamentales en todos los aspectos de la vida.
- ❖ El programa *Caught Doing Good* reconoce a cientos de estudiantes cada año que representan nuestros valores FUNDAMENTALES.
- ❖ Más de 360 estudiantes participaron en el Aprendizaje de Servicio Comunitario durante el año escolar 2023-2024.
- ❖ Más de 722 estudiantes participaron en clubes y actividades durante el año escolar 2023-2024, que incluyen, entre otros:
 - Anime
 - Arte
 - Juego competitivo
 - Baile
 - Drama
 - *Educators Rising*
 - Ambiental/Verde
 - Comité de Planificación de Clases *Freshman*
 - Alianza de Género y Sexualidad
 - G.U.I.D.E.D.
 - Comité de Planificación de Clase *Junior*
 - Matemáticas
 - Música
 - Asociación Nacional de Profesores de Biología BioClub
 - Sociedad Nacional de Honor Técnico/Sociedad Nacional de Honor
 - Excursiones
 - Mentoría entre colegas
 - Tutoría entre colegas
 - Robótica
 - Comité de Planificación de Clases *Senior*
 - SkillsUSA y el programa de primer año de SkillsUSA
 - Comité de Planificación de Clase *Sophomore*
 - Consejo Estudiantil
 - Anuario
- ❖ La Sociedad Nacional de Honor/Sociedad Nacional de Honor Técnico incorporó a 71 nuevos miembros para elevar el total de miembros 2023-2024 a 142 estudiantes.
- ❖ Greater Lowell es una escuela de participación total de SkillsUSA con la membresía más alta del estado con estudiantes que compiten en eventos técnicos y de liderazgo a nivel local, estatal y nacional. Además, Greater Lowell es un Modelo Nacional de Excelencia de SkillsUSA y un Capítulo de Distinción de Nivel Oro durante nueve (9) años consecutivos.