



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respeto • Esfuerzo • Rendición de cuentas • Compromiso • Honestidad

Nuestra Misión

Greater Lowell Technical High School se compromete a garantizar la *preparación de nuestros alumnos para sus carreras, la Universidad y la ciudadanía* en el siglo XXI. Desafiamos y apoyamos a los estudiantes a fin de que ellos alcancen su más alto potencial en aras de su éxito personal y profesional.

HOJA INFORMATIVA

Visítanos en www.glttech.org

Campus e Instalaciones

- ❖ Un campus de 72 acres ubicado en la frontera entre Tyngsborough y Lowell, junto al Club de Golf Vesper.
- ❖ Instalaciones de vanguardia en un lote de 512,000 pies cuadrados
 - Cafetería y área de servicios alimenticios en un área de 27,000 pies cuadrados
 - 13 laboratorios de vanguardia
 - Gimnasio y alberca

Una población Estudiantil Diversa

- ❖ 49.18% mujeres y 50.26% hombres, 0.56 No binario
- ❖ 5.7% Afroamericanos, 3.2% multirracial, 17.4% asiáticos, 36.7 hispanos, 36.8% caucásicos, 0.3% nativos americanos o de Alaska y 1.22% Nativos de Hawái o del Pacífico sur
- ❖ 24.5 % hablan un idioma en casa que no es el inglés, 16.6% alumnos con discapacidades, 58.0 % viven en condiciones de pobreza y 68.4% con alto nivel de necesidad

Programa de Estudios

- ❖ Preparación para la universidad (Inglés, Matemáticas, Ciencia y Ciencias Sociales, *Español *en línea*)
- ❖ Honores (Inglés, Matemáticas, Ciencia y Ciencias Sociales)
- ❖ Matricula dual (Química y Composición en Inglés)
- ❖ AP (Biología, Cálculo AB, Literatura y Composición en inglés, Lenguaje y Composición en inglés, Ciencia Ambiental, Ciencias de la Computación A, Principios de Ciencia en Computación, Estadística y Estudio Artístico)
- ❖ Proyecto Lead The Way – 8 cursos

23 Especialidades Vocacionales Técnicas

Construcción

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

Servicios Personales

- ❖ Cosmetología
- ❖ Artes Culinarias
- ❖ Educación en Cuidados Infantiles
- ❖ Administración en Hospitalidad
- ❖ Educación en Mercadotecnia

Tecnologías de la Salud

- ❖ Diseño y Comunicación Visual
- ❖ Comunicación Gráfica
- ❖ Pre-enfermería / Asistente de Salud
- ❖ Asistente Laboratorista Médico
- ❖ Programación y Diseño WEB

Transportación y Manufactura

- ❖ Tecnología Avanzada en Manufactura
- ❖ Hojalatería y Acabado de chasis
- ❖ Tecnología Automotriz
- ❖ Dibujo y Diseño Digital
- ❖ Tecnología en Electrónica
- ❖ Fabricación con Metales y Soldadura

Programa de Educación Cooperativa / Aprendizaje en el trabajo

- ❖ 179 de 512 alumnos senior (35% de la clase) empleados en una pasantía remunerada al 30 de abril de 2022
- ❖ 35% de la clase de 2022 se graduó participando el Programa de Ed. Cooperativa
- ❖ 43% de la clase de 2022 participó en Programa de Ed. Cooperativa

Atletismo

- ❖ Participación en el Programa Atlético Inter-escolástico
 - Otoño -520 Alumnos; Invierno -417 Alumnos y Primavera-507 Alumnos

Deportes de Otoño

- ❖ Soccer para varones
- ❖ Porristas
- ❖ Campo travesía varones
- ❖ Fútbol Americano
- ❖ Soccer femenino
- ❖ Vólibol femenino
- ❖ Campo-travesía femenino
- ❖ Golf

Deportes de Invierno

- ❖ Baloncesto para varones
- ❖ Porristas
- ❖ Danza competitiva
- ❖ Natación (mixta)
- ❖ Lucha
- ❖ Baloncesto femenino
- ❖ Hockey sobre hielo*
- ❖ Atletismo bajo techo varones
- ❖ Atletismo femenino bajo techo

Deportes de Primavera

- ❖ Danza competitiva
- ❖ Béisbol
- ❖ Softball
- ❖ Tenis (mixta)
- ❖ Vólibol para varones
- ❖ Lacrosse para varones
- ❖ Lacrosse femenino
- ❖ Atletismo para varones
- ❖ Atletismo femenino

*En conjunción con Nashoba Valley Technical High School

Clubes y Actividades Estudiantiles

- Greater Lowell es una escuela con plena membresía a SkillsUSA
- La misión de SkillsUSA es empoderar a sus miembros para que se conviertan en trabajadores, líderes y ciudadanos estadounidenses responsables de clase mundial.
- Durante 7 años consecutivos, Greater Lowell ha sido honrado como Capítulo de Distinción y Modelo Nacional de Excelencia SkillsUSA Gold
- El Programa Freshman de SkillsUSA permite a los estudiantes de noveno grado desarrollar habilidades de liderazgo, técnicas y profesionales. Los estudiantes de último año participan en desarrollo profesional y competencia técnica.
 - 800 estudiantes participan en competencias técnicas de nivel Interno cada año.
 - 225 estudiantes de toda la escuela califican para las competencias técnicas del distrito cada año.
 - En la competencia de 2022 - 67 medallas (20 oro, 15 plata, 31 bronce, 1 candidato a oficial estatal)
 - Mas de 100 alumnos representar a nuestra escuela a nivel estatal en competencias técnicas, de liderazgo y ocupacionales.
 - En la competencia de 2022 - 21 medallas (5 oro, 9 plata, 7 bronce, 1 oficial estatal electo)
 - 11 calificados a la competencia nacional SkillsUSA en 2022
 - 2 medallas nacionales y 1 calificador top 10 (1er Lugar, Cartera/Proceso de Solicitud de Empleo; 2° Lugar, Gestión de Instalaciones; 8° lugar, Robótica Urbana Búsqueda y Rescate)
 - 5 certificaciones industriales Skillpoint
 - Modelo nacional de excelencia
- ❖ Cada año, el programa *Caught Doing Good* reconoce a cientos de estudiantes que exhiben nuestros valores BÁSICOS.
- ❖ Más de 361 estudiantes participaron en programa de servicio comunitario durante el año escolar 2021-2022.
- ❖ Más de 760 estudiantes participaron en clubes y actividades durante el año escolar 2021-2022.
 - Anime
 - Club de arte
 - Juegos competitivos
 - Baile
 - Drama
 - *Educators Rising*
 - Ambiental
 - Comité de planeación Freshman
 - Alianza de sexualidad de género
 - GUIDED/Biblia
 - Comité de Planificación de la Clase Junior
 - Matemáticas
 - Música
 - Club de Biología de la Asociación Nacional de Profesores
 - Club de excursiones
 - Colegas mentores
 - Colegas tutores
 - Robótica
 - Comité de Planificación de la Clase Senior
 - SkillsUSA y SkillsUSA Programa Freshman
 - Comité de Planificación de la Clase Sophomore
 - Consejo estudiantil
 - Anuario