



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respeto • Esfuerzo • Rendición de cuentas • Compromiso • Honestidad Spanish

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.gltech.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

- ❖ 48.0% mujeres y 51.0% hombres, 1.0% No binario
- ❖ 6.9% Afroamericanos, 3.3% multirracial, 18.5% asiáticos, 34.6% hispanos, 34.6% caucásicos, 0.2% nativos americanos o de Alaska y 0.0% Nativos de Hawái o del Pacífico sur
- ❖ 23.9 % hablan un idioma en casa que no es el inglés, 16.4% alumnos con discapacidades, 51.8 % viven en condiciones de pobreza y 63.1% con alto nivel de necesidad

Programa de Estudios – POR FAVOR REVISE NUESTRO PROGRAMA DE ESTUDIOS CON INFORMACIÓN MÁS DETALLADA

- ❖ Preparación para la universidad (Inglés, Salud, Matemáticas, Ed. Física, Ciencia y Ciencias Sociales)
- ❖ Preparación para la universidad: (en línea) chino, francés, alemán y español
- ❖ Honores (Inglés, Matemáticas, Ciencia y Ciencias Sociales)
- ❖ Matrícula dual (Química I y II, Desarrollo infantil y juvenil, Ingeniería y Economía, Ética de la Ingeniería, Composición en Inglés I y II, Precálculo I y II, Introducción a la Ingeniería, Introducción a las Discapacidades moderadas, Introducción a la Psicología y Tecnología y Alfabetización digital)
- ❖ AP (Biología, Cálculo AB, Ciencias de la Computación A, Principios de Ciencia en Computación, Literatura y Composición en inglés, Lenguaje y Composición en inglés, Ciencia Ambiental, Pesquisa y Seminario, Estadística y Estudio Artístico)
- ❖ Proyecto Lead The Way – 9 cursos

24 Especialidades Vocacionales Técnicas

Construcción

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

Tecnologías de la Salud

- ❖ Diseño y Comunicación Visual
- ❖ Comunicación Gráfica
- ❖ Pre-enfermería / Asistente de Salud
- ❖ Servicios de Informática
- ❖ Asistente Laboratorista Médico
- ❖ Programación y Diseño WEB
- ❖ Tecnología veterinaria (aprobación DESE pendiente)

Servicios Personales

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

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

- ❖ 205 de 553 alumnos senior (37% de la clase) empleados en una pasantía remunerada al 30 de noviembre de 2023
- ❖ 34% de la clase de 2023 se graduó participando el Programa de Ed. Cooperativa
- ❖ 47.5% de la clase de 2023 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

- ❖ Danza competitiva
- ❖ Soccer para varones
- ❖ Porristas
- ❖ Campo traviesa varones
- ❖ Futbol Americano
- ❖ Soccer femenino
- ❖ Volibol femenino
- ❖ Campo-traviesa femenino
- ❖ Baloncesto unificado

Deportes de Invierno

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

Deportes de Primavera

- ❖ Béisbol
- ❖ Softball
- ❖ Tenis (mixta)
- ❖ Volibol para varones
- ❖ Lacrosse para varones
- ❖ Lacrosse femenino
- ❖ Atletismo para varones
- ❖ Atletismo femenino

*En conjunción con Greater Lawrence Technical School Nashoba Valley Technical High School

Clubes y Actividades Estudiantiles

- ❖ El Programa Estudiante del mes reconoce el esfuerzo excepcional por ejercer nuestros valores núcleo en todo aspecto de la vida.
- ❖ El Programa *Caught Doing Good* reconoce a cientos de alumnos cada año quienes representan nuestros valores núcleo.
- ❖ Más de 360 alumnos participaron en el Programa de Aprendizaje a través de servicio comunitario durante el ciclo lectivo 2022-2023.
- ❖ Más de 750 alumnos participaron en clubes y actividades durante el ciclo lectivo 2022-2023, mismos que incluyeron entre otros:
 - Anime
 - Arte
 - Juegos competitivos
 - Baile
 - Drama
 - *Educators Rising*
 - Ambiental/Verde
 - Comité de planeación Freshman
 - Alianza de sexualidad de género
 - G.U.I.D.E.D.
 - Comité de Planificación de la Clase Junior
 - Matemáticas
 - Música
 - BioClub de Biología de la Asociación Nacional de Profesores
 - 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
- ❖ La Sociedad Nacional de Honor / Sociedad nacional Técnica de Honor indujo a 87 miembros nuevos, con un total en el ciclo 2022-2023 de 133 estudiantes.
- ❖ Greater Lowell es miembro plenamente acreditado de SkillsUSA.
 - La misión de SkillsUSA consiste en capacitar a sus miembros como empleados de clase mundial, líderes y ciudadanos responsables a través del desarrollo destrezas personales, laborales y técnicas con base académica.
 - Durante ocho años consecutivos, Greater Lowell ha sido honrada con la Medalla de Oro SkillsUSA así como con el Modelo Nacional de Excelencia.
 - Las competencias SkillsUSA permiten a nuestros alumnos demostrar sus destrezas a nivel local, distrital, estatal y nacional.
 - Durante el ciclo escolar 2022-2023:
 - 1,734 alumnos participaron en competencias técnicas intramuros.
 - 225 estudiantes calificaron para participar en competencias distritales, obteniendo 49 medallas y distinciones (15 de oro, 18 de plata y 16 de bronce).
 - 75 pupilos representaron a nuestra escuela a nivel estatal obteniendo 18 medallas (7 de oro, 3 de plata y 8 de bronce).
 - Uno de nuestros estudiantes fue elegido como vicepresidente de SkillsUSA de Massachusetts y como representante de SkillsUSA del estado ante la Junta Directiva.
 - 11 alumnos fueron elegidos para representar a Greater Lowell en la Competencia Nacional SkillsUSA en Atlanta, GA, obteniendo las siguientes distinciones:
 - Una medalla nacional y 5 finalistas de diez (1º lugar, Principios de tecnología de la ingeniería 4º lugar, Visualización y animación (equipo de 2); 8º lugar Proceso de Solicitudes de empleo y portafolio, 10º lugar Cateo urbano y Rescate con robots (equipo de 2).
 - 3 Delegados electores, 2 presentadores nacionales y 6 Certificados industriales SkillPoint.
 - Modelo Nacional de Excelencia / Distinción de oro.