



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Hoja Informativa



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.

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

- ❖ 48.60% mujeres y 50.96% hombres, 0.44 No binario
- ❖ 7.88% Afroamericanos, 4.36% multirracial, 17.90% asiáticos, 36.11 hispanos, 66.94% caucásicos, 1.70% nativos americanos o de Alaska y 1.22% Nativos de Hawái o del Pacífico sur
- ❖ 26.0 % hablan un idioma en casa que no es el inglés, 17.3% alumnos con discapacidades, 48.3 % viven en condiciones de pobreza y 63.3% 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 y Estudio Artístico)

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

- ❖ 192 de 496 alumnos senior (39% de la clase) empleados en una pasantía remunerada al 30 de noviembre de 2019
- ❖ 39% de la clase de 2019 se graduó participando el Programa de Ed. Cooperativa
- ❖ 52% de la clase de 2019 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 traviesa varones
- ❖ Futbol Americano
- ❖ Soccer femenino
- ❖ Volibol femenino
- ❖ Campo-traviesa femenino
- ❖ Golf

Deportes de Invierno

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

Deportes de Primavera

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

*En conjunción con Nashoba Valley Technical High School

Clubes y Actividades Estudiantiles

- ❖ 194 alumnos participaron en la competencia distrital de educación vocacional SkillsUSA
 - 15 medallas de oro, 22 de plata y 22 de bronce, así como 2 medallones de puntaje perfecto
- ❖ 84 alumnos participaron en la competencia estatal de educación técnica SkillsUSA
 - 4 medallas de oro, 9 medallas de plata y 7 medallas de bronce
 - Moneda conmemorativa por contar con la membresía más alta en el estado, con n participación total del 100%
 - 1 oficial estatal electo
- ❖ 6 clasificatorios nacionales de habilidades de EE.UU.
 - 1 medalla de plata, 1 medalla de bronce
 - Capítulo de distinción Gold Level
 - Modelo nacional de excelencia
- ❖ 352 alumnos "sorprendidos haciendo algo bueno"
- ❖ 588 alumnos participaron en el Programa de aprendizaje a través del voluntariado en la comunidad
- ❖ 562 alumnos participaron en clubes y actividades

- Anime
- Baile
- Drama
- Comité de planeación primer año
- Ambiental verde
- GSA
- G.U.I.D.E.D.
- Comité de planeación tercer año
- Matemáticas
- Medios
- Música
- NHS/NTHS
- Excursiones
- Alumnos Líder
- Alumnos mentores
- Proyecto *Purple*
- Robótica
- Comité De Planeación Seniors
- SkillsUSA
- Comité de planeación segundo año
- Consejo estudiantil