

¿Quién asiste a la escuela Maxwell?

- Cualquier estudiante que esté en su penúltimo o último año de preparatoria (“juniors” y “seniors”) en cualquiera de las escuelas preparatorias del condado de Gwinnett puede asistir a la escuela Maxwell.

¿Quién puede solicitar ingreso a la escuela Maxwell?

- Se requiere que los estudiantes hayan completado 8 unidades de crédito con éxito antes de que puedan solicitar su ingreso a la escuela Maxwell durante la matrícula de primavera. También se requiere que sea un “junior” (grado 11) antes del 1° de agosto (lo que significa que debe tener 11 unidades de crédito).
- Se requiere que los alumnos hayan completado 11 unidades de crédito antes del 1° de agosto para poder matricularse en Maxwell para el año escolar.
- Se recomienda que los estudiantes completen 2 unidades de Lenguaje y Álgebra I (o la clase de “Concepts of Problem Solving” y la clase de “Concepts of Algebra”) antes de que ingresen a la escuela Maxwell. Los estudiantes de ESOL deben por lo menos completar ESOL LA III.

¿Cuándo puedo solicitar mi ingreso a la escuela Maxwell?

- A principios de enero del 10° ó 11° grado.
- LA PRIMERA ETAPA del proceso de solicitud toma lugar de enero a febrero: Las solicitudes estarán disponibles en enero durante el *Open House* de Maxwell, o en cada una de las escuelas después del *Open House de Maxwell*. Las solicitudes se deben llenar y devolver a la oficina de consejería de la escuela de cada estudiante. Los estudiantes que entreguen sus solicitudes durante la primera etapa del proceso de solicitud tendrán prioridad para escoger las clases que desean. Los estudiantes en su último año de preparatoria (*seniors*) serán asignados a las clases antes que el resto de los estudiantes.
- LA SEGUNDA ETAPA del proceso de solicitud toma lugar de febrero a marzo: Los estudiantes que no entregaron su solicitud durante la primera etapa del proceso de solicitud pueden hacerlo durante esta etapa. La solicitud se debe entregar a la oficina de consejería de la escuela del estudiante.
- LA TERCERA ETAPA del proceso de solicitud toma lugar de abril a agosto: Maxwell le entregará a cada escuela una lista de los programas que aún se encuentran disponibles. Los estudiantes pueden entregar sus solicitudes a la oficina de consejería de su escuela, pero solo pueden escoger los programas que están disponibles. **Se requiere la recomendación y firma del consejero.**

¿Qué programas se ofrecen en Maxwell?

- Lea la descripción de los programas que se incluye con la solicitud o visite nuestra página de Internet www.maxwellhigh.com.

¿Cuál será mi horario?

- Los estudiantes asisten al primer y segundo semestre de cada curso que dura un año.
- Los estudiantes asisten a la clase por tres periodos consecutivos: puede ser del periodo 1 al 3, o del periodo 4 al 6. Los estudiantes en escuelas que usen otro sistema de horarios asistirán a Maxwell durante el 1° y 2° periodos o durante el 3° y 4° periodos.

¿Qué créditos voy a obtener en Maxwell?

- Los estudiantes que completan un curso entero en la escuela Maxwell reciben el reconocimiento de “Preparación para una carrera” (“*career preparation*”) y tres de las unidades de concentración que se necesitan para un diploma de “*Technology/Career-Preparatory*” y para un diploma combinado (“*College-Preparatory*” y “*Technology*”). Se requiere una unidad adicional en una clase técnica, a más de las unidades de concentración, para poder obtener un diploma “*Technology/Career-Preparatory*” o un diploma combinado. Los estudiantes que ingresan en 2008-2009 o después, pueden obtener una concentración en una trayectoria profesional “*Career Pathway*”.

¿Cómo llego a la escuela?

- Los estudiantes pueden usar el autobús escolar que se ofrece para llegar a Maxwell desde cualquiera de las escuelas secundarias excepto la escuela Phoenix.
- Los estudiantes pueden manejar a la escuela si se hacen los arreglos necesarios entre la escuela del estudiante y Maxwell. Para poder manejar a la escuela, el estudiante debe demostrar que tiene una licencia de conducir válida y seguro para el automóvil. Por favor pida más información en su escuela local. La escuela Maxwell tiene permisos anuales de estacionamiento. Los permisos diarios de estacionamiento están disponibles en forma limitada.
- Maxwell queda en 990 McElvaney Lane cerca de la intersección entre Cruse Road y Old Norcross Road al centro del condado de Gwinnett. Para direcciones visite nuestro portal de información en www.maxwellhigh.com.

¿Qué otras oportunidades ofrece la escuela Maxwell?

- Todos los estudiantes de Maxwell participan del programa Profesionales Emergentes (“*Rising Professionals*”) por medio del cual aprenden destrezas en las siguientes áreas: resolución de conflictos, etiqueta para el mundo de negocios, ética en el mundo de negocios, como llenar solicitudes de empleo, preparación de hojas de vida/*resumé*, y participación en entrevistas.
- Muchos estudiantes de la escuela Maxwell participan en concursos regionales, estatales y nacionales por medio de la organización “*Skills USA*”.
- Cada uno de los estudiantes es candidato a convertirse en un miembro del capítulo de “*SkillsUSA*” de Maxwell. *SkillsUSA* es una organización sin fines de lucro, para los estudiantes que están matriculados en programas que los preparan para carreras técnicas, especializadas y de servicio.
- Todos los estudiantes califican para ser miembros del capítulo de *SkillsUSA* de Maxwell. *SkillUSA* es una organización nacional sin fines de lucro para los estudiantes los cuales están matriculados en programas que los preparan para carreras técnicas, especializadas y de servicio. *SkillsUSA* contribuye al entrenamiento técnico enseñándoles destrezas de liderazgo, trabajo en equipo y desarrollo de carácter. El estudiante líder de *SkillsUSA* de Maxwell también lleva a cabo proyectos de servicio a la comunidad y recaudación de fondos durante todo el año en todas las escuelas..
- Actualmente, Maxwell tiene acuerdos para transferir cursos con *Gwinnett Technical Collage (GTC)* y con *Universal Technical Institute (UTI)*. Los estudiantes que completan con éxito los programas de servicios automotrices, tecnología de computación, construcción, educación para la primera infancia, y orden público y que son admitidos en *GTC* o *UTI* (únicamente los de servicios automotrices) y que cumplan con el criterio establecido, pueden avanzar a un curso de nivel superior o estar exentos de horas de prácticas requeridas. ¡Esto le ahorra tiempo y dinero al estudiante!
- *National Vocational/Technical Honor Society (NV-THS)* es una organización de honor y sin fines de lucro para los estudiantes matriculados en vocacional ocupacional, o programas técnicos. Los estudiantes de Maxwell que califican para estos programas son aquellos que tengan en su clase técnica un promedio de “A”, un promedio general de “B”, y que reciban la recomendación de su maestro.
- Los estudiantes de Maxwell en cooperación con el *Gwinnett Technical College*, tienen la oportunidad de tomar el examen *COMPASS* durante el día escolar. *COMPASS* es un examen de admisión y de colocación reconocido a nivel nacional el cual usan los institutos de dos y cuatro años y las universidades. El examen mide el rendimiento del estudiante en inglés, lectura y matemáticas.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS

REPARACIÓN DE AUTOS CHOCADOS: Los estudiantes aprenden destrezas y efectúan reparaciones de carrocerías y acabados tales como reemplazo de paneles, hojalatería, soldadura y pintura automotriz. Para poder adquirir un empleo como estimador, técnico en reparación de carrocerías, técnico en acabados o como empleado en la oficina de un taller o en una oficina de reclamos de seguros se necesitan de estas destrezas. Este programa es miembro de la *Industry Training Alliance* para la *Inter-industry Conference* en reparación de autos chocados (*I-CAR*). *Agencias certificadas: National Automotive Technicians Education Foundation (NATEF); Automotive Service Excellence (ASE); Industry Training Alliance for the Inter-industry Conference on Auto Collision Repair (I-CAR).*

SERVICIOS AUTOMOTRICES: Instalaciones de servicio para industria simulada, los estudiantes aprenden y efectúan diagnósticos de problemas automotrices y servicio, y reparación en cuatro áreas básicas de *Automotive Services Excellence (ASE)*, incluyendo frenos, sistemas eléctricos/electrónicos, dirección y suspensión y eficiencia del motor. Los componentes primarios de este programa son los libros de texto automotriz, herramientas de diagnóstico electrónico, módulos de simulación (eléctrico, inyección de combustible, y temas de eficiencia del motor) y vehículos donados de una fábrica. *Agencias certificadas: National Automotive Technicians Education Foundation (NATEF); Automotive Service Excellence (ASE); Automotive Youth Educational Systems (AYES).* *Articulation: Gwinnett Technical College; Universal Technical Institute.*

ARTE COMERCIAL: Los estudiantes aprenden destrezas para ilustrar, para diseño gráfico, y diseño para comunicaciones visuales, incluyendo aerógrafo, acuarela, lápiz a color, y pluma y tinta. Cada uno de los estudiantes tendrá acceso al computador *IBM* con el procesador doble potente *ZEON* y aprenderá aplicaciones de vanguardia del programa de *software* tales como *Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign*, y otros programas de tercera dimensión *3D* de alta calidad. Los requisitos para este curso son haber completado con éxito las clases de arte de *2D* y *3D* y haber adquirido buenas destrezas para la computadora y teclado. La agencia certificante: *Print Education (in progress).*

DISEÑO Y DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA: Este curso es para estudiantes interesados en carreras relacionadas con la ingeniería, la arquitectura, el dibujo y el diseño. Se les enseña a los estudiantes las destrezas para leer copias de planos, medidas, hacer bosquejos, dibujos en múltiples ángulos, dibujo detallado, dibujo de montaje y modelos paramétricos. Los estudiantes aprenden los programas de *software AutoCAD, Inventor, Architectural Desktop, Viz, y Revit*. Todos los dibujos se hacen en computadora. Ayuda mucho tener destrezas buenas de matemáticas en computación básica y en geometría. La agencia certificante: *American Design Drafting Association (en desarrollo).*

CONSTRUCCIÓN: Los estudiantes reciben instrucción en carpintería, plomería, albañilería e instalación eléctrica haciendo énfasis en la seguridad, uso y cuidado de las herramientas y lectura de planos. Las actividades en el laboratorio simulan condiciones reales de construcción. Hay oportunidades de carreras y exploraciones disponibles por medio de representantes de varios campos de la construcción. Las agencias certificantes: *Construction Education Foundation of Georgia (CEFGA); National Center for Construction Education and Research (NCCER).* Acuerdo con: *Gwinnett Technical College.*

COSMETOLOGÍA: Los estudiantes de cosmetología aprenden teorías y participan en corte y peinado, manicura, permanentes, faciales, llevar registros y prácticas de negocios. Aprenden términos y teorías de biología, anatomía, fisiología, y química en relación con el cuero cabelludo, pelo, piel, y uñas. Las horas de créditos de cosmetología son transferibles a las escuelas de estudios superiores mientras los estudiantes se preparan para el examen de cosmetología de la junta del estado de Georgia requerido para obtener la licencia para practicar. La agencia certificante: *Georgia State Board of Cosmetology.*

EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA: Los estudiantes se preparan en carreras para trabajar con niños pequeños en guarderías, educación, y en centros de salud. En el aula de clases los estudiantes aprenden a planear lecciones, destrezas para enseñar y nutrición antes de que empiecen a trabajar tres días a la semana en el laboratorio de Maxwell con niños de tres a cinco años de edad. Los estudiantes necesitan tener destrezas de computación y matemáticas básicas, destrezas de escritura competente, habilidad para leer en voz alta a los niños y comunicarse con los padres, respeto por tipos diversos de población, y querer a los niños. Acuerdo con: *Gwinnett Technical College.*

ELECTRÓNICA: Los estudiantes en la clase de electrónica se preparan para trabajar en el campo moderno de la electrónica por medio del aprendizaje de circuitos básicos que se usan para crear aparatos electrónicos complicados. Se comprueba la teoría de circuitos por medio del laboratorio de experimentos prácticos y simulaciones en el computador. Se practican técnicas para soldar y el uso de herramientas de mano para el servicio de tarjeta para circuitos integrados. Los requisitos esenciales para este programa son: *Completion of Algebra I (or Concepts of Problem Solving AND Concepts of Algebra).*

ARTE GRÁFICO: Los estudiantes aprenden la manipulación y creación de imágenes, diseño de documentos, procedimientos previos a la impresión y para la impresión. Se usan los programas de *software Adobe InDesign, PhotoShop and Illustrator computer* para realizar proyectos múltiples que consistan de diseño e impresión. También experimentamos con programas de *software* de dibujos animados *Macromedia Flash* y *Dreamweaver web design*. Los estudiantes deben estar interesados en gráficos, diseño, impresión y encuadernación, arte, trabajar en la red del Internet, y en pensar creativamente. Se recomienda tener destrezas buenas para escribir. Se recomienda como requisito esencial para este curso haber llevado en la preparatoria un año de arte. Agencia certificada: *Print Education from Graphic Arts Education and Research Foundation (GAERF).*

ORDEN PÚBLICO/ JUSTICIA CRIMINAL: En las aulas de clase se ofrece la instrucción en las áreas de trabajo de policía, procedimientos legales, y funciones en la correccional. Se habla acerca de las responsabilidades, las contribuciones y los diferentes papeles de los oficiales del orden público. La instrucción está enfocada en una combinación de conferencias y de actividades prácticas. Una de las experiencias que se ofrecen a los estudiantes de orden público de Maxwell es una visita a fondo de un centro de detención moderno. Se requiere para este programa tener habilidades buenas para escribir. Acuerdo: *Gwinnett Technical College.*

SERVICIOS MÉDICOS: El programa de servicios médicos prepara a los estudiantes interesados en una carrera de salud. Durante el segundo semestre, los estudiantes que califican para este programa tienen oportunidades clínicas en hospitales y residencia de ancianos. Aquellos estudiantes que completan satisfactoriamente 30 horas de experiencia clínica, califican para hacer un examen para certificarse como "Ayudante de enfermería certificado". La clase se enfatiza en anatomía y fisiología, terminología médica, y destrezas usadas en el área de la salud, incluyendo CPR y primeros auxilios. Para tener éxito en este programa, se recomienda tener una base sólida en biología, química, anatomía y fisiología. Las agencias certificantes: *Area Health Education Council; Certified Nursing Assistant Program* aprobado por *Georgia Medical Care Foundation.*

APRENDIZAJE TÉCNICO: Esta experiencia de trabajo/estudio está diseñada para los estudiantes que hayan completado con éxito un año en alguno de los programas técnicos de Maxwell, y que deseen trabajar en el área escogida. Para poder participar se necesita hacer una solicitud y los estudiantes que se escojan tienen que buscar trabajo relacionado con el programa técnico que estudiaron el año anterior. Los estudiantes tienen que proveer su transporte propio al y del trabajo. Para obtener solicitudes y más información, comuníquese con el coordinador de aprendizaje técnico de Maxwell.

SOLDADURA: Esta clase está diseñada para desarrollar conocimientos y destrezas en soldadura industrial y de construcción, diferentes técnicas de soldar, y lectura de planos. Los estudiantes tienen que ser capaces de seguir instrucciones escritas y verbales, leer e interpretar dibujos y bosquejos de soldaduras, y seguir las reglas de seguridad del laboratorio de soldadura. Los estudiantes califican para obtener un certificado en técnicas de soldadura. La agencia certificante: *Construction Education Foundation of Georgia (CEFGA).*

Para adquirir más información refiérase al *Choice Book* una publicación de las escuelas públicas del condado de Gwinnett