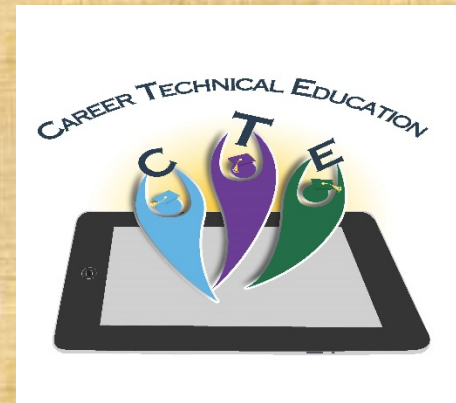


McAllen ISD

Educación para Carreras Técnicas

2014 - 2015



¿Qué es la Educación para Carreras Técnicas?

- Combina destrezas académicas y técnicas del siglo 21
- Las clases combinan relevancia y rigor
- Prepara a los estudiantes para diversas carreras y la universidad
- Promueve asociaciones entre instituciones educativas, de negocios, industrias y la comunidad

Metas del Programa Educación para Carreras Técnicas

- Colaboración por medio del Consejo para otorgar apoyo continuo
- Fomenta la cultura de ingreso a la universidad o de una carrera técnica desde PreK hasta después de la Preparatoria
- Expande los programas de Carreras Técnicas para alinearlos a los trabajos clave del siglo 21

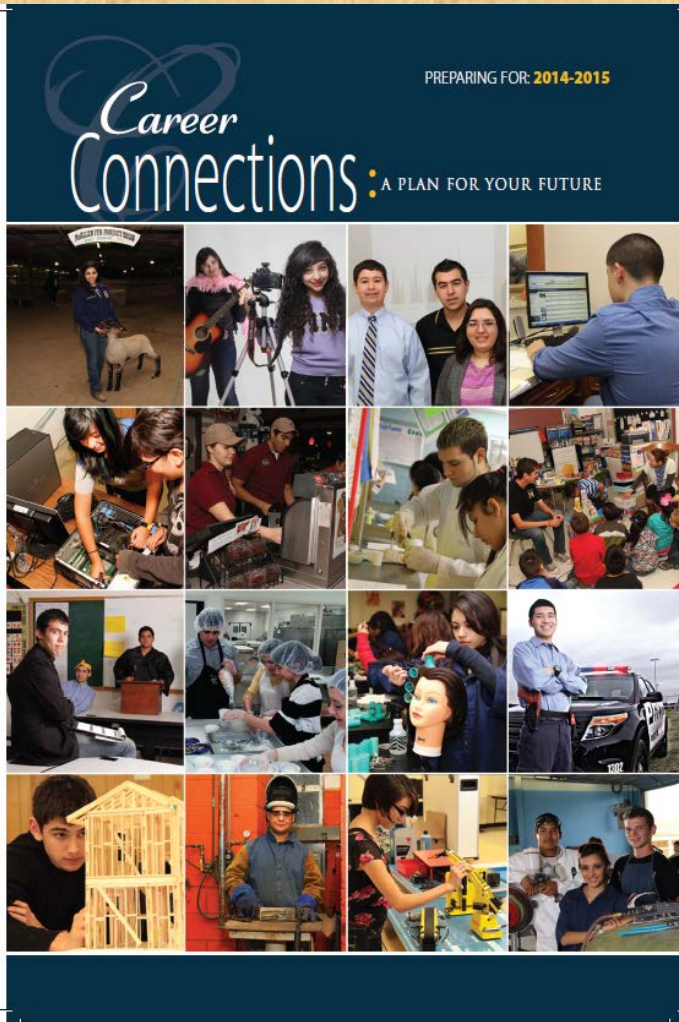
Ley 5:

Cambios en los requisitos de graduación



Este año, los legisladores pasaron una nueva ley, la **Ley 5 (HB5)**.


- ✓ Reduce las evaluaciones a nivel preparatoria.
- ✓ Cambia los requisitos de graduación para la generación que empieza preparatoria en el 2014-2015




http://rowe.mcallenisd.org/files/_3HlqQ_/11306f41156d03fe3745a49013852ec4/MISD_Career_Connect_Eng_2014-2015.pdf

Curriculum Bulletin


McALLEN
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT




Grades 9-12 2014-2015




McAllen High School




Memorial High School



Rowe High School



Lamar Academy



Achieve Early College High School

It is the policy of McAllen I.S.D. not to discriminate on the basis of sex, handicap, race, color or national origin in its educational or career and technology program activities or employment as required by Title IX, Section 504 and Title VI. The district will take steps to insure that lack of English language skills will not be a barrier to admission or participation in any educational or career and technology program.

http://rowe.mcallenisd.org/files/_3HlqQ_/9c10a4666f39c26d3745a49013852ec4/Curriculum-Bulletin-2014-2015.pdf



STATE REQUIRED ENDORSEMENTS AND AVAILABLE CAREER TECHNICAL EDUCATION CAREER CLUSTERS



STEM
Engineering



Business & Industry
Agriculture, Food & Natural Resources
Architecture and Construction
Art, A/V Technology & Communications
Business, Management & Administration
Finance
Hospitality & Tourism
Information Technology
Manufacturing
Marketing, Sales & Service
Transportation & Logistics



Arts & Humanities



Public Services
Education & Training
Health Science
Human Services
Law, Public Safety, Corrections & Security

Multidisciplinary

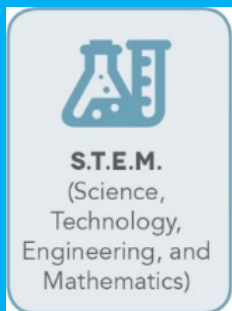
Note: Arts & Humanities and Multidisciplinary programs of study are available for view on the McAllen curriculum bulletin.

Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

Los estudiantes pueden obtener un endoso o una especialización en STEM si completan todos los requisitos de graduación básicos y generales, incluyendo Algebra II, Química, Física, así como:

- una secuencia coherente de cursos con cuatro o más créditos en clases de CTE que contenga **al menos dos cursos del mismo grupo de carreras** incluyendo por lo menos un curso avanzado de CTE.

Los cursos pueden seleccionarse de cualquier grupo de carreras de CTE. El curso final de la secuencia debe seleccionarse del grupo de carreras de STEM.



Source: *McAllen ISD Curriculum Bulletin*



Negocios e Industria

Los estudiantes pueden obtener un endoso o una especialización en Negocios e Industria si completan todos los requisitos de graduación básicos y generales, así como:

- una secuencia coherente de cursos con cuatro o más créditos en clases de CTE que contenga **al menos dos cursos del mismo grupo de carreras** incluyendo por lo menos un curso avanzado de CTE.

Los cursos pueden seleccionarse de cualquier grupo de carreras de CTE. El curso final de la secuencia debe seleccionarse del grupo de carreras de Negocios e Industria.



Source: *McAllen ISD Curriculum Bulletin*

Endosos y Especializaciones



Carreras

- Agricultura y Recursos Naturales
- Arquitectura y Construcción
- Arte, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones
- Negocios, Gerencia y Administración
- Hotelería y Turismo
- Finanzas
- Tecnología de la Información
- Manufactura
- Transportación y Logística
- Mercadotecnia, Ventas y Servicio

Endosos y especializaciones



No son cursos CTE

Requisitos Generales

Un estudiante puede obtener un endoso al completar exitosamente:

- Requisitos curriculares específicos para el endoso
- Cuatro créditos en matemáticas y cuatro en ciencias
- Dos créditos adicionales (clases electivas)

Para más información, favor de referirse al Boletín Curricular de McAllen ISD.

Servicios Públicos

Los estudiantes pueden obtener un endoso o una especialización en Servicios Públicos si completan todos los requisitos de graduación básicos y generales, así como:

- una secuencia coherente de cursos con cuatro o más créditos en clases de CTE que contenga al menos dos cursos del mismo grupo de carreras incluyendo por lo menos un curso avanzado de CTE.

Los cursos pueden seleccionarse de cualquier grupo de carreras de CTE. El curso final de la secuencia debe seleccionarse del grupo de carreras de Servicios Públicos.



Source: *McAllen ISD Curriculum Bulletin*

Servicios Públicos



Carreras

- Educación y Entrenamientos
- Ciencias de la Salud
- Servicios Humanos
- Ley, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad

Multidisciplinario



No son cursos de CTE

Para más información, favor de referirse al Boletín Curricular de McAllen ISD.

Requisitos Generales

Un estudiante puede obtener un endoso al completar exitosamente:

- Requisitos curriculares específicos para el endoso
- Cuatro créditos en matemáticas y cuatro en ciencias
- Dos créditos adicionales (clases electivas)

Reconocimiento de Rendimiento Académico por medio de CTE

Un estudiante puede obtener un reconocimiento de rendimiento académico en su diploma de graduación:

- Rendimiento sobresaliente en un curso de crédito dual
 - Completar exitosamente por lo menos **12 horas de cursos académicos universitarios**, incluyendo aquellos que toman créditos duales como parte del curriculum de Texas y **créditos técnicos avanzados, incluyendo cursos articulados localmente**, con una calificación equivalente a 3.0+ en una escala de 4
 - **Obtener una certificación o licencia de negocios o industria reconocidas a nivel nacional o internacional**
 - (1) reconocimiento en un examen o serie de exámenes suficientes para obtener **una certificación de negocio o industria reconocidos a nivel nacional o internacional** o (2) reconocimiento en un examen para obtener credenciales gubernamentales para practicar una profesión

Para más información, favor de referirse al Boletín Curricular de McAllen ISD.



Procedimientos para inscribirse en cursos de CTE

- Tomar la encuesta de intereses de carreras
- Ver los videos de diferentes carreras
- Participar en cursos de Pre-Inscripción/Orientación
- Inscribirse en cursos electivos de CTE o solicitar la entrada y participar en una entrevista para entrar a un curso de CTE
- Si no hay cupo en los cursos de CTE, inscribirse en la lista de espera

Cursos de CTE – **Solicitud Requerida**

- Gerencia Práctica de Negocios (Business CO-OP)
- Prácticas en Entrenamiento y Educación (PET)
- Prácticas en Ciencias de la Salud (Pharmacology)
- Prácticas en Servicios Humanitarios I & II (CO-OP)
- Prácticas de aplicación de la ley
- Prácticas de Dinámicas de Mercadotecnia (Marketing CO-OP)
- Prácticas de Códigos y Facturas Médicas
- Producción Audio Visual (KMAC), Cursos Avanzados y Prácticas
- Colisión Automotriz y Cursos Avanzados
- Tecnología Automotriz (Auto Tech) y Cursos Avanzados
- Fotografía Comercial I and II
- Cosmetología I and II
- Artes Culinarias
- Ciencias de la Salud (Rotación Clínica)
- Telecomunicaciones & Redes
- Soldadura y Cursos Avanzados

CUPO LIMITADO

Proceso de Solicitud de Ingreso a Cursos de CTE

- Las solicitudes para los cursos de CTE estarán disponibles en la página Web del distrito: <http://www.mcallenisd.org/career-technical-education/>
- Los estudiantes completan sus solicitudes en la fecha límite.
- Las solicitudes las revisarán los maestros.
- Los estudiantes participarán en entrevistas si son seleccionados.
- Después de las entrevistas, se seleccionan a los candidatos y sus alternos. Todos los demás estarán en la lista de espera.
- Se les notificará a los estudiantes por medio de una carta de su maestro(a).

Cupo Limitado en Cursos de CTE

- Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
- Gerencia de Negocios e Informática II
- Gerencia de Negocios
- Medios Digitales e Interactivos (DIM)
- Diseño de Ingeniería y Presentación
- Diseño de Modas
- Ciencias de los Alimentos
- Ciencias Forenses
- Diseño Gráfico e Ilustración, Avanzados y Prácticas
- Principios de Arquitectura y Construcción
- Principios de Ciencias de la Salud

LAS INSCRIPCIONES SERAN EN LA CAFETERIA DURANTE EL ALMUERZO, CON LOS CONSEJEROS DE CTE O EL (LA) MAESTRO (A).

Proceso de Inscripción para Cursos de CTE con Cupo Limitado

- Los estudiantes seleccionarán los cursos deseados.
- Los estudiantes visitarán a su consejero(a) de CTE o su maestro para registrarse.
- La elección de los estudiantes para cada curso la harán los consejeros de CTE siempre y cuando haya espacio disponible.
- Todos los demás estarán en la lista de espera.

Cursos de CTE sin cupo limitado

- Los estudiantes ven a su consejero académico para solicitar ayuda en la selección de sus cursos.
- Los estudiantes se pueden registrar para otros cursos de CTE que no están listados si les pueden ayudar a cumplir requisitos de graduación.
- Los estudiantes escriben electrónicamente el número del curso de CTE durante el proceso de pre-inscripción.

Organizaciones Estudiantiles de CTE

- **BPA / BPA CO-OP** – Profesionistas de Negocios de América
- **DECA** – Clubs de Educación Distributiva de América
- **FCCLA** – Familia, Carreras y Líderes de la Comunidad de América
- **FFA** – Futuros Agricultores de América
- **HOSA** – Estudiantes de Ocupaciones de la Salud de América
- **Skills USA** – Club de Intercambio e Industria
- **TSA** – Asociación de Estudiantes de Tecnología



Programa “RGV LEAD Scholars” 2014-2015

Para graduarse como “RGV LEAD Scholar”, un estudiante debe cumplir los siguientes requisitos:

Generación del 2014-2015 y más allá	Generación del 2013-2014 y anteriores
1. Completar todos los cursos requeridos para el programa “Foundation High School Program (FHSP)” con al menos un Endoso o Area de Especialización.	1. <u>YA SEA</u> : Completar todos los cursos requeridos para el Programa “Recommended High School Program” o “Distinguished Achievement Program” <u>O</u> : Completar todos los requisitos requeridos para el Programa “Foundation High School Program (FHSP)” con por lo menos un endoso

2. Completar la porción de preparatoria de un programa de estudios de 6 a 8 años, con una secuencia coherente de dos o más cursos de CTE para acumular 3 o más créditos.





Programa “RGV LEAD Scholars” 2014-2015 (*Continuación*)

3. Completar por lo menos dos cursos universitarios como parte del programa de graduación de preparatoria. Cada curso universitario debe cumplir los siguientes requisitos:
 - a. Debe ser un curso de CTE para crédito de preparatoria.
 - b. Debe ser ya sea un curso articulado para el cual el estudiante haya recibido una calificación de 80 o mayor, o un curso de crédito dual para el cual el estudiante haya recibido una calificación aprobatoria.
 - c. Debe ser un curso que esté incluido en un programa de estudio de CTE como parte del plan de graduación.
4. Completar una declaración de interés para convertirse en un “RGV LEAD Scholar”.

¡Gracias!
¿Preguntas?



Es póliza del distrito de McAllen el no discriminar en base al género, discapacidad, raza, color o nacionalidad, en cualquiera de sus programas educativos y vocacionales, actividades o empleo, de acuerdo a la Ley del Título IX, Sección 504 y Título VI, y tomará los pasos que sean necesarios para asegurarse de que la falta de destrezas en el idioma inglés no sea una barrera para la admisión y participación en todos sus programas educativos y vocacionales.