

Obtener créditos de colegio por los cursos de CTE

Central Texas Technology Center: Los estudiantes pueden calificar para matricularse en la Academia de fabricación y tecnología y/o en la Academia de información y tecnología y seguridad en esta rama del colegio comunitario del Alamo para obtener crédito simultáneamente en la preparatoria y en el colegio.

Programa técnico de crédito avanzado (Articulación estatal): Los estudiantes pueden ser elegibles para recibir crédito (avanzado) de cursos que son parte de un título Asociado en Ciencias (AAS) o un plan de certificación ofrecido por colegios públicos de dos años. Algunas universidades también honran estos cursos.

Opciones locales de articulación (TECH PREP): Estudiantes pueden recibir un reconocimiento por el crédito de articulación por cursos que son parte de un título AAS pero que no son cubiertos por el programa técnico avanzado y por colegios que no participan en el programa técnico avanzado.

Doble crédito por estar matriculado simultáneamente en el colegio: Estudiantes pueden obtener admisión temprana al colegio o universidad y matricularse en cursos de crédito para el colegio por medio de su preparatoria para recibir crédito en la preparatoria y en el colegio. Para ver los cursos disponibles de doble crédito, visite la siguiente página de internet.

Para más información, visite http://www.comalisd.org/Curriculum/PDF/Career_and_Technology_Courses.pdf.

Certificaciones Disponibles

Certificación en Asistente de enfermera certificada; Servicio automotriz (ASE); Serve Safe; Certificación A+; Certificación en aplicaciones de Microsoft (MCAS); Certificación N+; Certificación en el Network de Cisco (CCNA); Cardio resucitación pulmonar; Técnico farmaceuta; Seguridad en la pesca la caza y botes; Certificación en OSHA. Para las clases que ofrecen estas certificaciones, visite http://www.comalisd.org/Curriculum/PDF/Career_and_Technology_Courses.pdf.

Organizaciones de liderazgo en carrera y tecnología

Se recomienda la participación de los estudiantes de CTE en las siguientes organizaciones: Profesionales de comercio de America (BPA); Carreras de los lideres de la comunidad y familias de America (FCCLA); Estudiantes de la industria de la salud de America (HOSA); SkillsUSA; Asociación FFA de Texas; Asociación de estudiantes de tecnología de Texas (TSA).



Comal ISD Support Services
1404 IH 35 N
New Braunfels, TX 78130
(830) 221-2000 or (830) 885-1791

Becky Walker, Directora
Educación Técnica y de Carrera
(830) 221-2077 or (830) 885-1791
becky.walker@comalisd.org

El Distrito Escolar Independiente de Comal no discrimina en base a raza, sexo, edad, religión, color, origen nacional o discapacidad al proveer servicios educativos, actividades o programas. El intento y póliza del Distrito es el de conducir sus actividades conforme a las leyes Federales y Estatales que prohíben la discriminación en base a raza, sexo, color origen nacional o discapacidad.

Revisado August 6, 2009

Educación Técnica y de Carrera

CTE

El Distrito Escolar Independiente de Comal ofrece una amplia variedad de oportunidades de educación de carreras y programas técnicos. Los estudiantes reciben una instrucción extraordinaria por maestros que son reconocidos como expertos en su profesión.

Reflexivo en la excelencia de la educación técnica del distrito, cada año los estudiantes de CISD reciben reconocimientos en competiciones a nivel estatal y nacional. Los logros de los estudiantes son rutinariamente reconocidos por los medios de comunicación y por la Mesa Directiva de CISD.

Los siguientes son cursos que se ofrecen en el distrito a nivel preparatoria. Para las descripciones de los cursos, visite http://www.comalisd.org/Curriculum/PDF/Career_and_Technology_Courses.pdf. Para sugerencias acerca de la secuencia de los cursos, visite http://www.comalisd.org/Curriculum/PDF/cluster_final.pdf.

Ciencias agrícolas y tecnología

- Introducción a la tecnología y ciencias agrícolas mundiales
- Aplicación de ciencias agrícolas y tecnología
- Introducción a las ciencias de horticultura
- Producción de plantas y animales
- Tecnología comestible
- Desarrollo personal en destrezas agrícolas
- Comunicaciones agrícolas
- Exploración agrícola
- Ciencias veterinarias
- Ciencias veterinarias avanzadas
- Ciencias equinas
- Vida salvaje y administración recreacional
- Emprendimiento Empresarial en agricultura
- Diseño de jardinería, construcción y mantenimiento
- Ciencias de plantas y tierra
- Plantas y tierra avanzado
- Administración de bosques y ecología
- Producción de animales
- Administración de negocios agrícolas y mercadotecnia
- Introducción a mecánica agrícola
- Fabricación de metal en agricultura
- Tecnología en estructuras agrícolas
- Diseño floral y diseño de jardinería de interiores
- Diseño floral avanzado
- Mecánica agrícola I & II
- Entrenamiento agrícola basado en trabajo I & II

Educación en negocios (comercio)

- Contabilidad I & II
- Informática en sistemas de computación de negocios (BCIS) I & II
- Administración de imagen de negocios y multimedia
- Procedimientos administrativos
- Educación de negocios y preparación para carrera I & II
- Archivar
- Estudio independiente de educación en negocios
- Sistemas de apoyo en negocios
- Telecomunicaciones e infraestructura

Ciencias de la familia y del consumidor

- Desarrollo personal y de familia
- Vida personal y familiar
- Diseño de interiores
- Diseño de exteriores y viviendas
- Diseño de moda I & II
- Educación para ser buenos padres
- Educación para ser buenos padres para padres de edad escolar I & II
- Desarrollo infantil
- Servicios de la comunidad y familia (PALS) I & II
- En sus marcas, listos, a enseñar I & II
- Nutrición y ciencias alimenticias
- Tecnología en las ciencias de nutrición
- Introducción a turismo y hospitalidad
- Artes culinarias I & II
- Preparación para carreras en ciencias de familia o del consumidor I & II

High Schools

Canyon Lake High
(830) 885-1700
8555 RM 32
Fischer, TX 78623

Canyon High
(830) 221-2400
1510 IH 35 East
New Braunfels, TX 78130

Smithson Valley High
(830) 885-1000
14001 Hwy 46 West
Spring Branch, TX 78070

Tecnología en ciencias de la salud

- Introducción a tecnología en ciencias de la salud
- Microbiología médica
- Patofisiología
- Terminología médica
- Salud mental
- Tecnología en ciencias de la salud I & II
- Tecnología en ciencias de la salud III – Farmacología/ Preparación para carrera
- Anatomía y fisiología del sistema humano

Educación en tecnología

- Fotografía y sistemas de comunicación I
- Fotografía y sistemas de comunicación II
- Gráficas de ingeniería
- Tecnología de fabricación
- Gráficas de arquitectura
- Sistemas de construcción
- Sistemas de fabricación
- Introducción al mantenimiento de computadoras
- Problemas y soluciones en la tecnología
- Aplicaciones de computación
- Investigación, diseño y desarrollo
- Multimedia y animación computarizada
- Electricidad/electrónica

Educación industrial y comercio

- Carpintería I & II
- Introducción a carreras en construcción
- Industria de la construcción I

Transportación, distribución y logística

- Introducción a transportación
- Tecnología automotriz I & II
- Especialización automotriz
- Introducción al entrenamiento de aprendiz

Leyes, seguridad pública

- Investigación criminal
- Ciencias forenses
- Bomberos
- Principios básicos de la ley criminal
- Cumplimiento de la ley y correccional
- Introducción a los servicios de seguridad
- Servicios de seguridad

Sustituciones a los requisitos para un título en carrera y tecnología

4.º Año de Ciencias – Anatomía humana y Fisiología, o Microbiología médica y Patofisiología

Educación física – cualquier curso de CTE de 2-3 créditos

Educación de la salud – Tecnología en ciencias de la salud I

Aplicaciones en tecnología – BCIS I y BCIS II, Imagen de negocios y Multimedia, Multimedia en computación y animación, Aplicaciones de computadora