

GOOSE CREEK CISD
PREPARATORIA

OPCIONES

PARA LA CLASE DE 2024

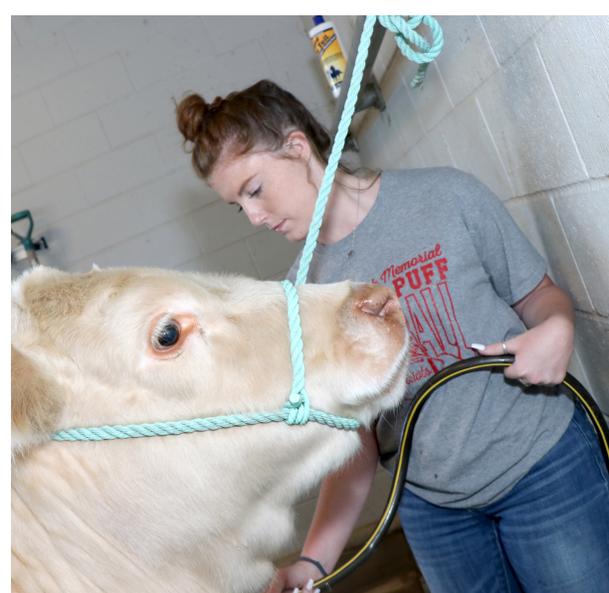
THE
CAREER
ACADEMIES
OF GOOSE CREEK CISD

THE
EARLY
COLLEGE
HIGH SCHOOLS OF GOOSE CREEK CISD



GOOSE CREEK
CONSOLIDATED
INDEPENDENT
SCHOOL DISTRICT

REV. 17.DIC.19





AQUI,



HACEMOS



CRECER A



GIGANTES.

Apredna acerca de Goose Creek CISD
Baytown, Texas en
HereWeGrowGiants.com



GOOSE CREEK
CONSOLIDATED INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN	4
OPCIONES DE CAMPUS Y PROGRAMAS	5-7
TÉRMINOS IMPORTANTES DE SELECCIÓN DE CURSOS EN PREPARATORIAS	7
OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA PREPARATORIA GOOSE CREEK MEMORIAL	8
OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA PREPARATORIA ROSS S. STERLING	9
OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA PREPARATORIA ROBERT E. LEE	10
OPCIONES DEL PROGRAMA DE LA PREPARATORIA DE CARRERAS TÉCNICAS STUART	
Academia Automotriz Avanzada	11
Academia de Ciencias Agrícolas	11
Academia de Artes Culinarias	12
Tecnología de la Información	13
Academia de Manufactura y Mantenimiento Industrial	13
PREPARATORIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TEMPRANA IMPACT	14
ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES	15
ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	16
ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES	17
ACADEMIA STEM	18
PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA	19
RESUMEN DE LAS OPCIONES DE ACREDITACIÓN POR CAMPUS	20

Notificación pública de no discriminación en programas de educación para carreras técnicas

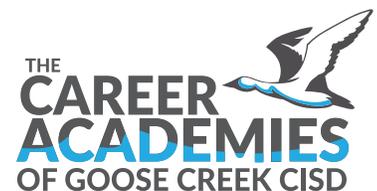
GCCISD ofrece programas de educación para carreras técnicas (CTE) en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales; Arquitectura y Construcción; Artes, Tecnologías Audiovisuales y Comunicaciones; Administración de Empresas; Desarrollo Profesional; Educación y Formación; Finanzas; Ciencias de la Salud; Hotelería y Turismo; Servicios Humanos; Tecnología de la Información; Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad; Manufactura; Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas; y Transporte, Distribución y Logística. La admisión a estos programas se basa en el interés y el espacio disponible.

Es la política del GCCISD no discriminar con base en la raza, color, nacionalidad, sexo o discapacidad en sus programas, servicios o actividades de CTE, tal como lo exige el título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmiendas; el título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; y la sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmiendas.

Es la política del GCCISD no discriminar con base en la raza, color, nacionalidad, sexo, discapacidad o edad en sus prácticas laborales, tal como lo exige el título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmiendas; el título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, según enmiendas; y la sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmiendas.

El GCCISD tomará medidas para asegurarse que la falta de habilidades en el idioma inglés no sea una barrera para el ingreso y participación en todos los programas educativos y de CTE.

Para mayor información sobre tus derechos o procedimientos para reclamos, ponte en contacto con el coordinador del título IX, Eloy Chapa, la superintendente adjunta y/o la coordinadora de la sección 504, Karen Coffey, al 4544 I-10 East, Baytown, TX 281-420-4800.





BIENVENIDOS A LA PREPARATORIA

¡Estás a punto de hacer una de las transiciones más emocionantes de tu vida! Sin embargo, debes efectuar varias elecciones para asegurarte de que tu experiencia en la preparatoria sea la mejor posible.

PASO 1. Escoge un programa de estudio que seguirás en tu preparatoria zonificada.

PASO 2. Si tienes interés, postúlate a una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS completando la postulación en línea que estará disponible en enero.

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN PARA 8° GRADO

12/2/19 – 12/20/19	SELECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIO PARA ESTUDIANTES DE 8° GRADO Todos los estudiantes de 8° grado seleccionarán una acreditación y un programa de estudio para el campus al que están asignados.
1/8/20 – 2/2/20	VENTANA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO Los estudiantes de 8° grado interesados en postularse a una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS necesitan completar la postulación en línea que se puede encontrar en www.gccisd.net .
2/2/20	ENTREGA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO
2/15/20	CARTAS DE ACEPTACIÓN DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO ENTREGADAS A LOS ESTUDIANTES Los estudiantes de 8° grado que son aceptados en una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS recibirán una carta de aceptación.
2/21/20	REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8° GRADO Reunión obligatoria de padres para estudiantes aceptados en cosmetología o en una academia.
2/25/20 – 7/31/20	VENTANA ABIERTA PARA LA SEGUNDA RONDA DE POSTULACIONES PARA OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO Los estudiantes de 8° grado tendrán la oportunidad durante la segunda ronda de postularse en línea a una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS con base en la disponibilidad de espacio en cada programa.



OPCIONES DE CAMPUS

Los estudiantes de octavo grado (clase de 2024) tienen muchas opciones cuando planifican sus años de preparatoria. Todos los alumnos de 8° grado elegirán un programa de estudio del campus tradicional de preparatoria al que están asignados.

Si tienes interés, puedes escoger postularte para una de las siguientes opciones:

- ▶ Preparatoria de Educación Superior Temprana IMPACT
- ▶ Preparatoria de Educación Superior Temprana, Trayectorias en Tecnología y Carreras Técnicas Stuart con cinco (5) opciones de academias profesionales
 - ▶ Automotriz Avanzada
 - ▶ Ciencias Agrícolas
 - ▶ Artes Culinarias
 - ▶ Tecnología de la Información
 - ▶ Manufactura y Mantenimiento Industrial
- ▶ Academia de Negocios Globales en la Preparatoria Goose Creek Memorial
- ▶ Academia de Ciencias de la Salud en la Preparatoria Ross Sterling
- ▶ Academia Profesional para Futuros Educadores en la Preparatoria Ross Sterling
- ▶ Academia de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) en la Preparatoria Robert E. Lee
- ▶ Programa de Cosmetología de Doble Crédito en la Preparatoria Robert E. Lee

Academias profesionales

Las academias profesionales de Goose Creek CISD son pequeñas comunidades de aprendizaje dentro de campus más grandes que se enfocan en un objetivo profesional. Los estudiantes de las academias toman clases como grupo (cohorte), lo que les da la oportunidad de asistir a clases con otros estudiantes con intereses similares.

Las clases académicas integran el objetivo profesional en las tareas, con proyectos que abarcan múltiples asignaturas. Los estudiantes aprenden a través de un riguroso plan de estudios, que incluye oportunidades para cursos de colocación avanzada (AP), cursos de doble crédito (DC), cursos de orientación profesional y oportunidades de aprendizaje profesional y para la universidad directamente relacionadas con el objetivo profesional. Las actividades de enriquecimiento que ayudan a los estudiantes a aprender más acerca de oportunidades profesionales y para la universidad se brindan durante cada semestre y culminan con una experiencia de cierre de último año que podría incluir pasantías, prácticas, tutoría u otras experiencias profesionales.

Todos los estudiantes de 8° grado pueden postularse a cualquiera de las academias del Distrito Escolar Independiente Consolidado (CISD) de Goose Creek sin importar la preparatoria a la que están asignados. El Distrito proporciona transporte a cada una de las academias para todos los estudiantes. Los estudiantes de las academias en REL, RSS y GCM son elegibles para las actividades extracurriculares que están disponibles en cada una de las preparatorias. Se espera que todos los estudiantes de las academias participen en la organización estudiantil de carreras técnicas relacionada con su plan de estudios.

Preparatorias de educación superior temprana

Las preparatorias de educación superior temprana son escuelas innovadoras que están diseñadas para superponer la preparatoria y la universidad. Permiten que estudiantes altamente motivados completen un título de asociado o un programa de certificación universitaria antes de graduarse de la preparatoria. La mayoría de las clases tomadas por los estudiantes son de nivel universitario, frecuentemente impartidas por profesores universitarios y en el campus universitario. Estos campus ofrecen cursos universitarios de doble crédito sin costo alguno para los estudiantes, proporcionan servicios de apoyo académico y social para ayudar a los estudiantes a tener éxito, mejoran la preparación para la universidad y reducen las barreras para el acceso a la universidad. Se proporciona transporte para los estudiantes que sean aceptados en una preparatoria de educación superior temprana. Los estudiantes deben concluir el proceso de postulación completo en enero a fin de ser considerados para una preparatoria de educación superior temprana. El GCCISD ofrece dos (2) preparatorias de educación superior temprana: Preparatoria de Educación Superior Temprana IMPACT y Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart (SCTHS). La Preparatoria de Educación Superior Temprana y Trayectorias en Tecnología en la SCTHS se enfocan en las trayectorias profesionales trabajando con socios comunitarios para diseñar actividades que relacionen a los estudiantes con su trayectoria profesional mientras obtienen créditos universitarios.

Campus zonificado tradicional

Estas preparatorias son los campus a las que los estudiantes están asignados según su dirección. Cada campus zonificado ofrece un plan de estudios integral académico y de enriquecimiento, con muchos programas atléticos, de bellas artes y otros adicionales para que los estudiantes participen en su experiencia de preparatoria. El GCCISD tiene tres preparatorias tradicionales: Preparatoria Goose Creek Memorial, Preparatoria Robert E. Lee y Preparatoria Ross S. Sterling.

OPCIONES DE PROGRAMAS

Programa de Colocación Avanzada

El Programa de Colocación Avanzada (AP) provee a los estudiantes del GCCISD la oportunidad de buscar estudios de nivel universitario mientras están en la preparatoria. Al tomar las clases de AP y los exámenes de AP correspondientes, un estudiante puede obtener créditos universitarios y/o colocación avanzada si la calificación del examen del estudiante cumple con los criterios establecidos por su universidad. Al tomar un curso de AP y obtener una calificación exitosa en el examen de AP relacionado, los estudiantes pueden ahorrar en los gastos universitarios. Para más información sobre las clases de AP del GCCISD, visita la página web de Advanced Academics en <http://www.gccisd.net/page/AdvancedAcademics.Home>. Las clases de colocación avanzada están disponibles en todos los campus escolares tradicionales.

Aquí,

hacemos crecer a gigantes.



AVID (Avance a través de la determinación individual)

AVID es un curso electivo que se toma durante el día escolar. Los estudiantes de AVID aprenden habilidades de organización y de estudio mientras desarrollan el pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas. Aprenden a hacer preguntas de sondeo, reciben ayuda académica de sus pares y tutores universitarios, y participan en actividades de enriquecimiento y motivación que hacen que la universidad sea más accesible. Se requiere que los estudiantes inscritos en AVID se inscriban por lo menos en una de las clases más rigurosas de su escuela, tales como colocación preavanzada, colocación avanzada o doble crédito. Los estudiantes deben llenar una solicitud completa para participar en AVID. AVID está disponible a través de las academias profesionales, las preparatorias tradicionales y las preparatorias de educación superior temprana.

Educación para carreras técnicas

Los programas de CTE del GCCISD en los campus de preparatorias tradicionales ofrecen un mundo de programas rigurosos y relevantes que permiten a los estudiantes explorar una gama de opciones para su futuro universitario y profesional mientras siguen participando en atletismo, bellas artes y otras actividades extracurriculares. Amplían las experiencias de los estudiantes en la preparatoria al proporcionarles oportunidades de aprendizaje en el trabajo a través de experiencias remuneradas y no remuneradas, incluyendo pasantías, seguimiento laboral, tutorías y redes de contactos con líderes de la comunidad local. Los estudiantes de CTE también pueden participar en organizaciones estudiantiles de carreras técnicas (CTSO) y obtener créditos universitarios mientras estén en la preparatoria. Los cursos de CTE ayudan a los estudiantes construir su confianza en sí mismos al proporcionarles habilidades académicas y de empleabilidad y experiencias de resolución de problemas en el mundo real que los llevan al éxito universitario y profesional. Los programas de CTE del GCCISD están abiertos a todos los estudiantes, aunque el número de plazas en cada programa podría ser limitado por el espacio. Para más información sobre los programas de CTE del GCCISD, visita <http://www.gccisd.net/CTE>.

Doble crédito

El doble crédito es un proceso por el cual un estudiante de preparatoria se inscribe en un curso universitario y recibe créditos académicos simultáneos para el curso tanto de la universidad como de la preparatoria. ¡Es una gran oportunidad para ahorrar tiempo y dinero! Para inscribirse en un curso de doble crédito, el estudiante debe completar una serie de pasos que están involucrados en el proceso de registro. El primer paso es reunirse con su consejero de la preparatoria y recibir una aprobación por escrito a través del consejero para tomar el curso y una aprobación por escrito del padre/madre/tutor para registrarse en el curso. Para más información sobre el Programa de Doble Crédito del GCCISD, visita la página web de Advanced Academics en <http://www.gccisd.net/page/AdvancedAcademics.Home>. Las clases de doble crédito están disponibles en todos los campus de preparatoria.

TÉRMINOS IMPORTANTES DE SELECCIÓN DE CURSOS

Esta es solo una breve lista de términos relacionados con las opciones de preparatoria presentadas en esta publicación. ¡Asegúrate de consultar la Guía de descripción de cursos de preparatoria para obtener mucha más información sobre la planificación exitosa para la preparatoria, la universidad y profesional!

Secuencia coherente de cursos

Una secuencia coherente de cursos es una serie de por lo menos cuatro cursos, al menos un crédito por grado escolar, que llevan al estudiante a aprender las habilidades académicas y prácticas requeridas para estar listo para la universidad y la carrera profesional al graduarse de la preparatoria en un programa de estudio muy específico.

Acreditación

Los estudiantes del GCCISD pueden obtener una acreditación en su diploma de preparatoria al completar una secuencia coherente de cursos en una trayectoria específica junto con otros requisitos del plan de estudios, incluyendo un 4º crédito de matemáticas y ciencias y dos (2) créditos electivos adicionales que usualmente están vinculados a la secuencia coherente de cursos. Los estudiantes del GCCISD pueden escoger entre los cinco acreditaciones de Texas: Artes y Humanidades, Negocios e Industria, Multidisciplinario, Servicios Públicos, y Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).

Plan de cuatro años

Un plan de cuatro años de un estudiante es la lista de cursos requeridos y electivos que el estudiante planea tomar durante la preparatoria para cumplir con los requisitos estatales y distritales para la graduación, además de los cursos adicionales que el estudiante tomará para desarrollar el conocimiento y las destrezas necesarios a fin de cumplir con la meta del estudiante en materia de educación postsecundaria y/o fuerza laboral.

Trayectorias

Cada acreditación se divide en múltiples trayectorias que representan un amplio grupo o campos profesionales que requieren conocimientos y habilidades académicas y técnicas similares. Cada trayectoria está numerada y puede incluir múltiples programas de estudio a elegir.

Programa de estudio

Un programa de estudio es un enfoque integral y estructurado para impartir una secuencia coherente de cursos, tanto académicos como técnicos, que preparan a los estudiantes para la educación postsecundaria y el éxito profesional en una ocupación específica o en ocupaciones estrechamente relacionadas al graduarse de la preparatoria en un programa de estudio muy específico.



OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIO - CLASE DE 2024

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES

- 1D-AH-DANZA:** Danza I/Equipo de Escolar de Danza I (1 cr.) | Danza II/Equipo Escolar de Danza II (1 cr.) | Danza III/Equipo Escolar de Danza III (1 cr.) | Danza IV/Equipo Escolar de Danza IV (1 cr.)
- 3D-AH-MÚSICA:** Banda I, Coro I U Orquesta I (1 cr.) | Banda II, Coro II U Orquesta II (1 cr.) | Banda III, Coro III, Orquesta III O Conjunto Instrumental (1 cr.) | Banda IV, Coro IV, Orquesta IV O Teoría Musical AP (1 cr.)
- 14D-AH-ESPAÑOL:** Español I O Español para Hablantes Nativos I (1 cr.) | Español II O Español para Hablantes Nativos II (1 cr.) | Español III Pre-AP O Español para Hablantes Nativos III (1 cr.) | Lengua Española AP (1 cr.) O Literatura Española AP (1 cr.)
- 14-D-AH-LENGUA DISTINTA AL INGLÉS:** Finalización de 2 años de dos (2) idiomas: Lenguaje de Señas Estadounidense, Francés, Español o Español para Hablantes Nativos
- 17D-AH-ESTUDIOS SOCIALES:** Geografía Mundial (1 cr.) | Historia Mundial (1 cr.) | Historia de los Estados Unidos desde 1877 (1 cr.) | Gobierno y Economía (1 cr.) 1 curso adicional de SS
- 6D-AH-ARTES ESCÉNICAS:** Artes Escénicas I, Técnica Teatral I O Producción Teatral I (1 cr.) | Artes Escénicas II, Técnica Teatral II O Producción Teatral II (1 cr.) | Artes Escénicas III, Técnica Teatral III O Producción Teatral III (1 cr.) | Artes Escénicas IV, Técnica Teatral IV O Producción Teatral IV (1 cr.)
- 9D-AH-ARTES VISUALES:** Arte I (1 cr.) | Arte II 2-D O 3-D (1 cr.) | Arte III 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.) | Arte IV 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA

- 004-BI-ZOOTECNIA:** Principios de AFNR (1 cr.) | Ciencia Equina (½ cr.) Y Gestión de Pequeños Animales. (½ cr.) | Producción Ganadera (1 cr.) | Zootecnia Avanzada (1 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia (2 cr.)
- 012-BI-CONSTRUCCIÓN:** Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II (2 cr.) | Práctica en Tecnología de la Construcción (2 cr.)
- 017-BI-TECNOLOGÍA DE AUDIO Y VIDEO Y FILMACIÓN:** Medios Digitales (1 cr.) Y/O Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Producción Audiovisual I (2 cr.) | Producción Audiovisual II (2 cr.) | Práctica en Producción Audiovisual I (2 cr.)
- 029-BI-DISEÑO GRÁFICO Y DE MODAS (ANUARIO):** Medios Digitales (1 cr.) | Moda I (1 cr.) O Fotografía Comercial (1 cr.) | Moda II (1 cr.) O Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II (2 cr.)
- 005-BI-INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA:** Principios de AFNR (1 cr.) | Mecánica Agrícola y Tecnología de Metales (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipo Agrícola (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura II (2 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia (2 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

- 65D-MS - OPCIÓN DE CURSO AVANZADO:** cuatro (4) cursos Académicos avanzados o de CTE avanzados
- 66D-MS- OPCIÓN DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS:** cuatro (4) créditos en colocación avanzada o doble crédito académico
- 68D-MS- OPCIÓN 4X4:** cuatro (4) créditos en cada una de las siguientes áreas: Inglés, Matemáticas, Ciencias (incluyendo Química Y/O Física) y Estudios Sociales

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD Y ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES

Los cursos de Ciencias Biomédicas y de Educación y Formación están disponibles en la academia de la preparatoria y CAFE.

Por favor, completa la postulación en línea en enero para postularte a estas academias.

- 033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD:** Principios de Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de Ciencias de la Salud/Clinica de Ciencias de la Salud (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología (1 cr.) O Anatomía y Fisiología DC (1 cr.)
- 036-PS-CUMPLIMIENTO DE LA LEY:** Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley I (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley II (1 cr.) | Ciencias Forenses (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley (2 cr.)
- 84D-PS-MCJROTC:** ROTC I-Educación para el Liderazgo 1 (1cr.) | ROTC II-Educación para el Liderazgo 2 (1cr.) | ROTC III-Educación para el Liderazgo 3 (1cr.) | ROTC IV-Educación para Liderazgo 4 (1cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(REQUERIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5º GRADO + CIENCIAS DE 5º GRADO)

- 91D-STEM-MATEMÁTICAS:** (5 créditos en Matemáticas)
- 92D-STEM-CIENCIAS:** (5 créditos en Ciencias)
- 99D-STEM-COMBINACIÓN:** (5 créditos en Matemáticas/Ciencias/ Ingeniería)
- 047-STEM-PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE:** Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Programación de Computadoras I Ciencias de la Computación: OnRamps O Ciencias de la Computación AP O Diseño de Videojuegos | Programación de Computadoras II O Ciencias de la Computación AP | Preparación Profesional I

Los cursos están sujetos a cambios basados en el interés de los estudiantes y la disponibilidad en el campus. Para los cursos en Lee College, se deben cumplir los requisitos de TSI y se aplicarán tarifas adicionales.

OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ALUMNOS DE 9º GRADO: Introducción a las Artes Culinarias, Diseño Floral, Nutrición y Bienestar para la vida, Motores Pequeños I, Introducción al Diseño de Ingeniería (PLTW), Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas. **OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ESTUDIANTES DE 10º A 12º GRADO:** Emprendimiento, Ciencia de los Alimentos, Preparación Profesional I y II, Ciencias de la Ingeniería (PLTW), Sostenibilidad Ambiental (PLTW), Diseño de Ingeniería y Resolución de Problemas, Diseño de Ingeniería y Desarrollo (PLTW), Asuntos Monetarios, Derecho Empresarial, Gestión Empresarial



OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIO - CLASE DE 2024

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES

- 1D-AH-DANZA:** Danza I/Equipo de Escolar de Danza I (1 cr.) | Danza II/Equipo Escolar de Danza II (1 cr.) | Danza III/Equipo Escolar de Danza III (1 cr.) | Danza IV/Equipo Escolar de Danza IV (1 cr.)
- 3D-AH-MÚSICA:** Banda I, Coro I U Orquesta I (1 cr.) | Banda II, Coro II U Orquesta II (1 cr.) | Banda III, Coro III, Orquesta III O Conjunto Instrumental (1 cr.) | Banda IV, Coro IV, Orquesta IV O Teoría Musical AP (1 cr.)
- 14D-AH-ESPAÑOL:** Español I O Español para Hablantes Nativos I (1 cr.) | Español II O Español para Hablantes Nativos II (1 cr.) | Español III Pre-AP O Español para Hablantes Nativos III (1 cr.) | Lengua Española AP (1 cr.) O Literatura Española AP (1 cr.)
- 14-D-AH-LENGUA DISTINTA AL INGLÉS:** Finalización de 2 años de dos (2) idiomas: Lenguaje de Señas Estadounidense, Francés, Español o Español para Hablantes Nativos
- 17D-AH-ESTUDIOS SOCIALES:** Geografía Mundial (1 cr.) | Historia Mundial (1 cr.) | Historia de los Estados Unidos desde 1877 (1 cr.) | Gobierno y Economía (1 cr.) 1 curso adicional de SS
- 6D-AH-ARTES ESCÉNICAS:** Artes Escénicas I, Técnica Teatral I O Producción Teatral I (1 cr.) | Artes Escénicas II, Técnica Teatral II O Producción Teatral II (1 cr.) | Artes Escénicas III, Técnica Teatral III O Producción Teatral III (1 cr.) | Artes Escénicas IV, Técnica Teatral IV O Producción Teatral IV (1 cr.)
- 9D-AH-ARTES VISUALES:** Arte I (1 cr.) | Arte II 2-D O 3-D (1 cr.) | Arte III 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.) | Arte IV 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA

ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES

Los cursos de negocios y finanzas están disponibles a través de la Academia de Negocios Globales.

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse a esta academia.

- 004-BI-ZOOTECNIA:** Principios de AFNR (1 cr.) | Ciencia Equina (½ cr.) Y Gestión de Pequeños Animales. (½ cr.) | Producción Ganadera (1 cr.) | Zootecnia Avanzada (1 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agricultura (2 cr.)
- 012-BI-CONSTRUCTION:** Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II (2 cr.) | Práctica en Tecnología de la Construcción (2 cr.)
- 017-BI-TECNOLOGÍA DE AUDIO Y VIDEO Y FILMACIÓN:** Medios Digitales (1 cr.) Y/O Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Producción Audiovisual I (2 cr.) | Producción Audiovisual II (2 cr.) | Práctica en Producción Audiovisual I (2 cr.)
- 029-BI-DISEÑO GRÁFICO Y DE MODAS (ANUARIO):** Medios Digitales (1 cr.) | Moda I (1 cr.) O Fotografía Comercial (1 cr.) | Moda II (1 cr.) O Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II (2 cr.)
- 018-BI-TDL-LOGISTICS:** Cursos en Lee College

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA (CONT.)

- 005-BI-INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA:** Principios de AFNR (1 cr.) | Mecánica Agrícola y Tecnología de Metales (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agricultura (2 cr.)
- 060-BI (2)-AFNR-SOLDADURA:** Principios de AFNR (1 cr.) O Principios de la construcción (1 cr.) | Introducción a AFNR-Soldadura (1 cr.) | Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Práctica en AFNR-Soldadura II (2 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

- 65D-MS - OPCIÓN DE CURSO AVANZADO:** cuatro (4) cursos académicos avanzados o de CTE avanzados
- 66D-MS-OPCIÓN DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS:** cuatro (4) créditos en colocación avanzada O doble crédito académico
- 68D-MS- OPCIÓN 4X4:** cuatro (4) créditos en cada una de las siguientes áreas: Inglés, Matemáticas, Ciencias (incluyendo Química y/o Física) y Estudios Sociales

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS

- 033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD:** Principios de Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de Ciencias de la Salud/Clinica de Ciencias de la Salud (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología (1 cr.) O Anatomía y Fisiología DC (1 cr.)
- 036-PS-CUMPLIMIENTO DE LA LEY:** Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley I (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley II (1 cr.) | Ciencias Forenses (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley (2 cr.)
- 84D-PS-MCJROTC:** ROTC I-Educación para el Liderazgo 1 (1cr.) | ROTC II-Educación para el Liderazgo 2 (1cr.) | ROTC III-Educación para el Liderazgo 3 (1cr.) | ROTC IV-Educación para Liderazgo 4 (1cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(REQUERIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5º GRADO + CIENCIAS DE 5º GRADO)

- 91D-STEM-MATEMÁTICAS:** (5 créditos en Matemáticas)
- 92D-STEM-CIENCIAS:** (5 créditos en Ciencias)
- 99D-STEM-COMBINACIÓN:** (5 créditos en Matemáticas/Ciencias/Ingeniería)
- 047-STEM-PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE:** Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Programación de Computadoras I Ciencias de la Computación: OnRamps O Ciencias de la Computación AP O Diseño de Videojuegos | Programación de Computadoras II O Ciencias de la Computación AP | Preparación Profesional I

Los cursos están sujetos a cambios basados en el interés de los estudiantes y la disponibilidad en el campus. Para los cursos en Lee College, se deben cumplir los requisitos de TSI y se aplicarán tarifas adicionales. **OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ALUMNOS DE 9º GRADO:** Introducción a las Artes Culinarias, Diseño Floral, Nutrición y Bienestar para la Vida, Motores Pequeños I, Introducción al Diseño de Ingeniería, Principios de Educación y Formación. **OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES DE 10º A 12º GRADO:** Emprendimiento, Práctica en Servicios de Hotelería, Práctica en Servicios de Hotelería II, Diseño Floral Avanzado, Ciencia de los Alimentos, Preparación Profesional I y II, Ciencias de la Ingeniería, Sostenibilidad Ambiental, Diseño de Ingeniería y Resolución de Problemas, Diseño de Ingeniería y Desarrollo, Desarrollo Infantil, Prácticas Instructivas, Práctica en Educación y Formación



OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIO - CLASE DE 2024

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES

1D-AH-DANZA: Danza I/Equipo de Escolar de Danza I (1 cr.) | Danza II/Equipo Escolar de Danza II (1 cr.) | Danza III/Equipo Escolar de Danza III (1 cr.) | Danza IV/Equipo Escolar de Danza IV (1 cr.)

3D-AH-MÚSICA: Banda I, Coro I U Orquesta I (1 cr.) | Banda II, Coro II U Orquesta II (1 cr.) | Banda III, Coro III, Orquesta III O Conjunto Instrumental (1 cr.) | Banda IV, Coro IV, Orquesta IV O Teoría Musical AP (1 cr.)

14D-AH-ESPAÑOL: Español I O Español para Hablantes Nativos I (1 cr.) | Español II O Español para Hablantes Nativos II (1 cr.) | Español III Pre-AP O Español para Hablantes Nativos III (1 cr.) | Lengua Española AP (1 cr.) O Literatura Española AP (1 cr.)

14-D-AH-LENGUA DISTINTA AL INGLÉS: Finalización de 2 años de dos (2) idiomas: Lenguaje de Señas Estadounidense, Francés, Español o Español para Hablantes Nativos

17D-AH-ESTUDIOS SOCIALES: Geografía Mundial (1 cr.) | Historia Mundial (1 cr.) | Historia de los Estados Unidos desde 1877 (1 cr.) | Gobierno y Economía (1 cr.) 1 curso adicional de SS

6D-AH-ARTES ESCÉNICAS: Artes Escénicas I, Técnica Teatral I O Producción Teatral I (1 cr.) | Artes Escénicas II, Técnica Teatral II O Producción Teatral II (1 cr.) | Artes Escénicas III, Técnica Teatral III O Producción Teatral III (1 cr.) | Artes Escénicas IV, Técnica Teatral IV O Producción Teatral IV (1 cr.)

9D-AH-ARTES VISUALES: Arte I (1 cr.) | Arte II 2-D O 3-D (1 cr.) | Arte III 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.) | Arte IV 2-D, 3-D O Diseño de Arte de Estudio AP O Dibujo O Historia del Arte AP (1 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA

004-BI-ZOOTECNIA: Principios de AFNR (1 cr.) | Ciencia Equina (½ cr.) Y Gestión de Pequeños Animales. (½ cr.) | Producción Ganadera (1 cr.) | Zootecnia Avanzada (1 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia (2 cr.)

017-BI-TECNOLOGÍA DE AUDIO Y VIDEO Y FILMACIÓN: Medios Digitales (1 cr.) Y/O Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Producción Audiovisual I (2 cr.) | Producción Audiovisual II (2 cr.) | Práctica en Producción Audiovisual I (2 cr.)

029-BI-DISEÑO GRÁFICO (ANUARIO): Medios Ddigitales (1 cr.) | Fotografía Comercial (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II (2 cr.)

005-BI-INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA: Principios de AFNR (1 cr.) | Mecánica Agrícola y Tecnología de Metales (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipo Agrícola (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura II (2 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia (2 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA (CONT.)

048-BI-PROCESS TECHNOLOGY: Introducción a la Ingeniería PLTW (1 cr.) | Sostenibilidad Ambiental (1 cr.) O Electrónica AC/DC (1 cr.) | Cursos en Lee College | Cursos en Lee College

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

65D-MS - OPCIÓN DE CURSO AVANZADO: cuatro (4) cursos académicos avanzados o de CTE avanzados

66D-MS- OPCIÓN DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS: cuatro (4) créditos en colocación avanzada o doble crédito académico

68D-MS- OPCIÓN 4X4: cuatro (4) créditos en cada una de las siguientes áreas: Inglés, Matemáticas, Ciencias (incluyendo Química y/o Física) y Estudios Sociales

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS

COSMETOLOGÍA

Los cursos de cosmetología están disponibles en RELHS. Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse a este programa.

033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD: Principios de Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de Ciencias de la Salud/Clinica de Ciencias de la Salud (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología (1 cr.) O Anatomía y Fisiología DC (1 cr.)

036-PS-CUMPLIMIENTO DE LA LEY: Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley I (1 cr.) | Cumplimiento de la Ley II (1 cr.) | Ciencias Forenses (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley (2 cr.)

84D-PS-MCJROTC: ROTC I-Educación para el Liderazgo 1 (1cr.) | ROTC II-Educación para el Liderazgo 2 (1cr.) | ROTC III-Educación para el Liderazgo 3 (1cr.) | ROTC IV-Educación para Liderazgo 4 (1cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(REQUERIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5º GRADO + CIENCIAS DE 5º GRADO)

INGENIERÍA, ROBÓTICA E INSTRUMENTACIÓN

Los cursos de Ingeniería, Robótica e Instrumentación están disponibles en RELHS mediante la Academia STEM.

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse a estos programas.

91D-STEM-MATEMÁTICAS: (5 créditos en Matemáticas)

92D-STEM-CIENCIAS: (5 créditos en Ciencias)

99D-STEM-COMBINACIÓN: (5 créditos en Matemáticas/Ciencias/Ingeniería)

047-STEM-PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE: Gestión de la Información Empresarial I (1 cr.) | Programación de Computadoras I Ciencias de la Computación: OnRamps O Ciencias de la Computación AP O Diseño de Videojuegos | Programación de Computadoras II O Ciencias de la Computación AP | Preparación Profesional I

Los cursos están sujetos a cambios basados en el interés de los estudiantes y la disponibilidad en el campus. Para los cursos en Lee College, se deben cumplir los requisitos de TSI y se aplicarán tarifas adicionales.

OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ALUMNOS DE 9º GRADO: Introducción a las Artes Culinarias, Diseño Floral, Nutrición y Bienestar para la vida, Motores Pequeños I, Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas, Principios de Educación y Formación. **OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ESTUDIANTES DE 10º A 12º GRADO:** Emprendimiento, Ciencia de los Alimentos, Asuntos Monetarios, Derecho Empresarial, Gestión Empresarial, Desarrollo Infantil, Prácticas Instructivas, Práctica en Educación y Formación

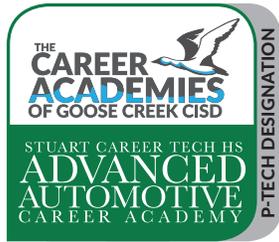
TRAYECTORIAS EN TECNOLOGÍA: EL CAMPUS DE LA PREPARATORIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TEMPRANA ES SEDE DE CINCO ACADEMIAS PROFESIONALES



La Preparatoria de Educación Superior Temprana, Trayectorias en Tecnología y Carreras Técnicas Stuart es una combinación única de ambos modelos, la preparatoria de educación superior temprana y la academia profesional, que prepara a los estudiantes para profesiones de alto nivel, salarios elevados y alta demanda. Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener un título o certificado universitario de asociado o certificaciones de la industria en asociación con Lee College. Las academias profesionales incluyen la Academia Automotriz Avanzada, la Academia de Artes Culinarias, la Academia de Ciencias Agrícolas, la Academia Profesional de Tecnología de la Información y la Academia de Manufactura y Mantenimiento Industrial.

OFERTAS DE PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA SCTHS

ACADEMIA AUTOMOTRIZ AVANZADA



Los técnicos en reparación automotriz y de colisiones son una de las 25 ocupaciones de más alto crecimiento, alto nivel y salarios elevados en Texas. En la Academia Automotriz Avanzada, los estudiantes aprenden las habilidades requeridas para comenzar una profesión exitosa en las industrias de reparación automotriz y de colisiones. Las clases académicas y técnicas combinan el conocimiento y las habilidades del lugar de trabajo de la industria automotriz en un plan de estudios integrado utilizando una instalación certificada por NATEF. Al asociarse con Lee College, los estudiantes pueden obtener créditos tanto para la preparatoria como para la universidad para muchos de sus cursos académicos y técnicos. Cuatro años en la Academia Automotriz Avanzada llevarán a los estudiantes a lograr una acreditación en Negocios e Industria, un título o certificación universitaria de asociado y con reconocimientos por desempeño para obtener certificaciones de Excelencia en el Servicio Automotriz (ASE) e ICAR. Los estudiantes de cuarto año pueden participar en pasantías y hay becas disponibles para los graduados.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

007-BI-TÉCNICO AUTOMOTRIZ

007-BI-TÉCNICO EN REPARACIÓN DE COLISIONES

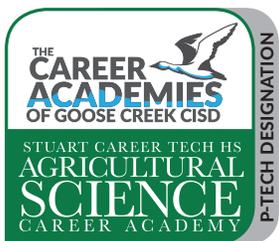
PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra 1	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	IPC	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDFS
Geografía Mundial	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID/EDUC DC	Actividades al Aire Libre	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio DC/Psicología DC	Práctica en Tecnología Automotriz (3 cr.) O Práctica en Sistemas de Transporte (3 cr.)
Automotriz (2 cr.) O Reparación de Colisiones de Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz de Doble Crédito (2 cr.) O Pintura y Reacabado de Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz de Doble Crédito (2 cr.) O Práctica en Sistemas de Transporte de Doble Crédito (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

*AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.

ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS



La Academia de Ciencias Agrícolas brinda a los estudiantes una fuerte base académica en estudios veterinarios con un énfasis en el aprendizaje práctico y la resolución de problemas, lo cual prepara a los estudiantes para presentarse al examen de asistente veterinario certificado (CVA), ofrecido por la Asociación de Medicina Veterinaria de Texas. Los estudiantes estarán bien preparados para ingresar en la fuerza laboral como un CVA y/o continuar su educación postsecundaria para lograr convertirse en técnico veterinario o veterinario. Las oportunidades especiales incluyen la asistencia en operación en la Clínica de Mascotas y Spa de la SCTHS, seguimiento laboral y conferencias de los oradores invitados, todo lo cual mejora la experiencia del estudiante en el programa y proporciona información sobre el campo de estudio. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de participar en la FFA, una organización estudiantil de carreras y técnicas dedicada al avance de los estudios agrícolas. Los estudiantes se graduarán con una acreditación en Negocios e Industria y reconocimiento por desempeño al obtener créditos universitarios y una certificación de asistente veterinario.

(continúa en la PÁGINA 12)

ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS (continúa de la PÁGINA 11)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

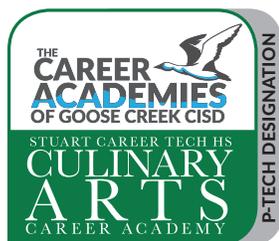
004-BI-ASISTENTE VETERINARIO

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra 1	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Avances en Ciencias	Ciencias DC
Geografía Mundial	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID/EDUC DC	Actividades al Aire Libre	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio DC/Psicología DC	
Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales (1 cr.) Y Gestión de la Vida Silvestre, Pesca y Ecología (1 cr.)	Animales Pequeños (.5 cr.) Y Ciencia Equina (.5) Y Producción Ganadera (1 cr.)	Aplicación en Medicina Veterinaria/ Laboratorio Agrícola y Experiencia de Campo (2 cr.)	Práctica en Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales en la Ciencias Veterinarias (3 cr.)

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año
 *AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.

ACADEMIA DE ARTES CULINARIAS



Los estudiantes de la Academia de Artes Culinarias aprenden a alimentar al mundo mientras desarrollan su pasión al crear platos hermosos y saludables. Los estudiantes estudian técnicas culinarias, nutrición, química de alimentos, procesamiento de alimentos y administración de restaurantes para poder entrar en la sexta industria incluida en la lista de ocupaciones de la Costa del Golfo con la mayoría de los empleos agregados debido al alto crecimiento de la Comisión de la Fuerza Laboral de Texas. Con un equipo de profesores en cada grado escolar, las clases académicas y técnicas de los estudiantes integran actividades culinarias relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos de clase se extienden a través de los cursos de la Academia. Los estudiantes adquieren experiencia en la industria trabajando en Culinary Café (Plate and Platter), junto con eventos de la comunidad de servicios de comidas y desempeñándose en pasantías en negocios e industrias locales. Para cuando estos estudiantes culinarios se gradúen de la preparatoria con una acreditación en Negocios e Industria, también habrán obtenido reconocimientos por desempeño por haber obtenido su título o certificado de asociado mediante las clases de doble crédito de Lee College y haber logrado certificaciones de la industria.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

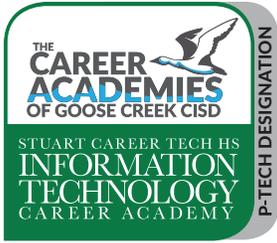
014-BI-ARTES CULINARIAS

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra 1	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/ Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Ciencia de los Alimentos	Ciencias DC
Geografía Mundial	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID/EDUC DC	Actividades al Aire Libre	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio DC/Psicología DC	Práctica en Artes Culinarias (3 cr.)
Cursos de culinaria DC (2 cr.)	Cursos de culinaria DC (2 cr.)	Cursos de culinaria DC (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año
 *AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.

ACADEMIA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN



Se prevé que los administradores de redes y sistemas informáticos tengan un crecimiento de la fuerza laboral superior a la media. En la Academia de Tecnología de la Información, los estudiantes aprenden las habilidades requeridas para comenzar una profesión exitosa en la industria de redes y soporte/sistemas informáticos. Las clases académicas y técnicas combinan conocimientos y habilidades de tecnología de la información en el lugar de trabajo utilizando certificaciones y planes de estudios estándares en la industria. Al asociarse con Lee College, los estudiantes pueden obtener créditos tanto para la preparatoria como para la universidad para muchos de sus cursos académicos y técnicos. Cuatro años en la Academia de Tecnología de la Información llevarán a los estudiantes a lograr una acreditación en Negocios e Industria, un título o certificado universitario de asociado y un reconocimiento por desempeño si obtienen las certificaciones CompTIA A+, Network+ o CISCO. Los estudiantes de cuarto año pueden participar en pasantías y hay becas disponibles para los graduados.

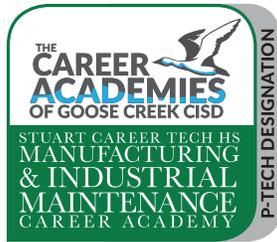
OPCIÓN DE ACREDITACIÓN EN INDUSTRIA:

042-D-BI-TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra 1	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Física	Ciencias DC o EDPS
Geografía Mundial	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID/EDUC DC	Actividades al Aire Libre	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio DC/Psicología DC	Práctica en Tecnología de la Información (3 cr.)
Principios de Tecnología de la Información (1 cr.)	Mantenimiento de Computadoras (2 cr.)	Redes Informáticas (2 cr.)	

ACADEMIA PROFESIONAL DE MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



Los estudiantes de la Academia de Manufactura y Mantenimiento Industrial aprenden sobre las muchas profesiones emocionantes en las industrias petroquímicas, desde ocupaciones en oficios básicos hasta profesiones que requieren títulos universitarios de dos y cuatro años. Con un equipo de profesores en cada grado escolar, las clases académicas y técnicas de los estudiantes integran las actividades de fabricación relacionadas en sus tareas del curso con proyectos que se extienden a través de las clases académicas para mostrar cómo la industria y la tecnología trabajan juntas para crear los productos que utilizamos a diario. Las profesiones en manufactura y mantenimiento industrial constituyen el 50 % de las ocupaciones de alto nivel y alto crecimiento que la Junta de la Fuerza Laboral de la Costa del Golfo tiene como objetivo. Ofrecen oportunidades emocionantes a los estudiantes de la academia para diseñar y mejorar productos, operar equipos de alta tecnología y analizar problemas para desarrollar soluciones creativas. Además de trabajar en su título o certificado de asociado en soldadura, fontanería, tecnología de procesos o tecnología de instrumentación/eléctrica, los estudiantes pueden lograr una acreditación en Negocios e Industria con reconocimientos de desempeño al obtener credenciales y certificaciones NCCER, AWS y de otro tipo.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

060-BI-SOLDADURA

046-BI-FONTANERÍA

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra 1	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	IPC	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
Geografía Mundial	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID/EDUC DC	Actividades al Aire Libre	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio DC/Psicología DC	Práctica en Construcción-Tuberías O Práctica en Manufactura (3 cr.)
Soldadura de Doble Crédito O Fontanería de Doble Crédito (2 cr.)	Soldadura de Doble Crédito O Fontanería de Doble Crédito (2 cr.)	Soldadura de Doble Crédito O Fontanería de Doble Crédito (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

*DC denota un curso universitario de doble crédito



La Preparatoria de Educación Superior Temprana IMPACT es una escuela única que sirve a los estudiantes que estén listos y deseosos de realizar un trabajo serio para la universidad. Permite a estudiantes altamente motivados pasar en cuatro años desde el noveno grado a través de los dos primeros años de la universidad, obtener su

diploma de preparatoria y, posiblemente, un título de asociado, o bien completar las asignaturas obligatorias mediante nuestra asociación con Lee College. Después de graduarse de IMPACT, se espera que los estudiantes continúen para obtener su licenciatura o títulos postsecundarios de asociado superiores.

IMPACT ha sido reconocida en Newsweek como una de las mejores escuelas que prepara a niños con problemas económicos para la universidad. Ha sido galardonada con las medallas de bronce y plata en la categoría Mejores Preparatorias de U.S. News & World Report. Ha sido clasificada como una de las Mejores Escuelas por parte de Niche, lo que incluye haber sido nombrada una Preparatoria Destacada Niche en los Estados Unidos. Fue nombrada en la Lista de Honor de Texas que reconoce a las escuelas públicas que demuestran altos niveles de rendimiento académico de los estudiantes, mejora en el rendimiento con el tiempo y reducción de las brechas de rendimiento. También recibió una "A" por parte de *Houston Magazine* en su lista de las Mejores Escuelas Públicas de Houston.

IMPACT prepara a los estudiantes para ser exitosos e independientes al brindar:

- ▶ Comportamiento y habilidades académicas de preparación para la universidad
- ▶ Preparación para exámenes de colocación universitaria (TSIA)
- ▶ Apoyo en cursos universitarios
- ▶ Preparación para ACT/SAT
- ▶ Orientación en sistemas universitarios
- ▶ Asistencia con la postulación para la universidad y ayuda financiera

¿Cómo es el calendario IMPACT?

Nuestro calendario es una combinación de cursos de preparatoria y universitarios después del primer año. Nuestro calendario escolar está alineado con el calendario de Lee College. Tenemos un día de 8 períodos, lunes/miércoles, períodos 1-4; martes/jueves, períodos 5-8; y los viernes alternan el calendario de lunes/miércoles o martes/jueves.

¿Y si me aceptan y luego cambio de opinión?

Una vez que empiece la escuela, debes permanecer el primer semestre y luego será considerada la solicitud. Nos reuniremos contigo y con tus padres, y se tomará una decisión en tu beneficio.



¿Puedo obtener cualquier título que quiera de Lee College?

Trabajamos en un título en estudios generales para que todas tus horas se transfieran a cualquier universidad. Adaptaremos tus clases principales para alinearlas con tu plan anticipado estudios de grado.

¿Qué pasa si la colocación preavanzada (Pre-AP) es demasiado difícil?

Tenemos tutorías, profesores y personal dedicados a ayudarte. Te apoyaremos para que tengas éxito, ¡pero tienes que quererlo! Piensa en todo esto antes de presentar tu postulación. Recuerda que todas nuestras clases son Pre-AP o de inscripción doble.

¿Dónde puedo obtener más información?

Los estudiantes y los padres pueden llamar a IMPACT, 281-420-4802, o visitar nuestro sitio web del campus: <http://www.gccisd.net/IMPACT>.

A través del aprendizaje mediante el servicio reforzamos lo siguiente:

- | | |
|---|--|
| ▶ Trabajo colaborativo | ▶ Comprensión de la responsabilidad cívica |
| ▶ Resolución de problemas | ▶ Habilidades de liderazgo |
| ▶ Mejora continua | ▶ Compromiso |
| ▶ Aprendizaje y experiencias en el mundo real | ▶ Impacto positivo en nuestra comunidad |

¿Estás ...?

- ▶ ¿dispuesto y comprometido a trabajar como un estudiante "con honores"?
- ▶ ¿dispuesto y comprometido a invertir cuatro años en preparatoria para obtener dos títulos?
- ▶ ¿lo suficientemente maduro para manejar el ambiente universitario?
- ▶ ¿dispuesto y comprometido a asistir a una universidad para obtener una licenciatura?

OFERTAS DE PROGRAMAS DE ESTUDIO DE IMPACT

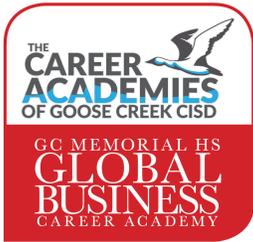
OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA:

OPCIÓN DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS:

_____ cuatro (4) créditos en Doble Crédito Académico



ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES EN GCM



La Academia Profesional de Negocios Globales en Goose Creek Memorial (GCM) ofrece a los estudiantes un atractivo plan de estudios en negocios y finanzas, seguimiento laboral y pasantías, certificaciones profesionales y preparación para la universidad y el mundo de los negocios. Los estudiantes de la Academia pueden elegir el Plan de Socios en Contabilidad y Servicios Financieros, Administración de Empresas o Doble Crédito que incluye una secuencia coherente de cursos altamente rigurosos de negocios que se complementan con cursos profesionales adicionales en Negocios, Finanzas, Mercadeo y Contabilidad. Con un equipo de profesores en cada grado escolar, las clases académicas y técnicas de los estudiantes integran actividades financieras y de negocios relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos de clase se extienden a través de las clases de la Academia. Socios comerciales tales como Beacon Credit Union, Walgreens, Chick-fil-A y Chevron-Phillips ofrecen oportunidades para aprender sobre el mundo de los negocios y las finanzas. Los estudiantes incluso tienen la oportunidad de tener una pasantía en lugares tales como la Beacon Credit Union y/o el café bar ubicado en GCM como parte de su experiencia de último año. Los estudiantes de la Academia logran una acreditación en Negocios e Industria con reconocimientos por desempeño al obtener certificaciones de Especialista en Microsoft Office junto con otras certificaciones en finanzas.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

001-BI-CONTABILIDAD Y SERVICIOS FINANCIEROS

011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL

011-BI-PLAN DE SOCIOS EMPRESARIALES DE DOBLE CRÉDITO

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

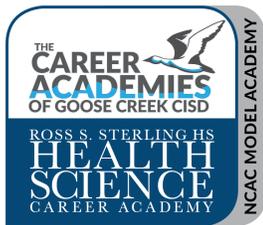
GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I Pre-AP (AC)	Inglés II Pre-AP (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito
Geografía Mundial Pre-AP (AC)	Historia Mundial Pre-AP (AC)	Historia de los Estados Unidos AP (AC) o Doble Crédito	Gobierno/Economía AP (AC) o Doble Crédito
Álgebra I Pre-AP (AC)	Geometría Pre-AP (AC)	Álgebra II Pre-AP (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito o Cálculo AB/BC
Biología Pre-AP	Química Pre-AP	Física Pre-AP	Ciencia de 4º grado con opciones de DC
Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física	Tecnología (si no es DC) U otras electivas con opciones DC
AVID (AC) Y curso DC	Salud/Tecnología con opciones de CC	Bellas Artes con opción de DC	Otras electivas con opciones de DC
Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas (AC) O curso DC	Asuntos Monetarios (AC) y/o Derecho Empresarial O curso DC	Servicios Bancarios y Financieros Y Mercadeo Deportivo y de Entretenimiento y/o Contabilidad I (AC) y/o Gestión Empresarial O curso DC	Análisis Financiero (AC) y/o Contabilidad II (AC) (1 crédito) O Práctica en Administración de Empresas (AC) (2 créditos) O curso DC
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

*AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.



ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD EN RSS



Para profesiones en ciencias de la salud, la Academia Profesional de Ciencias de la Salud de Sterling coloca a los estudiantes en un camino de excelencia. Los estudiantes de la Academia completan el Programa de Estudio de Ciencias Biomédicas del Proyecto Lead the Way (PLTW), frecuentemente complementado con cursos del Programa de Estudio General de Ciencias de la Salud. Con un equipo de profesores en cada grado escolar, las clases académicas y técnicas de los estudiantes integran actividades de ciencias médicas relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos de clase se extienden a través de las clases de la Academia. Las asociaciones con el Houston Methodist Baytown Hospital y muchos otros centros de atención médica locales ofrecen oportunidades para que los estudiantes experimenten diversas ocupaciones en el campo de la atención médica. Los estudiantes de Ciencias Biomédicas se inspiran para explorar y encontrar soluciones a algunos de los desafíos médicos más apremiantes de la actualidad. A través de actividades que relacionan el aprendizaje con la vida, los estudiantes entran en los roles de los profesionales de ciencias biomédicas e investigan temas que incluyen medicina humana, fisiología, genética, microbiología y salud pública. Los estudiantes trabajan juntos en equipo para encontrar soluciones únicas y, en el proceso, el aprendizaje exige habilidades transferibles como el pensamiento crítico y la comunicación. Los estudiantes de la Academia logran una acreditación en STEM o Servicios Públicos con reconocimientos por desempeño al obtener certificaciones de Especialista en Microsoft Office, CNA, CCMA, CPR, técnico farmacéutico, EKG y/o Flebotomía.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM/SERVICIOS PÚBLICOS:

_____ **009-STEM-CIENCIAS BIOMÉDICAS**

_____ **033-PS- DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD**

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

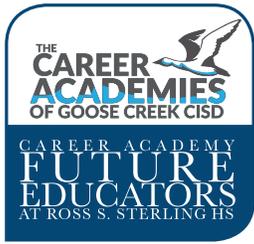
GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I Pre-AP (AC)	Inglés II Pre-AP (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito (AC)
Geografía Mundial	Historia Mundial	Historia de los Estados Unidos o Doble Crédito	Gobierno/Economía AP o Doble Crédito
Álgebra I Pre-AP (AC)	Geometría	Álgebra II Pre-AP (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito
Biología Pre-AP (AC)	Química Pre-AP (AC)	Física Pre-AP (AC)	Anatomía y Fisiología (AC) o Doble Crédito
Educación Física o Arte	Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física o Arte
CIENCIAS BIOMÉDICAS			
Principios de Ciencias Biomédicas	Sistemas del Cuerpo Humano	Intervenciones Médicas (1 crédito)	Innovaciones Biomédicas (1 cr.)
ELECTIVAS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD			
Principios de Ciencias de la Salud	Terminología Médica	Teoría de las Ciencias de la Salud con Rotaciones Clínicas (2 créditos)	Práctica en Ciencias de la Salud (CNA, CCMA o técnico farmacéutico) (2 créditos)
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

*AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.



ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES EN RSS



La Academia Profesional para Futuros Educadores (CAFÉ) en Sterling prepara a los estudiantes para una profesión en Educación. Los estudiantes participan en un emocionante plan de estudios en educación, seguimiento laboral, pasantías y actividades de preparación para la universidad. Con un equipo de profesores en cada grado escolar, las clases académicas y técnicas de los estudiantes integran actividades culinarias relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos que se extienden a través de las clases de la Academia. Socios comerciales tales como los campus de escuelas primarias, junior y preparatorias del GCCISD, el Centro de Rehabilitación de Bay Area y guarderías locales ofrecen a los estudiantes oportunidades de pasantías para explorar el vasto campo de la enseñanza. Los estudiantes participan en la Asociación de Futuros Educadores de Texas (TAFE) y Educators Rising (organizaciones estatales y nacionales) donde tienen la oportunidad de competir contra otros estudiantes en eventos relacionados con la educación. Los estudiantes de la Academia logran una acreditación en Servicio Público con reconocimientos por desempeño al obtener el título de Especialista en Microsoft Office, suites de Google, RCP y asesor en educación (después de la graduación).

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS:

050-PS-ENSEÑANZA Y FORMACIÓN

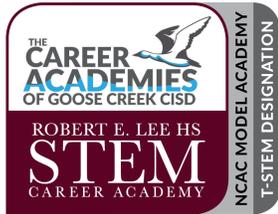
PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I Pre-AP (AC)	Inglés II Pre-AP (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito (AC)
Geografía Mundial	Historia Mundial	Historia de los Estados Unidos o Doble Crédito	Gobierno/Economía AP o Doble Crédito
Álgebra I Pre-AP (AC)	Geometría	Álgebra II Pre-AP (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito
Biología Pre-AP (AC)	Química Pre-AP (AC)	Física Pre-AP (AC)	Ciencias de 4º grado o Doble Crédito
Educación Física o Arte	Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física o Arte
Principios de Ciencias de la Salud	Otra electiva	Electiva recomendada: Introducción a la Psicología DC/Psicología 2301	Otra electiva
Principios de Educación y Capacitación	Desarrollo Infantil;	Prácticas Instructivas (2 cr)	Práctica en Educación y Capacitación (2 cr.)
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año

*AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.

ACADEMIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS EN REL



La Preparatoria Lee es anfitriona de la Academia Profesional de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) para el CISD de Goose Creek, la cual ha ganado una Designación T-STEM por parte de la Agencia de Educación de Texas. La academia profesional es ideal para estudiantes que desean una profesión en las industrias STEM. Al igual que en la universidad, los estudiantes toman por lo menos una clase de ingeniería por año que les permite asumir el papel de un ingeniero, adoptar una mentalidad de resolución de problemas y dar el salto de soñadores a hacedores. Los cursos de PLTW involucran a los estudiantes en desafíos convincentes del mundo real que les ayudan a convertirse en mejores colaboradores y pensadores. Los estudiantes toman de este programa conocimientos y habilidades en demanda que usarán en la preparatoria y por el resto de sus vidas. Los estudiantes incluso tienen la oportunidad de diseñar nuevos productos que pueden cambiar el mundo. Socios comerciales tales como ExxonMobil, Covestro, Samsom y la ciudad de Baytown ofrecen oportunidades para aprender sobre el mundo de la ingeniería. Lee College ofrece clases de doble crédito para que los estudiantes se gradúen con créditos universitarios. Los estudiantes de la Academia logran una acreditación en STEM con reconocimientos por desempeño al obtener certificaciones de Especialista en Microsoft Office junto con otras certificaciones relacionadas con software. Los estudiantes disfrutan de una educación completa con excursiones a la industria, competencias de robótica, oradores invitados, pasantías, seguimiento laboral y visitas a universidades.

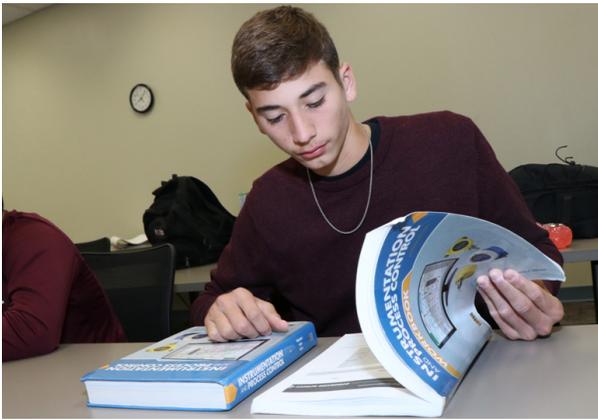
OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM/NEGOCIOS E INDUSTRIA:
 (Requeridas Álgebra II, Química y Física + Matemáticas de 4° grado + Ciencias de 4° grado)

- _____ 022-D-STEM-INGENIERÍA
- _____ 049-D-STEM-INSTRUMENTACIÓN
- _____ 002-D-BI-ROBÓTICA

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1 PAP AC	Inglés 2 PAP AC	Inglés 3 AC Inglés DC	Inglés 4 AC INGLÉS DC
Álgebra 1 PAP AC Geometría PAP AC	Geometría PAP AC Álgebra 2 PAP AC	Álgebra 2 PAP AC Precálculo PAP AC Matemáticas 1314 DC/2412	AP CAL Precálculo PAP AC Matemáticas 1314 DC/2412
Biología PAP AC	Química PAP AC	Física AP Física PAP AC	Diseña tu mundo* Biología AP Ciencias Ambientales AP
Geografía Mundial (reg. o PAP) Geografía Humana AP	Historia Mundial (reg. o PAP)	Historia de los Estados Unidos (reg. o PAP)	Gobierno y Economía
INGENIERÍA			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Sostenibilidad Ambiental AC	Ciencias de la Ingeniería AC	Diseño de Ingeniería y Desarrollo AC
INSTRUMENTACIÓN			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Instrumentación AC DC	Instrumentación AC DC	Instrumentación AC DC
ROBÓTICA			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Electrónica AC/DC	Robótica I	Robótica II
Gestión de la Información Empresarial	Salud/Otra electiva	Matemáticas, Ciencias adicionales U otra electiva	Matemáticas, CienciaS adicionales U otra electiva
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva
Otros requisitos de graduación: Tecnología (1 cr.); Educación Física (1 cr.); Salud (.5 cr.); Lengua Extranjera (2 cr.); Bellas Artes (1 cr.)			

CÓDIGOS DE COLOR DE LOS CURSOS: ■ Curso(s) de primer año ■ Curso(s) de segundo año ■ Curso(s) de tercer año ■ Curso(s) de cuarto año
 *AC denota un curso de objetivo profesional/DC denota un curso universitario de doble crédito.



PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA EN REL

El Programa de Cosmetología de la Preparatoria Lee está diseñado para satisfacer las necesidades de los estudiantes de preparatoria que deseen ingresar en la industria de servicios de cuidado personal en una cantidad mínima de tiempo. La Preparatoria Lee está asociada con Lee College para brindar a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos de preparatoria y universitarios para sus clases de cosmetología. El programa proporciona al estudiante la formación técnica y experiencia necesarias para desarrollar las habilidades y los conocimientos teóricos requeridos para aprobar el examen del Departamento de Licencias y Reglamentos de Texas para convertirse en un técnico en cosmetología autorizado y para obtener empleo en salones profesionales. Los estudiantes deben pagar una tarifa anual de doble crédito de \$50 y una tarifa única de \$25 para un permiso estudiantil de cosmetología. La compra de kits individuales de equipos es opcional para los estudiantes.

013-PS-COSMETOLOGÍA

GRADO 9
Cursos de cosmetología de doble crédito (2 cr.)
GRADO 10
Cursos de cosmetología de doble crédito (2 cr.)
GRADO 11
Cursos de cosmetología de doble crédito (2 cr.)
GRADO 12
Cursos de cosmetología de doble crédito (2 cr.)

Resumen de las opciones de acreditación por campus

ARTES Y HUMANIDADES

PROGRAMA DE ESTUDIO	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Danza	—	✗	✗	✗	—
Lengua Distinta al Inglés	—	✗	✗	✗	—
Música	—	✗	✗	✗	—
Estudios Sociales	—	✗	✗	✗	—
Español	—	✗	✗	✗	—
Artes Escénicas	—	✗	✗	✗	—
Artes Visuales	—	✗	✗	✗	—

NEGOCIOS E INDUSTRIA

PROGRAMA DE ESTUDIO	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Contabilidad	—	AC	—	—	—
Zootecnia	—	✗	✗	✗	—
Tecnología de Audio y Video y Filmación	—	SCC	SCC	SCC	—
Técnico automotriz	—	—	—	—	AC (DC)
Título de Socios Empresariales	—	AC (DC)	—	—	—
Gestión Empresarial	—	AC	—	—	—
Reparación de Colisiones	—	—	—	—	AC
Tecnología de la Información	—	—	—	—	AC
Construcción	—	✗	—	✗	—
Artes Culinarias	—	—	—	—	AC (DC)
Diseño Gráfico y de Modas (Anuario)	—	✗	✗	✗	—
Logística	—	LC	—	—	—
Fontanería	—	—	—	—	AC (DC)
Ingeniería Agrícola Aplicada	—	✗	✗	✗	—
Tecnología de Procesos	—	—	✗	—	—
Robótica	—	—	AC	—	—
Asistente veterinario	—	—	—	—	AC
Soldadura	—	—	—	—	AC (DC)

MULTIDISCIPLINARIO

PROGRAMA DE ESTUDIO	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
4x4	✗	✗	✗	✗	—
Curso avanzado	✗	✗	✗	✗	—
Crédito universitario (AP, doble crédito)	✗	✗	✗	✗	—

SERVICIOS PÚBLICOS

PROGRAMA DE ESTUDIO	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Cosmetología	—	—	DC	—	—
Enseñanza y Formación	—	—	—	AC	—
Diagnóstico y Tratamiento para el Cuidado de la Salud	—	✗	✗	✗	—
Cumplimiento de la Ley	—	✗	✗	✗	—
MC JROTC	—	✗	✗	✗	—

CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

PROGRAMA DE ESTUDIO	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Ciencias Biomédicas	—	—	—	AC	—
Combinación	—	✗	✗	✗	—
Programación de Computadoras y Desarrollo de Software	—	✗	✗	✗	—
Ingeniería	—	—	AC	—	—
Instrumentación	—	—	AC (DC)	—	—
Matemáticas	✗	✗	✗	✗	—
Ciencias	—	✗	✗	✗	—

AC - Cursos disponibles para los estudiantes de la academia solamente; proceso de postulación requerido en 8º grado; **DC** - Cursos universitarios ofrecidos en el campus; proceso de postulación requerido antes de comenzar las clases universitarias; pueden aplicarse tarifas universitarias adicionales; **LC** - El curso de nivel superior debe tomarse en un campus de Lee College; proceso de postulación requerido antes de comenzar las clases universitarias; **SCC** - El curso de nivel superior debe ser tomado en el campus del Centro Profesional Stuart; proceso de postulación requerido y la admisión se basa en el número de estudiantes que solicitan los cursos.