

PREPARATORIAS DE GOOSE CREEK CISD

OPCIONES

PARA LA CLASE DEL 2026



POSTULACIONES

Fecha límite: 12 de noviembre de 2021 a las 11:59 p. m.



THE CAREER ACADEMIES OF GOOSE CREEK CISD

THE EARLY COLLEGE HIGH SCHOOLS OF GOOSE CREEK CISD



HERE WE GROW GIANTS
GOOSE CREEK CISD DEVELOPING THE WHOLE CHILD

BIENVENIDO
A LA
PREPARATORIA



HIGH SCHOOL GRADUATION ENDORSEMENTS

Students must select an endorsement in the ninth grade. Students earn an endorsement by completing the curriculum requirements for the endorsement, including a fourth credit of math, science and 2 additional elective credits.

FOUNDATION GRADUATION REQUIREMENTS:	ARTS & HUMANITIES	BUSINESS & INDUSTRY	MULTIDISCIPLINARY	PUBLIC SERVICES
--	------------------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------

6-7

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN **3**

OPCIONES DE CAMPUS Y PROGRAMAS **3-5**

TÉRMINOS IMPORTANTES DE SELECCIÓN DE CURSOS EN PREPARATORIAS &

ACREDITACIONES DE GRADUACIÓN DE PREPARATORIA

PASO 1



ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS **8**



ACADEMIA AUTOMOTRIZ AVANZADA **9**



PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA DFSDFS **10**



ACADEMIA DE ARTES CULINARIAS **11**



ACADEMIA DE COMUNICACIONES DIGITALES **12**



ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES **13**



ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES **14**



ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD **15**



PREPARATORIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TEMPRANA IMPACT **16**



ACADEMIA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN **17**



ACADEMIA PROFESIONAL DE MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL **18**



ACADEMIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS **19**

PASO 2



21

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA GOOSE CREEK MEMORIAL



22

OPCIONES DEL PROGRAMA DE LA PREPARATORIA ROBERT E. LEE



23

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA ROSS S. STERLING

SUMMARY OF ENDORSEMENT OPTIONS BY CAMPUS

PROGRAM OF STUDY	ARTS & HUMANITY		
	IMPACT	GCM	REL
Spanish	—	×	×
Language Other Than English	—	×	×
Music	—	×	×
Social Studies	—	×	×
Spanish	—	×	×
Theatre Arts	—	×	×
Visual Arts	—	×	×

PROGRAM OF STUDY	BUSINESS & INDUSTRY		
	IMPACT	GCM	REL
Accounting	—	—	—
Animal Science**	—	×	×
Agricultural Engineering**	—	×	×
Audio, Video Tech & Film	—	—	—

RESUMEN DE LAS OPCIONES DE ACREDITACIÓN POR CAMPUS **24**

Es la política del Distrito Escolar Independiente Consolidado de Goose Creek (GCCISD, por sus siglas en inglés) no discriminar por motivos de raza, color, nacionalidad, sexo, discapacidad o edad en sus programas y actividades, incluidos los programas educativos y extracurriculares y las actividades de contratación y laborales. Asimismo, el GCCISD tomará las medidas necesarias para asegurar que la falta de conocimiento del idioma inglés no sea una barrera para la admisión y la participación en todos los programas educativos y de educación para carreras técnicas (CET, por sus siglas en inglés), así como la oportunidad de empleo con el Distrito. Para obtener información sobre tus derechos, las políticas de no discriminación del Distrito o los procedimientos para reclamos relacionados con estas políticas, comuníquese con el coordinador del Título IX, Eloy Chapa, superintendente adjunto (eloy.chapa@gccisd.net) y/o la coordinadora de la Sección 504, Holli Pharis (holli.pharris@gccisd.net), en 4544 I-10 East, Baytown, TX, o bien llama al 281-420-4800.

BIENVENIDO A LA PREPARATORIA



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

OPCIONES DE CAMPUS

Los estudiantes de 8° grado (clase de 2026) tienen muchas opciones al planificar sus años de escuela preparatoria. Todos los alumnos de 8° grado elegirán un programa de estudios del campus tradicional de preparatoria al que están asignados.

De estar interesados, también pueden optar por postularse a una de las muchas opciones de preparatoria que están disponibles.

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN PARA 8° GRADO

PASO 1: si te interesa, postúlate a una academia profesional, a un programa de cosmetología o a IMPACT completando la postulación en línea que está disponible en octubre.

10/25/21 – 11/12/21	VENTANA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO Los estudiantes de 8° grado interesados en postularse a una academia profesional, a un programa de cosmetología o a IMPACT deben completar la postulación en línea que se puede encontrar en www.gccisd.net .
11/12/21	FECHA LÍMITE DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO
11/19/21	CARTAS DE ACEPTACIÓN DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO ENTREGADAS A LOS ESTUDIANTES Los estudiantes de 8° grado que sean aceptados en una academia profesional, programa de cosmetología o IMPACT recibirán una carta de aceptación.
12/1/21	REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8° GRADO Reunión obligatoria de padres para estudiantes aceptados en cosmetología o en una academia.
12/2/21	REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8° GRADO PARA LA ACEPTACIÓN EN IMPACT
1/5/22 – 7/31/22	VENTANA ABIERTA PARA LA SEGUNDA RONDA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO Los estudiantes de 8° grado tendrán la oportunidad durante la segunda ronda de postulaciones de postularse en línea a una academia profesional, programa de cosmetología o IMPACT según la disponibilidad de espacio en cada programa.
PASO 2: selección de cursos de preparatoria con base en el programa de estudios.	
1/10/22 – 1/28/22	SELECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA ESTUDIANTES DE 8° GRADO Todos los estudiantes de 8° grado seleccionarán una acreditación y un programa de estudios para el campus al que están asignados.



- ▶ Academia de Ciencias Agrícolas en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Academia Automotriz Avanzada en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Programa de Cosmetología en la Preparatoria Robert E. Lee
- ▶ Academia de Artes Culinarias en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Academia de Comunicaciones Digitales en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Academia Profesional para Futuros Educadores en la Preparatoria Ross S. Sterling
- ▶ Academia de Negocios Globales en la Preparatoria Goose Creek Memorial
- ▶ Academia de Ciencias de la Salud en la Preparatoria Ross S. Sterling
- ▶ Preparatoria de Educación Superior Temprana IMPACT
- ▶ Academia Profesional de Tecnología de la Información en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Academia Profesional de Manufactura y Mantenimiento Industrial en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- ▶ Academia de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) 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 las preparatorias Robert E. Lee (REL), Ross S. Sterling (RSS) y Goose Creek Memorial (GCM) son elegibles para las actividades extracurriculares que están disponibles en cada una de ellas. Se espera que todos los estudiantes de las academias participen en la organización estudiantil de carreras técnicas relacionada con su plan de estudios. Los estudiantes de la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart (SCTHS) pueden participar en actividades extracurriculares que están disponibles en su campus zonificado.

Preparatorias de educación superior temprana

Las preparatorias de educación superior temprana y trayectorias en tecnología (P-TECH) son escuelas innovadoras que están diseñadas para servir de empalme entre la preparatoria y la universidad. Permiten a los estudiantes altamente motivados obtener un título de asociado o un programa de certificación universitaria antes de graduarse de la escuela preparatoria. La mayoría de las clases que toman los estudiantes son de nivel universitario, algunas 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 facilita transporte para los estudiantes que son aceptados en una preparatoria de educación superior temprana o en una preparatoria de trayectorias en tecnología (P-TECH). Los estudiantes deben finalizar el proceso de postulación en su totalidad en octubre para su consideración en 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 enfoca 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 zonificados a los que los estudiantes deben asistir 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 Honores/AP

El Programa de Honores brinda a los estudiantes del GCCISD la oportunidad de buscar estudios de nivel universitario mientras aún están en la preparatoria. Al tomar clases del Programa de Honores y los exámenes correspondientes, un estudiante puede obtener crédito universitario y/o colocación avanzada si la calificación del examen del estudiante satisface los criterios establecidos por su universidad o centro universitario. Al tomar un curso del Programa de Honores y obtener una calificación satisfactoria en el examen relacionado del Programa de Honores, los estudiantes pueden ahorrar en gastos universitarios. Para obtener más información sobre las clases AP del GCCISD, visita la página web de "Desempeño académico avanzado" (Advanced Academics) en <https://bit.ly/3utMKrj>. Las clases del Programa de Honores están disponibles en todos los campus escolares tradicionales.

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. Los estudiantes inscritos en AVID deben inscribirse en al menos una de las clases más rigurosas de su escuela, tales como del Programa de Honores, colocación avanzada o doble crédito. Los estudiantes deben completar una postulación 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 desarrollar en los estudiantes la confianza en sí mismos al brindarles habilidades académicas y de empleabilidad, así como credenciales de la industria que conducen 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 mediante el cual un estudiante de preparatoria se inscribe en un curso universitario y recibe crédito simultáneo por 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 obtener más información sobre el Programa de Doble Crédito del GCCISD, visita la página web de "Desempeño académico avanzado" (Advanced Academics) en <https://bit.ly/3utMKrj>. 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 estudios muy específico.

Acreditación

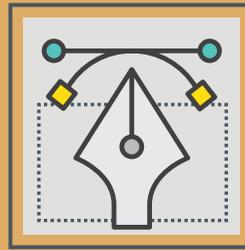
Los estudiantes del GCCISD pueden obtener una acreditación en su diploma de preparatoria completando una secuencia coherente de cursos en una trayectoria específica junto con otros requisitos del plan de estudios, incluido un 4° crédito de Matemáticas y Ciencias y dos (2) créditos electivos adicionales. 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). La acreditación en STEM requiere un crédito adicional en Matemáticas y un crédito adicional en Ciencias, incluyendo Álgebra II, Química y Física.

ACREDITACIONES DE GRADUACIÓN DE PREPARATORIA



REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN:

- ▶ INGLÉS: 4 créditos
- ▶ MATEMÁTICAS: 3 créditos
- ▶ CIENCIAS: 3 créditos
- ▶ ESTUDIOS SOCIALES: 3 créditos
- ▶ LENGUA EXTRANJERA: 2 créditos
- ▶ TECNOLOGÍA: 1 crédito
- ▶ SALUD: 1/2 crédito
- ▶ Educación Física: 1 crédito
- ▶ Bellas Artes: 1 crédito
- ▶ Electivas: 5 créditos



ARTES Y HUMANIDADES

Un estudiante puede obtener esta acreditación completando lo siguiente:

Los REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN Y

- ▶ Un crédito adicional en Matemáticas
- ▶ Un crédito adicional en Ciencias, Ciencias para CTE u otra electiva aprobada

MÁS UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:

OPCIÓN DE BELLAS ARTES: una secuencia coherente de cuatro (4) créditos de una (1) de las siguientes áreas O cuatro (4) créditos que consisten en dos (2) créditos secuenciales de dos (2) de las siguientes áreas:

- ▶ Arte
- ▶ Danza
- ▶ Música
- ▶ Teatro

LENGUA DISTINTA A LA OPCIÓN DE INGLÉS

Cuatro (4) niveles en la misma lengua distinta al inglés O dos (2) niveles de una lengua distinta al inglés y dos (2) niveles de una lengua diferente que no sea inglés

OPCIÓN DE ESTUDIOS SOCIALES:

- ▶ Cinco (5) cursos de Estudios Sociales



NEGOCIOS E INDUSTRIA

Un estudiante puede obtener esta acreditación completando lo siguiente:

Los REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN Y

- ▶ Un crédito adicional en Matemáticas
 - ▶ Un crédito adicional en Ciencias o Ciencias para CTE
- Y

Una secuencia coherente de cursos para cuatro (4) o más créditos en CTE que consta de al menos dos (2) cursos en el mismo grupo profesional, que incluyen:

- ▶ Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
- ▶ Arquitectura y Construcción
- ▶ Artes, Tecnologías Audiovisuales y Comunicaciones
- ▶ Negocios, Mercadeo y Finanzas
- ▶ Hotelería y Turismo
- ▶ Tecnología de la Información
- ▶ Manufactura
- ▶ Transporte, Distribución y Logística

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 trayectorias múltiples que representan un amplio grupo profesional o campos profesionales que requieren

conocimientos y habilidades académicos y técnicos similares. Cada trayectoria está numerada y puede incluir programas de estudio múltiples.

Programa de estudios

Un programa de estudios 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 profesiones en oficios básicos en una ocupación específica o en ocupaciones estrechamente relacionadas al graduarse de preparatoria.

- ▶ Los estudiantes deben seleccionar una acreditación al cursar 9° grado.
- ▶ Los estudiantes adquieren una acreditación completando los requisitos del plan de estudios para dicha acreditación, incluyendo un cuarto crédito de Matemáticas y Ciencias y dos (2) créditos adicionales de electivas.



MULTIDISCIPLINARIO

Un estudiante puede obtener esta acreditación completando lo siguiente:

Los REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN Y

- ▶ Un crédito adicional en Matemáticas
- ▶ Un crédito adicional en Ciencias o Ciencias para CTE

MÁS UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES: OPCIÓN 4X4: cuatro (4) créditos en cada una de las cuatro áreas temáticas básicas (Inglés, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales), que incluyen Inglés IV y Química y/o Física.

OPCIÓN DE CURSOS AVANZADOS DE CTE: Cuatro (4) cursos avanzados de CTE que preparan a un estudiante para ingresar a la fuerza laboral o a la educación postsecundaria con éxito sin recuperación dentro de un área de acreditación o entre áreas de acreditación que no están en una secuencia coherente.

OPCIÓN DE CURSOS DE NIVEL UNIVERSITARIO: Cuatro (4) créditos en cursos de colocación avanzada de College Board o cursos de doble crédito, seleccionados de Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, Economía, Lengua Extranjera o Bellas Artes.



SERVICIOS PÚBLICOS

Un estudiante puede obtener esta acreditación completando lo siguiente:

Los REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN Y

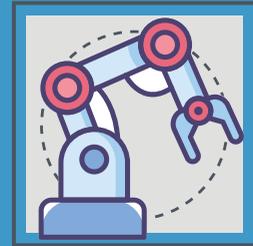
- ▶ Un crédito adicional en Matemáticas
- ▶ Un crédito adicional en Ciencias o Ciencias para CTE

MÁS UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES: OPCIÓN DE CTE:

Una secuencia coherente de cursos para cuatro (4) o más créditos en educación profesional que consta de al menos dos (2) cursos en el mismo grupo profesional, que incluyen:

- ▶ Al menos un curso avanzado de CTE, y
- ▶ Un curso final en la secuencia de uno de los siguientes grupos profesionales:
 - ▷ Educación y Formación
 - ▷ Ciencias de la Salud
 - ▷ Servicios Humanos
 - ▷ Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad

OPCIÓN DEL CUERPO DE ENTRENAMIENTO DE OFICIALES JUVENILES DE LA RESERVA DE LA INFANTERÍA DE MARINA (MC JROTC): Cuatro (4) cursos en el MC JROTC



CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS

Un estudiante puede obtener esta acreditación completando lo siguiente:

Los REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN Y

- ▶ Un crédito adicional en Matemáticas
- ▶ Un crédito adicional en Ciencias o Ciencias para CTE

MÁS UNA DE LAS SIGUIENTES ALTERNATIVAS DE LA OPCIÓN DE CTE

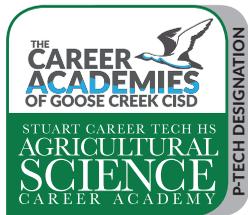
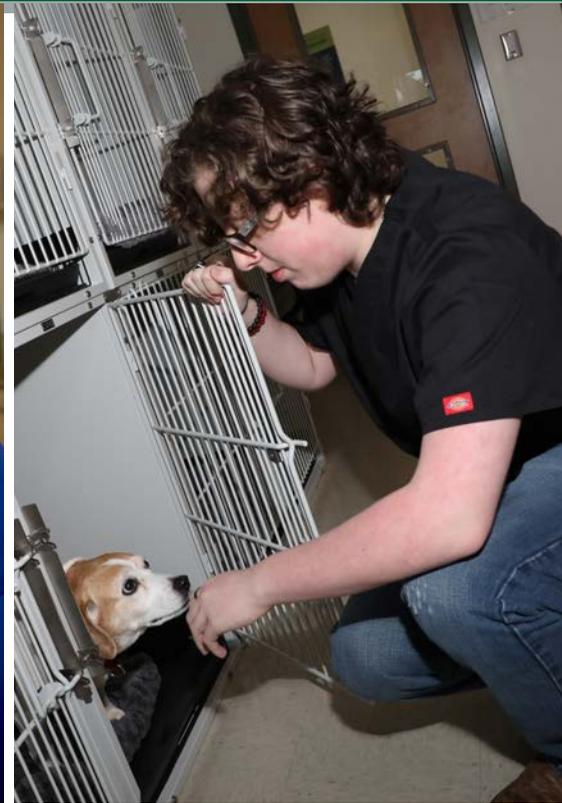
Una secuencia coherente de cursos o cuatro (4) o más créditos en CTE que consta de al menos dos (2) cursos en el mismo grupo profesional, que incluyen:

- ▶ Al menos un curso avanzado de CTE, y
- ▶ Un curso final en la secuencia del grupo profesional de STEM

OPCIÓN DE MATEMÁTICAS
Dos (2) cursos adicionales para los cuales Álgebra II es un requisito previo.

OPCIÓN DE CIENCIAS
Dos (2) cursos de Ciencias adicionales.

OPCIÓN DE COMBINACIÓN
Una secuencia coherente de tres (3) créditos adicionales de no más de dos de las opciones de CTE anteriores.



ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS EN SCTHS

La Academia de Ciencias Agrícolas proporciona a los estudiantes una sólida base académica en estudios veterinarios con énfasis en el aprendizaje práctico y la resolución de problemas, lo que prepara a los estudiantes para rendir el examen de asistente veterinario certificado, ofrecido a través de 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 tienen la oportunidad de graduarse con acreditación en Negocios e Industria, así como un reconocimiento por desempeño al obtener créditos universitarios y una certificación de asistente veterinario.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

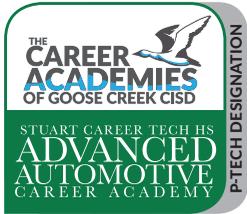
004-BI-ASISTENTE VETERINARIO

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II	Inglés III o INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC
	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314 o Matemáticas de Preparación Universitaria
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Zootecnia Avanzada
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
MAPAS/EDUC 1200	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS o Medios Digitales DC	Electiva
Español I	Español II	Salud o electiva	Electiva
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, Alimentos y Recursos Naturales en Ciencias Veterinarias (3 cr.) O Práctica en AFNR - Centro de Agriencia (2 cr.)

CÓDIGOS DE COLORES 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 AUTOMOTRIZ AVANZADA EN SCTHS

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

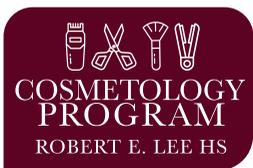


PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II	Inglés III o INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC
Álgebra I	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314 o Matemáticas de Preparación Universitaria
Biología	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
MAPAS/EDUC 1200	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
Español I	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS o Medios Digitales DC	Electiva
Español II	Español II	Salud o electiva	Automotriz DC o Práctica en Tecnología Automotriz (3 cr.) O Práctica en Sistemas de Transporte (3 cr.)
Automotriz de Doble Crédito (2 cr.) O Reparación de Colisiones (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 (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLORES 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.

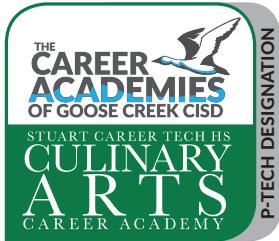
013-PS-COSMETOLOGÍA



PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

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

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



ACADEMIA DE ARTES CULINARIAS EN SCTHS

Los estudiantes de la Academia de Artes Culinarias obtienen créditos universitarios mientras aprenden a alimentar al mundo al desarrollar su pasión por crear comidas hermosas 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 el Culinary Café *in situ*, junto con eventos comunitarios de servicio de comidas y realizando 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 logrado su título de asociado o certificado mediante las clases de doble crédito de Lee College y haber obtenido 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 I	Inglés II	Inglés III or ENGL 1301 / 1302 DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC
	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314 o Matemáticas de Preparación Universitaria
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias de los Alimentos
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
MAPAS / EDUC 1200	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS o Medios Digitales DC	Electiva
Español I	Español II	Salud o electiva	DC en Artes Culinarias o Práctica en Artes Culinarias (3 cr.)
Cursos Culinarios DC (2 cr.)	Cursos Culinarios DC (2 cr.)	Cursos Culinarios DC (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLORES 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 COMUNICACIONES DIGITALES EN SCTHS

Los estudiantes de la Academia de Comunicaciones Digitales aprenderán sobre diferentes formatos de audio, video y medios digitales que los prepararán para una profesión en Comunicaciones Digitales. Los cursos de la trayectoria preparan a los estudiantes para ocupaciones y oportunidades educativas asociadas con la producción de formatos de medios audiovisuales, tales como transmisiones de televisión, publicidad, producción de video o cinematografía. Esta Academia también puede incluir la exploración de máquinas y equipos operativos para grabar sonido e imágenes, tales como micrófonos, parlantes de sonido, pantallas de video, proyectores, monitores de video, tableros de mezcla y sonido, y equipos electrónicos relacionados.



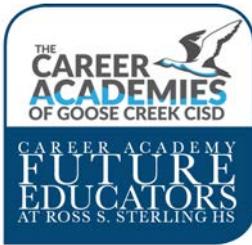
OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS:

017-BI-TECNOLOGÍA DE AUDIO Y VIDEO Y FILMACIÓN

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II Álgebra II o Geometría	Inglés III o INGLÉS 1301/1302 DC Geometría o Álgebra DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC MATEMÁTICAS 1314 o Matemáticas de Preparación Universitaria
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
MAPAS/EDUC 1200	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS o Medios Digitales DC	Electiva
Español I	Español II	Salud u otra electiva	Cursos de Producción Audiovisual de Doble Crédito (3 cr.)
Medios Digitales (1 cr.) Y Fotografía Comercial (1 cr.)	Cursos de Producción Audiovisual DC (2 cr.)	Cursos de Producción Audiovisual DC (2 cr.)	

CÓDIGOS DE COLORES 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 educativas 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 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 obtienen una acreditación en Servicio Público con reconocimientos por desempeño al formarse como especialistas en Microsoft Office, CPR y asesores en Educación (después de la graduación). También son elegibles para la beca BAER² al graduarse. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un título de Asociado en Artes en enseñanza.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS:

050-PS-ENSEÑANZA Y FORMACIÓN

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

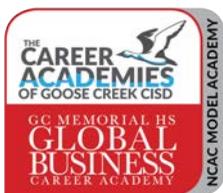
GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I del Programa de Honores (AC)	Inglés II del Programa de Honores (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito (AC)
Geografía Mundial (AC)	Historia Mundial (AC)	Historia de los Estados Unidos O Doble Crédito (AC)	Gobierno y Economía AP o Doble Crédito (AC)
Álgebra I del Programa de Honores (AC)	Geometría del Programa de Honores (AC)	Álgebra II del Programa de Honores (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito
Biología del Programa de Honores (AC)	Química del Programa de Honores (AC)	Física del Programa de Honores (AC)	Ciencias de 4° grado
Educación Física o Arte	Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Otra electiva
AVID (CA)	BIM (AC)	Electiva recomendada: Introducción a la Psicología DC/Psicología 2301	Salud o Salud DC
Principios de Educación y Formación (1 cr.)	Desarrollo Infantil (1 cr.)	Prácticas Instructivas (2 cr)/DC	Práctica en Educación y Formación (2 cr.)/DC
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLORES 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 NEGOCIOS GLOBALES EN GCM



La Academia Profesional de Negocios Globales en Goose Creek Memorial (GCM) ofrece a los estudiantes un plan de estudios empresarial atractivo, pasantías y seguimiento laboral, certificaciones profesionales y preparación para la universidad y el mundo empresarial. Los estudiantes de la Academia pueden elegir el Plan de Asociado de Gestión Empresarial o de Doble Crédito que incluye una secuencia coherente de cursos de negocios altamente rigurosa que se complementa 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 empresariales relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos de clase se extienden a través de las clases de la Academia. Los socios comerciales como Beacon Credit Union, Walgreens y Chick-fil-A brindan oportunidades para aprender sobre el mundo empresarial. Los estudiantes incluso tienen la oportunidad de tener una pasantía en lugares como Beacon Credit Union, Walgreens y Chick-fil-A como parte de su experiencia de último año. Los estudiantes de la Academia obtienen una acreditación en Negocios e Industria, con reconocimientos por desempeño al obtener certificaciones de especialista en Microsoft Office.



OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM/SERVICIOS PÚBLICOS:

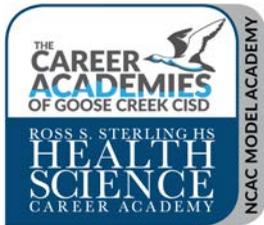
011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL

011-BI-ASOCIADOS GENERALES CON ÉNFASIS EMPRESARIAL

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I del Programa de Honores (AC)	Inglés II del Programa de Honores (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito
Geografía Mundial del Programa de Honores (AC)	Historia Mundial del Programa de Honores (AC)	Historia de los Estados Unidos AP (AC) o Doble Crédito	Gobierno y Economía AP (AC) o Doble Crédito
Álgebra I del Programa de Honores (AC)	Geometría del Programa de Honores (AC)	Álgebra II del Programa de Honores (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito o Cálculo AB/BC
Biología del Programa de Honores	Química del Programa de Honores	Física del Programa de Honores	Ciencia de 4° grado con opciones de DC
Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física	Otra electiva
AVID (AC) Y curso DC	Salud/Tecnología con opciones de CC	Bellas Artes con opción de DC	Otra electiva
GESTIÓN EMPRESARIAL - ESCUELA PREPARATORIA DE NEGOCIOS			
Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas HSB (1 cr.)	Gestión de la Información Empresarial 1 (1 cr.) Y Asuntos Monetarios HSB (1 cr.)	Servicios Bancarios y Financieros HSB/Mercadeo Deportivo y de Entretenimiento (1 cr.) o Derecho Empresarial (1 cr.)	Gestión Empresarial HSB (1 cr.) O Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)
ASOCIADOS GENERALES CON ÉNFASIS EMPRESARIAL			
NEGOCIOS 1301 Doble Crédito (.5 cr.)	Gestión de la Información Empresarial 1 (.5 cr.)/BCIS 1305 DC (.5 cr.)	Derecho Empresarial (.5 cr.) / NEGOCIOS 2301 Doble Crédito (.5 cr.)	Gestión Empresarial (1 cr.) Y ACCT 2401 (.5 cr.)/ACCT 2402 (.5 cr.)
Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLORES 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 Biomédicas y 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 tienen la opción de completar la trayectoria en Ciencias Biomédicas de Project Lead the Way, la trayectoria en Diagnóstico y Tratamiento para el Cuidado de la Salud o una trayectoria de certificado de nivel 1 en EMT. Los estudiantes también tienen la oportunidad de obtener un título de asociado. En la trayectoria en Ciencias Biomédicas, los estudiantes exploran y encuentran soluciones a algunos de los desafíos médicos más urgentes. Los estudiantes asumen roles de profesionales en Ciencias Biomédicas e investigan temas que incluyen medicina humana, fisiología, genética, microbiología y salud pública. En la trayectoria en Diagnóstico y Tratamiento para el Cuidado de la Salud, los estudiantes exploran profesiones de atención médica, aprenden el lenguaje de la medicina, aprenden habilidades de atención médica comunes y tienen la oportunidad de observación en diversos entornos de atención médica en Baytown. Esta trayectoria finaliza con un curso de práctica, donde los estudiantes pueden obtener una certificación de CNA, CCMA, técnico farmacéutico, EKG o flebotomía. En la trayectoria en EMT, los estudiantes toman cursos de doble crédito para obtener un certificado de nivel 1 en EMT en el Instituto de Tecnología Lamar. En el curso de EMT, los estudiantes participan en clases clínicas de urgencias y ambulancias. Los estudiantes de la Academia también tienen la oportunidad de obtener otras certificaciones como Microsoft Office, Stop-the-Bleed, Teen CERT y CPR.



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 del Programa de Honores (AC)	Inglés II del Programa de Honores (AC)	Inglés III AP (AC) o Doble Crédito	Inglés IV AP (AC) o Doble Crédito (AC)
Geografía Mundial (AC)	Historia Mundial (AC)	Historia de los Estados Unidos O Doble Crédito (AC)	Gobierno y Economía AP o Doble Crédito (AC)
Álgebra I del Programa de Honores (AC)	Geometría del Programa de Honores (AC)	Álgebra II del Programa de Honores (AC)	Precálculo (AC) o Doble Crédito
Biología del Programa de Honores (AC)	Química del Programa de Honores (AC)	Física del Programa de Honores o BIO AP (AC)	Anatomía y Fisiología (AC) o DC
Educación Física o Arte	Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física o Arte
TRAYECTORIA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS			
Principios de Ciencias Biomédicas	Sistemas del Cuerpo Humano	Intervenciones Médicas (1 crédito)	Innovaciones Biomédicas (1 cr.)
TRAYECTORIA EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD			
Principios de Ciencias de la Salud	Terminología Médica O EMT DC	Teoría de Ciencias de la Salud con Rotaciones Clínicas (2 cr.) O EMT DC	Práctica en Ciencias de la Salud (CNA, CCMA o Pharm Tech) (2 cr.) O EMT DC
AVID (CA)	Otra electiva	Otra electiva	Otra electiva

CÓDIGOS DE COLORES 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..



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 los estudiantes altamente motivados avanzar en cuatro años desde el noveno grado hasta los dos primeros años de la universidad, obteniendo su diploma de preparatoria y posiblemente obteniendo un título de asociado o llegando a completar las asignaturas obligatorias a través de nuestra asociación con Lee College. Después de graduarse de IMPACT, se espera que los estudiantes continúen obteniendo su licenciatura o títulos postsecundarios superiores de asociado.

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 horario de IMPACT?

Nuestro horario es una combinación de cursos de preparatoria y universitarios que están alineados con el horario de Lee College. Tenemos un horario en bloque, con cuatro (4) períodos por día, para un total de ocho (8) períodos.

¿Por qué elegir IMPACT?

- ▶ Proporcionamos personal exclusivo para guiar y apoyar a los estudiantes a lo largo de sus experiencias combinadas de preparatoria y universitarias, y los preparamos creando una transición perfecta entre la preparatoria y la universidad.
- ▶ Los estudiantes comienzan los cursos en Lee College una vez que cumplen con los estándares de preparación para la universidad. Si están preparados para la universidad, los estudiantes pueden comenzar cursos universitarios en su primer año. Asimismo, los estudiantes asisten a clases universitarias durante el día, ya sea en IMPACT o en el campus de Lee College.
- ▶ Puedes obtener *créditos universitarios sin* colegiatura que también satisfagan los requisitos de preparatoria. La Preparatoria de Educación Superior Temprana IMPACT es un valor e inversión extraordinaria de tiempo y esfuerzo para nuestros estudiantes. En las universidades de Texas, el **costo promedio de 60 horas universitarias es de alrededor de \$20,000.00.** ¡El costo para los estudiantes de IMPACT es de \$0! No hay costo por colegiatura, transporte o libros de texto.
- ▶ Los estudiantes tienen acceso a los servicios de apoyo de Lee College, que incluyen asesoramiento universitario, orientación profesional, actividades estudiantiles y tutoría gratuita.



- ▶ ¡Obtienes una ventaja! La mayoría de los créditos universitarios son transferibles a centros universitarios y universidades públicas. *Es importante verificar la transferibilidad del curso con tu institución de cuatro años.
- ▶ **Nuestro enfoque es académico.** Preparamos a nuestros estudiantes para el éxito a medida que continúan completando su título de cuatro (4) años y más. Este es un factor importante que los estudiantes deben considerar antes de decidir que IMPACT es la escuela para ellos.

¿Puedo obtener cualquier título que quiera de Lee College?

Trabajamos contigo para que tus horas se transfieran a cualquier universidad pública. Adaptaremos tus clases principales para alinearlas con tu plan anticipado de estudios de grado.

¿Qué pasa si el Programa de Honores 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 clases del Programa de Honores o de doble inscripción.

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

¿Estás...?

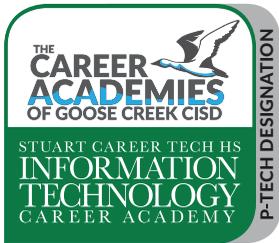
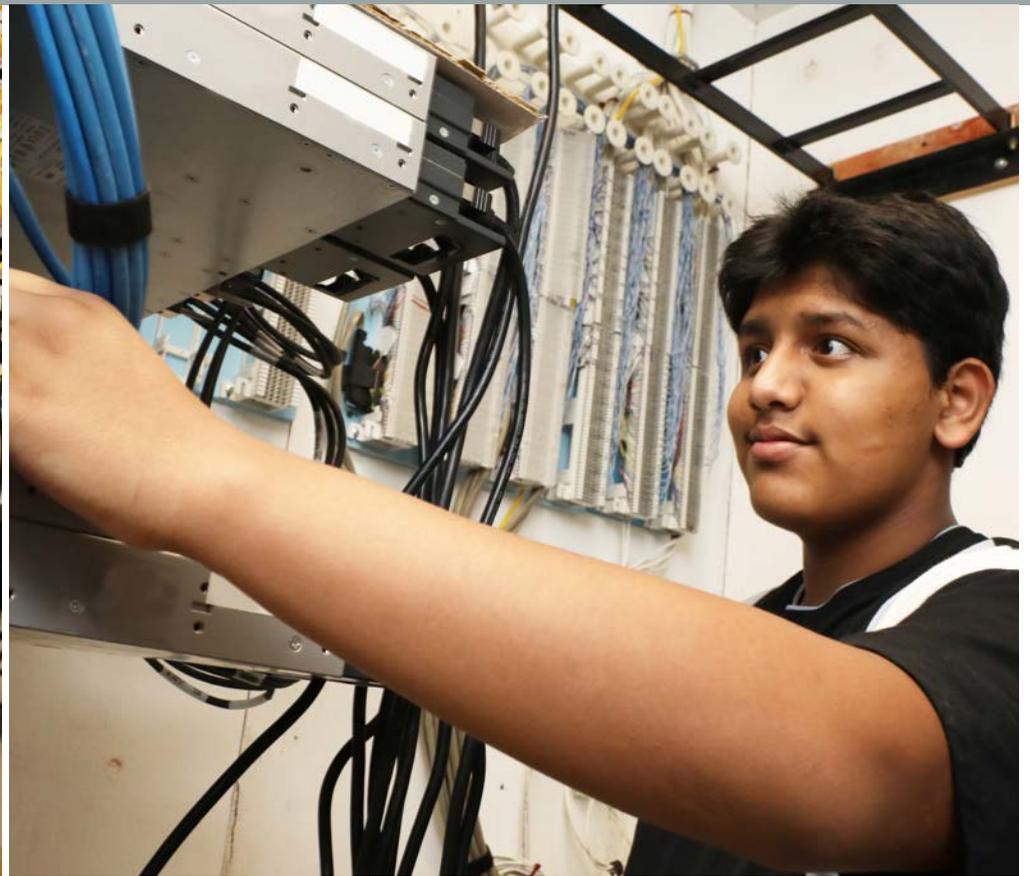
- ▶ ... dispuesto y comprometido a trabajar como un estudiante "con honores"?
- ▶ ... dispuesto y comprometido a invertir cuatro años en preparatoria para obtener dos títulos?
- ▶ ... lo suficientemente maduro para manejar el ambiente universitario?
- ▶ ... dispuesto y comprometido a asistir a una universidad 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 PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN SCTHS

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:

015-BI-CIBERSEGURIDAD

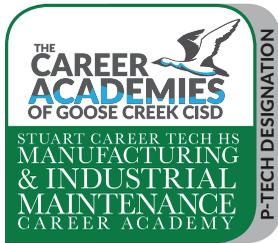
042-BI-SISTEMAS DE REDES DE TI

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II Álgebra II o Geometría	Inglés III o INGLÉS 1301/1302 DC Geometría o Álgebra DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC MATEMÁTICAS 1314 o Matemáticas de Preparación Universitaria
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
MAPAS/EDUC 1200	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS DC/Oratoria DC	Electiva
Español I	Español II	Electiva o Salud	Electiva
Cursos de TI DC (2 cr.)	Cursos de TI DC (2 cr.)	Cursos de TI DC (2 cr.)	Cursos de TI DC (2 cr.)

CÓDIGOS DE COLORES 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 MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN SCTHS

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 de asociado o certificado en soldadura o fontanería, los estudiantes pueden obtener una acreditación en Negocios e Industria con reconocimientos por desempeño al obtener NCCER, AWS y otras credenciales y certificaciones.

OPCIÓN DE ACREDITACIÓN EN INDUSTRIA:

060-BI-SOLDADURA

046-BI-FONTANERÍA



PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

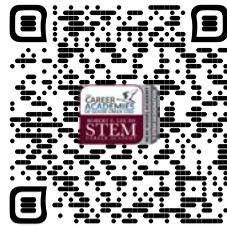
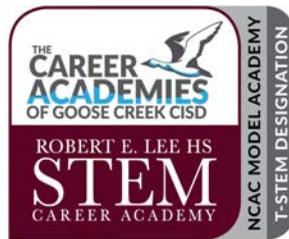
GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II	Inglés III o INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés IV/ Inglés de Preparación Universitaria/DC
	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	TECM 1301
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
MAPAS/EDUC 1200	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS o Medios Digitales DC	Electiva
Español I	Español II	Salud o electiva	Doble Crédito O Práctica en Construcción-Tubería 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 COLORES 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, Samson 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. La Academia de STEM también ofrece a los estudiantes la oportunidad de adquirir certificaciones basadas en la industria en Microsoft Office y la licencia de piloto de drones de la FAA. 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: (se requiere Álgebra II, Química y Física + Matemáticas de 4º grado + Ciencias de 4º grado):

022-STEM-INGENIERÍA

049-STEM-INSTRUMENTACIÓN

002-BI-ROBÓTICA

049-STEM-ENERGÍAS RENOVABLES

PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I	Inglés II del Programa de Honores	Inglés III AC Inglés DC	Inglés IV AC INGLÉS DC
Álgebra I Geometría	Geometría Álgebra II	Álgebra II del Programa de Honores Precálculo del Programa de Honores Matemáticas 1314 DC/2412	Cálculo Precálculo AC Matemáticas 1314 DC/2412
Biología del Programa de Honores AC	Química	Física del Programa de Honores Física del Programa de Honores AC	Diseña tu Mundo* Biología del Programa de Honores Ciencias Ambientales del Programa de Honores
Geografía Mundial (reg.) Geografía Humana	Historia Mundial (regular o del Programa de Honores)	Historia de los Estados Unidos del Programa de Honores	Gobierno y Economía
INGENIERÍA			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Electrónica Digital PLTW 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
DRONES/ROBÓTICA/MANUFACTURA AVANZADA			
Principios de la Ingeniería Aplicada	Robótica I	Robótica II	Diseño de Ingeniería y Desarrollo AC
ENERGÍAS RENOVABLES			
Principios de la Ingeniería Aplicada	Electrónica AC/DC	Sostenibilidad Ambiental PLTW	Diseña tu Mundo (EDPS)
Salud/Otra electiva	Gestión de la Información Empresarial	Matemáticas, Ciencias U otra electiva adicional	Matemáticas, Ciencias U otra electiva adicional
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 COLORES 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.



**AQUÍ HACEMOS CRECER
A GIGANTES.**





OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIOS – CLASE DE 2026

CÓDIGOS DE COLORES 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 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 del Programa de Honores 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.)

ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL: Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas (1 cr.) | Asuntos Monetarios (1 cr.) | Servicios Bancarios y Financieros Y Mercadeo Deportivo y de Entretenimiento (1 cr.) | Gestión Empresarial O Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)

011-BI-ASOCIADOS GENERALES CON ÉNFASIS EMPRESARIAL: Cursos de Lee College | Cursos de Lee College | Cursos de Lee College | Cursos de Lee College

Completa la postulación en línea en octubre para postularte a este programa.

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.)^a | Zootecnia Avanzada^a (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia^a (2 cr.)

012-BI-CONSTRUCCIÓN: Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II^a (2 cr.) | Práctica en Tecnología de la Construcción (2 cr.)

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 9° 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 10° A 12° GRADO:** Emprendimiento, Práctica en Servicios de Hostelería, Práctica en Servicios de Hostelería II, Diseño Floral Avanzado, Ciencias 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, Vida Silvestre

^a Curso avanzado de CTE

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA (CONT.)

029-BI-DISEÑO GRÁFICO Y DE MODAS (ANUARIO): Medios Digitales (1 cr.) | Moda I (1 cr.) O Fotografía Comercial O Diseño de Videojuegos (1 cr.) | Moda II (1 cr.) O Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II^a (2 cr.)

018-BI-TDL-LOGÍSTICA: Cursos en Lee College

005-BI-INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA: Principios de AFNR (1 cr.) | Mecánica Agrícola y Tecnología de Metales (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas^a (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas^a (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia^a (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^a (2 cr.) | Práctica en AFNR-Soldadura II^a (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 las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de las Ciencias de la Salud/Clinica de las Ciencias de la Salud^a (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud^a (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología^a (1 cr.) O Anatomía y Fisiología DC^a (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.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito | Cumplimiento de la Ley II^a (1 cr.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito | Ciencias Forenses^a (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley^a (2 cr.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito

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

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(REQUERIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5° GRADO + CIENCIAS DE 5° 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:

Fundamentos de Ciencias de la Computación (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) O Principios de Ciencias de la Computación AP (1 cr.) | Ciencias de la Computación II^a (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A^a | Ciencias de la Computación III^a (1 cr.)



OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIOS – CLASE DE 2026

CÓDIGOS DE COLORES 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 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 del Programa de Honores 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^a (1 cr.) | Zootecnia Avanzada^a (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia^a (2 cr.)

029-BI-DISEÑO GRÁFICO (ANUARIO): Medios Digitales (1 cr.) | Fotografía Comercial (1 cr.) O Diseño de Videojuegos (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II^a (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^a (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia^a (2 cr.)

048-BI-TECNOLOGÍA DE PROCESOS: Introducción a la Ingeniería PLTW (1 cr.) | Sostenibilidad Ambiental (1 cr.) O Electrónica AC/DC (1 cr.) | Cursos de Lee College | Cursos de Lee College^a

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

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

66D-MS- 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: 4Inglés, Matemáticas, Ciencias (incluyendo Química y/o Física) y Estudios Sociales

PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

7013-PS-COSMETOLOGÍA: Cursos de Lee College | Cursos de Lee College | Cursos de Lee College | Cursos de Lee College

Completa la postulación en línea en enero para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS

033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD: Principios de las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de las Ciencias de la Salud/Clinica de las Ciencias de la Salud^a (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud^a (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología^a (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.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito | Cumplimiento de la Ley II^a (1 cr.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito | Ciencias Forenses^a (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley^a (2 cr.) O Cumplimiento de la Ley de Doble Crédito

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.)

ACADEMIA DE STEM (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

022-STEM-INGENIERÍA: Introducción al Diseño de Ingeniería (PLTW) (1 cr.) | Electrónica Digital (PLTW) (1 cr.) | Ciencias de la Ingeniería (PLTW) (1 cr.) | Diseña tu Mundo (EDPS) (1 cr.) Diseño de Ingeniería y Desarrollo (EDPI) (1 cr.)

002-STEM-ROBÓTICA: Principios de la Ingeniería Aplicada (1 cr.) (1 cr.) | Robótica I (1 cr.) | Robótica II (1 cr.) | Diseño y Desarrollo de Robótica (EDPI) (1 cr.)

049D-STEM-INSTRUMENTACIÓN: Introducción al Diseño de Ingeniería (1 cr.) | Instrumentación DC (1 cr.) | Instrumentación DC (1 cr.) | Instrumentación DC (1 cr.)

049-STEM-ENERGÍAS RENOVABLES: Principios de la Ingeniería Aplicada (1 cr.) | Electrónica AC/DC (1 cr.) | Sostenibilidad Ambiental PLWT (1 cr.) | Diseña tu Mundo (EDPS) (1 cr.)

Completa la postulación en línea en octubre para postularte a este programa.

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:

Fundamentos de Ciencias de la Computación (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) O Principios de Ciencias de la Computación AP (1 cr.) | Ciencias de la Computación II^a (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A^a | Ciencias de la Computación III^a (1 cr.)

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 Hostelería, Práctica en Servicios de Hostelería II, Diseño Floral Avanzado, Ciencias 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, Vida Silvestre

^a Curso avanzado de CTE



OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIOS – CLASE DE 2026

CÓDIGOS DE COLORES 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 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 del Programa de Honores 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^a (1 cr.) | Zootecnia Avanzada^a (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia^a (2 cr.)

012-BI-CONSTRUCCIÓN: Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II^a (2 cr.) | Práctica en Tecnología de la Construcción (2 cr.)

029-BI-DISEÑO GRÁFICO Y DE MODAS (ANUARIO): Medios Digitales (1 cr.) | Moda I (1 cr.) O Fotografía Comercial O Diseño de Videojuegos (1 cr.) | Moda II (1 cr.) O Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II^a (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^a (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura II^a (2 cr.) O Práctica en AFNR-Centro de Agriciencia^a (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

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

009-PS- CIENCIAS BIOMÉDICAS: Principios de las Ciencias Biomédicas (1 cr.) | Sistemas del Cuerpo Humano (1 cr.) | Intervenciones Médicas (1 cr.) | Anatomía y Fisiología (1 cr.) + Innovaciones Biomédicas (1 cr.)

Completa la postulación en línea en octubre para postularte a este programa

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS

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

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

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 el 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:

Fundamentos de Ciencias de la Computación (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) O Principios de Ciencias de la Computación AP (1 cr.) | Ciencias de la Computación II^a (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A^a | Ciencias de la Computación III^a (1 cr.)

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: Electrónica AC/DC, 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, Mercado Y FINANZAS. **OTROS CURSOS DE CTE DISPONIBLES PARA LOS ESTUDIANTES DE 10º A 12º GRADO:** Emprendimiento, Ciencias 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, Vida Silvestre

^a Curso avanzado de CTE

RESUMEN DE LAS OPCIONES DE ACREDITACIÓN POR CAMPUS

ARTES Y HUMANIDADES

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

NEGOCIOS E INDUSTRIA

PROGRAMA DE ESTUDIOS	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Contabilidad	—	AC	—	—	—
Zootecnia ST	—	✘	✘	✘	—
Ingeniería Agrícola Aplicada ST	—	✘	✘	✘	—
Tecnología de Audio y Video y Filmación	—	—	—	—	AC (DC)
Técnico automotriz	—	—	—	—	AC (DC)
Gestión Empresarial	—	AC	—	—	—
Reparación de Colisiones	—	—	—	—	AC
Ciberseguridad ST	—	—	—	—	AC (DC)
Construcción	—	✘	—	✘	—
Artes Culinarias	—	—	—	—	AC (DC)
Asociados Generales con Énfasis Empresarial	—	AC (DC)	—	—	—
Diseño Gráfico y de Modas (Anuario)	—	✘	✘	✘	—
Sistemas de Redes de TI ST	—	—	—	—	AC (DC)
Logística	—	LC	—	—	—
Fontanería	—	—	—	—	AC (DC)
Tecnología de Procesos ST	—	—	DC	—	—
Robótica ST	—	—	AC	—	—
Asistente veterinario ST	—	—	—	—	AC
Soldadura	—	—	—	—	AC (DC)

MULTIDISCIPLINARIO

PROGRAMA DE ESTUDIOS	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
4X4	✘	✘	✘	✘	—
Curso avanzado	✘	✘	✘	✘	—
Crédito universitario (AP, doble crédito)	✘	✘	✘	✘	—

SERVICIOS PÚBLICOS

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Cosmetología	—	—	DC	—	—
Enseñanza y Formación	—	—	—	AC (DC)	—
Diagnóstico y Tratamiento para el Cuidado de la Salud ST	—	✘	✘	DC	—
Cumplimiento de la Ley	—	DC	DC	DC	—
MC JROTC	—	✘	✘	✘	—

CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

PROGRAMA DE ESTUDIOS	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Ciencias Biomédicas ^{PS}	—	—	—	AC	—
Combinación	—	✘	✘	✘	—
Programación de Computadoras y Desarrollo de Software ^{BI}	—	✘	✘	✘	—
Ingeniería ^{BI}	—	—	AC	—	—
Instrumentación ^{BI}	—	—	AC (DC)	—	—
Matemáticas	✘	✘	✘	✘	—
Ciencias	—	✘	✘	✘	—
Energías Renovables ^{BI}	—	—	✘	—	—

AC: cursos disponibles solo para estudiantes de la academia; proceso de postulación requerido en 8º grado. **DC:** cursos universitarios ofrecidos en el campus; proceso de postulación requerido antes de comenzar las clases universitarias; se pueden aplicar 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. **BI, PS, ST** = La acreditación en Negocios e Industria, Servicio Público o STEM está disponible si se cumplen los requisitos.