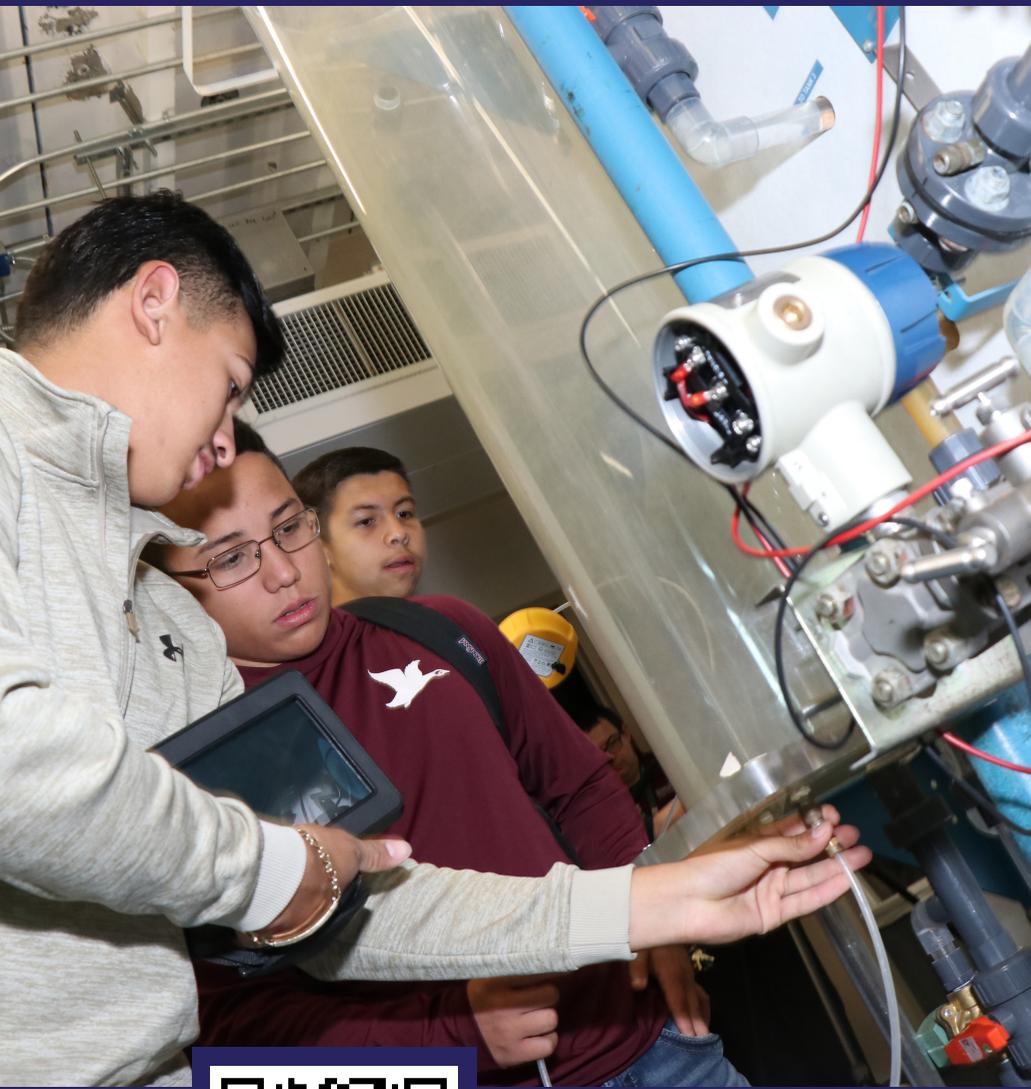


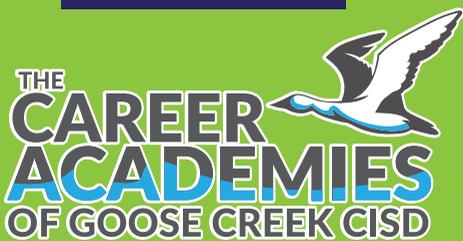
PREPARATORIAS DE **GOOSE CREEK CISD**

# OPCIONES

PARA LA CLASE DE 2025



**LAS APLICACIONES DEBEN ENTREGARSE A LAS 11:59 P.M.  
DEL 31 DE ENERO DE 2021**



BIENVENIDOS A  
PREPARATORIA



3-5



6-7

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN **3**

OPCIONES DE CAMPUS Y PROGRAMAS

TÉRMINOS IMPORTANTES DE SELECCIÓN DE CURSOS EN PREPARATORIAS



ACREDITACIONES DE GRADUACIÓN DE PREPARATORIA



9



10



11



12

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA PREPARATORIA GOOSE CREEK MEMORIAL

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA PREPARATORIA ROBERT E. LEE

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

ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS



13



14



15



16

ACADEMIA AUTOMOTRIZ AVANZADA

PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA

ACADEMIA DE ARTES CULINARIAS

ACADEMIA DE COMUNICACIONES DIGITALES



17



18



19



20

ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES

ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD

PREPARATORIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TEMPRANA IMPACT



21



22



23

SUMMARY OF ENDORSEMENT OPTIONS BY CAMPUS			
PROGRAM OF STUDY	ARTS & HUMANITY		
	IMPACT	GCM	REL
Dance		X	X
Language Other Than English		X	X
Music		X	X
Social Studies		X	X
Spanish		X	X
Theatre/Arts		X	X
BUSINESS & INDUSTRY			
PROGRAM OF STUDY	IMPACT	GCM	REL

24

ACADEMIA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ACADEMIA PROFESIONAL DE MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ACADEMIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS

RESUMEN DE LAS OPCIONES DE ACREDITACIÓN POR CAMPUS

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, comunícate 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.

# BIENVENIDOS A 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 2025) tienen muchas opciones al planificar 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 están interesados, también pueden optar por postularse a una de las opciones enumeradas en las páginas siguientes.

## CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN PARA 8° GRADO

### PASO 1: escoge un programa de estudio que seguirás en preparatoria de tu preparatoria zonificada.

12/7/20 - 12/17/20	<b>SELECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIO PARA ESTUDIANTES DE 8° GRADO</b> Todos los estudiantes de 8° grado seleccionarán una acreditación y un programa de estudio para el campus al que están asignados.
--------------------	---

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

1/5/21 - 1/31/21	<b>VENTANA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO</b> 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 <a href="http://www.gccisd.net">www.gccisd.net</a> .
1/31/21	<b>ENTREGA DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO</b>
2/12/21	<b>CARTAS DE ACEPTACIÓN DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO ENTREGADAS A LOS ESTUDIANTES</b> Los estudiantes de 8° grado que son aceptados en una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS recibirán una carta de aceptación.
2/18/21	<b>REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8° GRADO</b> Reunión obligatoria de padres para estudiantes aceptados en cosmetología o en una academia.
3/1/21 - 7/31/21	<b>VENTANA ABIERTA PARA LA SEGUNDA RONDA DE POSTULACIONES PARA OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8° GRADO</b> Los estudiantes de 8° grado tendrán la oportunidad durante la segunda ronda de postulaciones de postularse en línea a una academia, programa de cosmetología, IMPACT o SCTHS con base en la disponibilidad de espacio en cada programa.



- ▶ 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 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 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 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 proporciona transporte para los estudiantes que son aceptados en una preparatoria de educación superior temprana y trayectorias en tecnología. 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 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 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.

## 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 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 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**

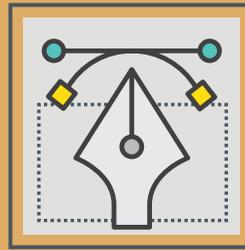
Los estudiantes del GCCISD pueden obtener una acreditación en su diploma de preparatoria completando una secuencia coherente de cursos en una trayectoria específica junto con otros requisitos del plan de estudios, incluido un 4º crédito de Matemáticas y Ciencias y dos (2) créditos electivos adicionales. 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
- ▶ Gestión Empresarial y Administración
- ▶ 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 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 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



# OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIO – CLASE DE 2025

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 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.)

## ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

**001-BI-CONTABILIDAD:** Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas (1 cr.) | Asuntos Monetarios (1 cr.) | Contabilidad I (1 cr.) | Contabilidad II (1 cr.) O Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)

**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.) | Análisis Financiero 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

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse 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.)<sup>a</sup> | Zootecnia Avanzada<sup>a</sup> (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia<sup>a</sup> (2 cr.)

**012-BI-CONSTRUCCIÓN:** Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II<sup>a</sup> (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 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

<sup>a</sup> 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 (1 cr.) | Moda II (1 cr.) O Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (1 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas<sup>a</sup> (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (2 cr.) | Práctica en AFNR-Soldadura II<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud<sup>a</sup> (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología<sup>a</sup> (1 cr.) O Anatomía y Fisiología DC<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (1 cr.) | Ciencias Forenses<sup>a</sup> (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley<sup>a</sup> (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 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<sup>a</sup> (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A<sup>a</sup> | Ciencias de la Computación III<sup>a</sup> (1 cr.)



# OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIO – CLASE DE 2025

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 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<sup>a</sup> (1 cr.) | Zootecnia Avanzada<sup>a</sup> (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia<sup>a</sup> (2 cr.)

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

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

<sup>a</sup> Curso avanzado de CTE

## 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

## 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<sup>a</sup>

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse 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<sup>a</sup> (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud<sup>a</sup> (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (1 cr.) | Ciencias Forenses (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley<sup>a</sup> (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.)

## ACADEMIA DE STEM (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

**022-STEM-INGENIERÍA:** Introducción al Diseño de Ingeniería (PLTW) (1 cr.) | Sostenibilidad Ambiental (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.)

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse 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<sup>a</sup> (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A<sup>a</sup> | Ciencias de la Computación III<sup>a</sup> (1 cr.)



# OPCIONES DE PROGRAMA DE ESTUDIO – CLASE DE 2025

**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 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<sup>a</sup> (1 cr.) | Zootecnia Avanzada<sup>a</sup> (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia<sup>a</sup> (2 cr.)

**012-BI-CONSTRUCCIÓN:** Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Tecnología de la Construcción II<sup>a</sup> (2 cr.) | Práctica en Tecnología de la Construcción<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura (2 cr.) | Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas (1 cr.) O Práctica en AFNR-Soldadura II<sup>a</sup> (2 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia<sup>a</sup> (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 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, 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

<sup>a</sup> Curso avanzado de CTE

## 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)

**009-PS- CIENCIAS BIOMÉDICAS:** Principios de las Ciencias Biomédicas (1 cr.) | Sistemas del Cuerpo Humano (1 cr.) | Intervenciones Médicas (1 cr.) Y/O Teoría de las Ciencias de la Salud/Clinica de las Ciencias de la Salud (2 cr.) | Anatomía y Fisiología (1 cr.) + Innovaciones Biomédicas (1 cr.)

Por favor, complete la postulación en línea en enero para postularse 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<sup>a</sup> (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.) Y/O Anatomía y Fisiología<sup>a</sup> (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<sup>a</sup> (1 cr.) | Ciencias Forenses<sup>a</sup> (1 cr.) Y/O Práctica en Cumplimiento de la Ley<sup>a</sup> (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:** 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<sup>a</sup> (1 cr.) O Ciencias de la Computación AP A<sup>a</sup> | Ciencias de la Computación III<sup>a</sup> (1 cr.)



AQUÍ,



HACEMOS



CRECER A



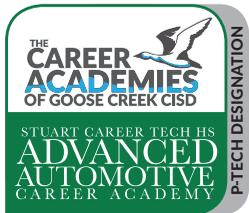
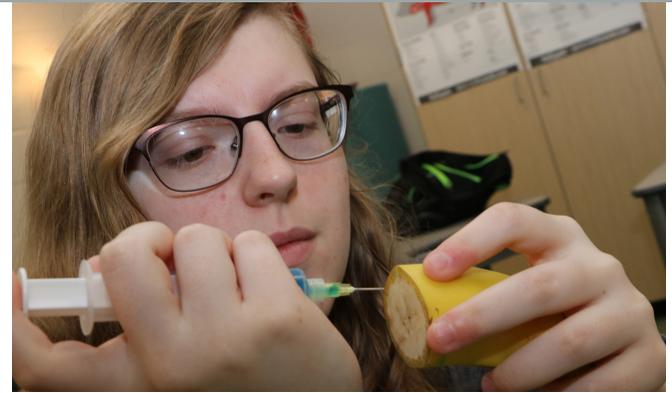
GIGANTES.



GOOSE CREEK  
CONSOLIDATED  
INDEPENDENT  
SCHOOL DISTRICT



[HereWeGrowGiants.com](http://HereWeGrowGiants.com)



## ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS EN SCTHS

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 un acreditación en Negocios e Industria y 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 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra I o Álgebra II	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Principios de la Tecnología	Zootecnia Avanzada
AVID	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
Español 1	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales (1 cr.) Y Gestión de la Vida Silvestre, Pesca y Ecología (1 cr.)	Español 2	Oratoria DC/Socio. DC/Psicología DC	
	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 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

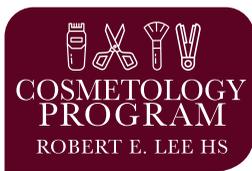
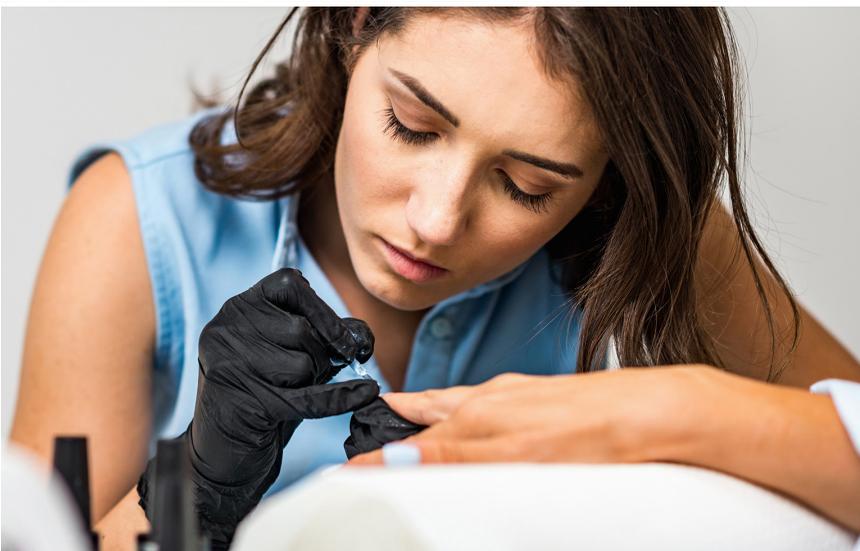
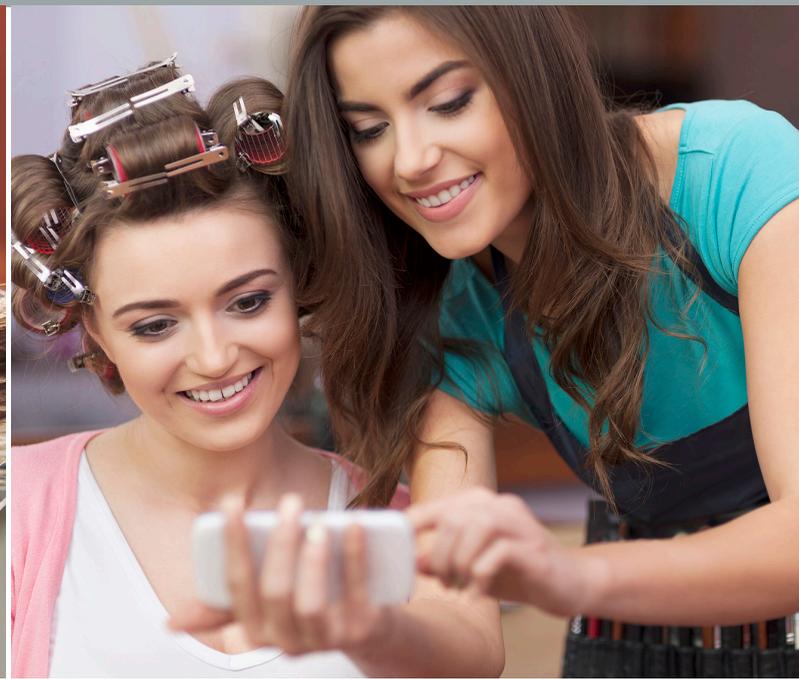


### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 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 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 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.

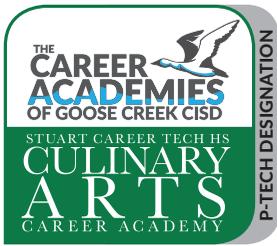


013-PS-COSMETOLOGÍA

### 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 COLOR 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 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

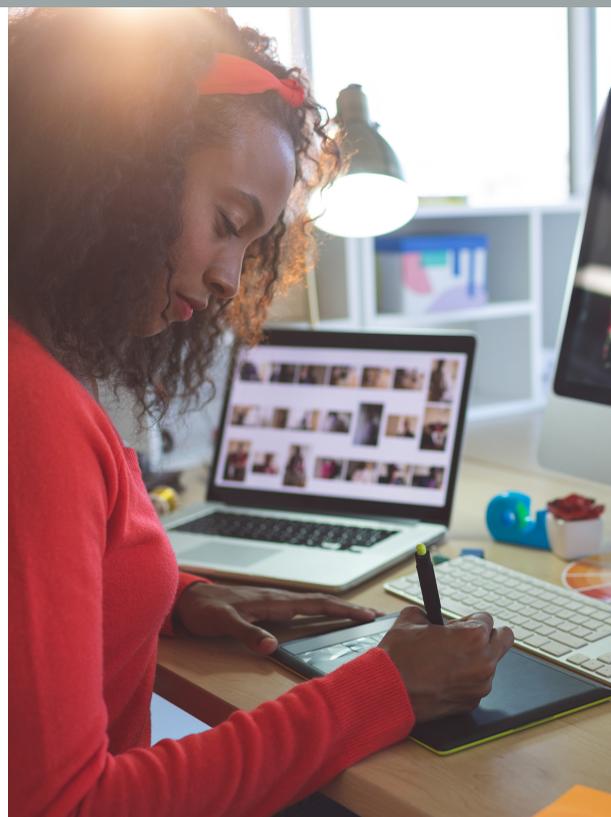


### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencia de los Alimentos
Biología	Diseño Floral	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID	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 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:

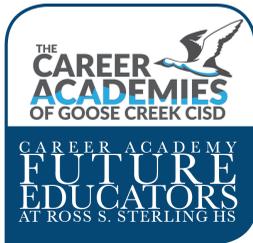
017-BI-TECNOLOGÍA DE AUDIO Y VIDEO Y FILMACIÓN

### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra I o Álgebra II	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
AVID	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
Español 1	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Principios de las Artes, AVT y Comunicaciones (2 cr.)	Español 2	Oratoria DC/Socio. DC/Psicología DC	Práctica en AAVTC en Producción Audiovisual/ Electiva de Medios Digitales (3 cr.)
	Producción Audiovisual I con Laboratorio/Electiva de Medios Digitales (2 cr.)	Producción Audiovisual II con Laboratorio/Electiva de Medios Digitales (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 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 de educación relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos se extienden a través de los cursos 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 las becas BAER 2 al graduarse.

### OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIOS PÚBLICOS:

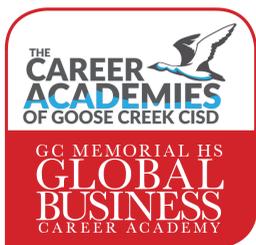
050-PS-ENSEÑANZA Y FORMACIÓN

#### 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 (AC)	Historia Mundial (AC)	Historia de los Estados Unidos O Doble Crédito (AC)	Gobierno y Economía AP o Doble Crédito (AC)
Álgebra I Pre-AP (AC)	Geometría (AC)	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
Educación Física o Arte	Lengua Extranjera	Lengua Extranjera	Educación Física o Arte
AVID (CA)	BIM (AC)	Electiva recomendada: Introducción a la Psicología DC/Psicología 2301	Salud o Salud DC
Principios de Educación y Formación	Desarrollo Infantil	Prácticas Instructivas (2 cr)	Práctica en Educación y Formación (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 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 de negocios y finanzas relacionadas en sus tareas del curso y los proyectos 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 obtienen una acreditación en Negocios e Industria con reconocimientos por desempeño al obtener certificaciones de especialistas en Microsoft Office junto con otras certificaciones financieras.



### OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

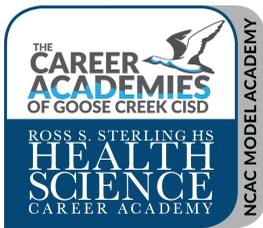
- 001-BI-CONTABILIDAD Y SERVICIOS FINANCIEROS
- 011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL
- 011-BI-ASOCIADOS GENERALES CON ÉNFASIS EMPRESARIAL

### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés I 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 y 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 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 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, 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, se aprende exigencias 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 las certificaciones de especialistas en Microsoft Office, CNA, CCMA, CPR, técnico farmacéutico, EKG, Flebotomía o EMT. Los estudiantes que se postulan a la trayectoria en Ciencias Biomédicas tendrán prioridad durante el proceso de sorteo.



### 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 (AC)	Historia Mundial (AC)	Historia de los Estados Unidos O Doble Crédito (AC)	Gobierno y Economía AP o Doble Crédito (AC)
Álgebra I Pre-AP (AC)	Geometría (AC)	Álgebra II Pre-AP (AC)	Precálculo (AC); o Doble Crédito
Biología Pre-AP (AC)	Química Pre-AP (AC)	Física Pre-AP o AP BIO (AC)	Anatomía y Fisiología (AC)
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.)
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, EMT o técnico farmacéutico) (2 créditos)
AVID (CA)	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.



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 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 en un título de estudios generales para que todas 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 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
- ▶ 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

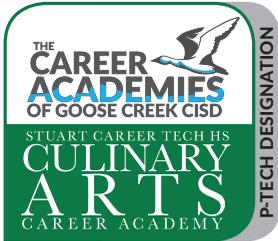
### ¿Estás...?

- ▶ ¿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:

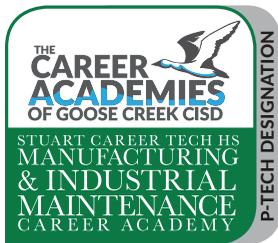
015-BI-CIBERSEGURIDAD

042-BI-SISTEMAS DE REDES DE TI

### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
Álgebra I o Álgebra II	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Biología	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
AVID	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
Español 1	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	BCIS/Salud DC	Electiva DC
Español 1	Español 2	Oratoria DC/Socio. DC/Psicología DC	
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 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 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

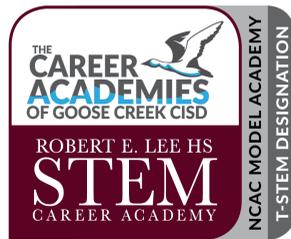
### PLAN RECOMENDADO DE 4 AÑOS

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
Inglés 1	Inglés 2	INGLÉS 1301/1302 DC	Inglés 4
	Álgebra II o Geometría	Geometría o Álgebra DC	MATEMÁTICAS 1314/Matemáticas Universitarias
Álgebra I o Álgebra II	Química	Principios de la Tecnología	Ciencias DC o EDPS
Biología	Historia Mundial	Historia DC 1301/1302	Gobierno/Economía DC
AVID	Actividades al Aire Libre o Diseño Floral	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

\*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 4° grado + Ciencias de 4° grado)

022-STEM-INGENIERÍA

002-BI-ROBÓTICA

049-STEM-INSTRUMENTACIÓN

049-STEM-ENERGÍAS RENOVABLES

## 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
<b>INGENIERÍA</b>			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Sostenibilidad Ambiental AC	Ciencias de la Ingeniería AC	Diseño de Ingeniería y Desarrollo AC
<b>INSTRUMENTACIÓN</b>			
Introducción al Diseño de Ingeniería AC	Instrumentación AC DC	Instrumentación AC DC	Instrumentación AC DC
<b>ROBÓTICA/MANUFACTURA AVANZADA</b>			
Principios de la Ingeniería Aplicada	Robótica I	Robótica II	Diseño de Ingeniería y Desarrollo AC
<b>ENERGÍAS RENOVABLES</b>			
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 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.

## 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 <sup>ST</sup>	—	✗	✗	✗	—
Ingeniería Agrícola Aplicada <sup>ST</sup>	—	✗	✗	✗	—
Tecnología de Audio y Video y Filmación	—	—	—	—	AC
Técnico automotriz	—	—	—	—	AC (DC)
Gestión Empresarial	—	AC	—	—	—
Reparación de Colisiones	—	—	—	—	AC
Ciberseguridad <sup>ST</sup>	—	—	—	—	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 <sup>ST</sup>	—	—	—	—	AC (DC)
Logística	—	LC	—	—	—
Fontanería	—	—	—	—	AC (DC)
Tecnología de Procesos <sup>ST</sup>	—	—	DC	—	—
Robótica <sup>ST</sup>	—	—	AC	—	—
Asistente veterinario <sup>ST</sup>	—	—	—	—	AC
Soldadura	—	—	—	—	AC (DC)

### MULTIDISCIPLINARIO

Programa de estudio	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
4✗4	✗	✗	✗	✗	—
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 <sup>ST</sup>	—	✗	✗	✗	—
Cumplimiento de la Ley	—	✗	✗	✗	—
MC JROTC	—	✗	✗	✗	—

### CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

Programa de estudio	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Ciencias Biomédicas <sup>PS</sup>	—	—	—	AC	—
Combinación	—	✗	✗	✗	—
Programación de Computadoras y Desarrollo de Software <sup>BI</sup>	—	✗	✗	✗	—
Ingeniería <sup>BI</sup>	—	—	AC	—	—
Instrumentación <sup>BI</sup>	—	—	AC (DC)	—	—
Matemáticas	✗	✗	✗	✗	—
Ciencias	—	✗	✗	✗	—
Energías Renovables <sup>BI</sup>	—	—	✗	—	—

**AC** - Cursos disponibles para los estudiantes de la academia solamente; proceso de postulación requerido en 8° 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. **BI, PS, ST** = La acreditación en Negocios e Industria, Servicio Público o STEM está disponible si se cumplen los requisitos.