PREPARATORIAS DE GOOSE CREEK CISD

OPCIONES



PARA LA PROMOCIÓN DE 2030

FECHA LÍMITE PARA POSTULACIONES: 1 DE DICIEMBRE DE 2025 A LAS 11:59 P. M.



YA SE ENCUENTRA DISPONIBLE EL PROGRAMA JROTC EN LA POSTULACIÓN A OPCIONES DE PREPARATORI







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

CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN



OPCIONES DE CAMPUS Y PROGRAMAS 3-4



TÉRMINOS Y ACREDITACIONESDE LOS PROGRAMAS DEL GCCISD 5-6



CUERPO DE OFICIALES DE RESERVA JUVENIL (JROTC) 7

PASO 1



ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS 8



ACADEMIA AUTOMOTRIZ AVANZADA 9



PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA 10



ACADEMIA DE ARTES CULINARIAS 11



ACADEMIA DE COMUNICACIONES DIGITALES 12



ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES 13



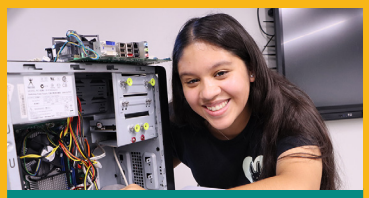
ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES 14



ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD 15



PREPARATORIA PREUNIVERSITARIA IMPACT 16



ACADEMIA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN 17



ACADEMIA PROFESIONAL DE MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 18



PROGRAMA MARÍTIMO 19



ACADEMIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS 20

PASO 2

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA GOOSE CREEK MEMORIAL 21

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA ROBERT E. LEE 22

OPCIONES DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA ROSS S. STERLING 23

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, incluyendo 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 de presentación de reclamos relacionados con estas políticas, comuníquese con Matt Bolinger, coordinador del Título IX y superintendente adjunto (matthew.bolinger@gccisd.net), o con Holli Pharis, directora general de servicios especiales (holli.pharis@gccisd.net), en 4544 I-10 East, Baytown (TX) o llama al 281-420-4800.



Welcome TO HIGH SCHOOL

¡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 octavo grado (promoción de 2030) cuentan con varias opciones en la planificación de sus años de escuela preparatoria. Todos los estudiantes de octavo 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.º GRADO

PASO 1:	**Si te interesa, postúlate a una academia profesional, a un programa de cosmetología, a un programa marítimo, al Programa JROTC o a IMPACT finalizando la postulación en línea, que está disponible el 20 de octubre de 2025.**
10/20/25 – 12/01/25	**VENTANA DE PRESENTACIÓN DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8.º GRADO** Los estudiantes de 8.º grado interesados en postularse a una academia profesional, a un programa de cosmetología, a un programa marítimo, al Programa JROTC o a IMPACT deben finalizar la postulación en línea, que se puede encontrar en www.gccisd.net.
12/01/25	**FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE POSTULACIONES DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8.º GRADO**
12/05/25	**CARTAS DE ACEPTACIÓN DE OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8.º GRADO ENTREGADAS A LOS ESTUDIANTES** Los estudiantes de 8.º grado que sean aceptados en una academia profesional, programa de cosmetología, programa marítimo, el Programa JROTC o IMPACT recibirán una carta de aceptación.
12/08/25 – 12/09/25	**REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8.º GRADO** Reunión de padres obligatoria para estudiantes aceptados en el programa de cosmetología, el programa marítimo, el Programa JROTC o una academia.
12/08/25 – 12/09/25	**REUNIÓN OBLIGATORIA DE PADRES PARA 8.º GRADO PARA LA ACEPTACIÓN EN IMPACT**
1/07/26 – 02/27/26	**VENTANA ABIERTA PARA LA SEGUNDA RONDA DE POSTULACIONES PARA OPCIONES DE PREPARATORIA PARA 8.º GRADO** Los estudiantes de 8.º grado tendrán la oportunidad durante la segunda ronda de postulaciones de postularse en línea a una academia profesional, programa de cosmetología, programa marítimo, el Programa JROTC o IMPACT según la disponibilidad de espacio en cada programa.
PASO 2:	**Selección de cursos de preparatoria con base en el programa de estudios.**
11/17/25 – 12/12/25	**SELECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA ESTUDIANTES DE 8.º GRADO** Todos los estudiantes de 8.º 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
- Cuerpo de Cadetes para la Defensa Nacional (NDCC) del Ejército en la Preparatoria Ross S. Sterling
- Academia de Artes Culinarias en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- Academia Profesional para Futuros Educadores en la Preparatoria Ross S. Sterling
- Programa de Cosmetología en la Preparatoria Robert E. Lee
- Academia de Comunicaciones Digitales en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- Academia de Negocios Globales en la Preparatoria Goose Creek Memorial
- Academia de Ciencias de la Salud en la Preparatoria Ross S. Sterling
- Preparatoria Preuniversitaria IMPACT
- Academia de Tecnología de la Información en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- Academia de Manufactura y Mantenimiento Industrial en la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart
- Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales Juveniles de la Reserva (JROTC) de la Infantería de Marina en la Preparatoria Goose Creek Memorial
- Programa Marítimo en la Preparatoria Robert E. Lee
- Academia de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) en la Preparatoria Robert E. Lee

Academias profesionales

Las academias profesionales del Distrito Escolar Independiente Consolidado de Goose Creek son comunidades con objetivos profesionales. 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 exigente 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 octavo 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 zonificados. 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.

Escuelas preparatorias preuniversitarias

Las escuelas preparatorias preuniversitarias con trayectorias en tecnología (P-TECH) permiten que los estudiantes motivados obtengan un certificado universitario o un título de asociado mientras finalizan la preparatoria. La mayoría de las clases son de nivel universitario y algunas son impartidas por profesores universitarios en campus universitarios. Estas escuelas ofrecen cursos gratuitos de doble crédito, apoyo académico y social, y transporte. Es necesario presentar una postulación completa para el ingreso. El GCCISD ofrece cuatro escuelas preparatorias preuniversitarias: Preparatoria Preuniversitaria IMPACT, Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart, Preparatoria Robert E. Lee y Preparatoria Ross S. Sterling. Las preparatorias IMPACT y Stuart son campus integrales con trayectorias en tecnología (P-TECH), mientras que las preparatorias Robert E. Lee y Ross S. Sterling ofrecen P-TECH como un modelo de escuela dentro de una escuela. El programa P-TECH de la Preparatoria de Carreras Técnicas Stuart se centra en las trayectorias profesionales e incluye experiencias alineadas con la industria a través de asociaciones comunitarias.

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 (AP)

El Programa de Colocación Avanzada (AP) brinda a los estudiantes del GCCISD la oportunidad de proseguir estudios de nivel universitario mientras aún están en la preparatoria. Al tomar clases AP y los exámenes correspondientes, un estudiante puede obtener crédito universitario o colocación avanzada si la calificación del examen del estudiante satisface los criterios establecidos por su universidad o centro universitario. Al tomar un curso AP y obtener una calificación satisfactoria en el examen relacionado AP, los estudiantes pueden ahorrar por concepto de gastos universitarios.

Avance a través de la determinación individual (AVID)

AVID es una electiva que ayuda a los estudiantes a desarrollar habilidades de estudio, de organización y de pensamiento crítico para prepararse para la universidad. Incluye apoyo de compañeros y tutores, actividades de enriquecimiento y requiere inscripción en al menos un curso riguroso (AP, avanzado o doble crédito). AVID se ofrece en academias profesionales, escuelas preparatorias tradicionales y escuelas preparatorias preuniversitarias. Es necesario presentar una postulación para unirse.

Educación para carreras técnicas

Los programas de educación para carreras técnicas (CTE) de GCCISD ofrecen a los estudiantes la oportunidad de explorar trayectorias universitarias y profesionales mientras se mantienen involucrados en deportes, bellas artes y otras actividades. Los estudiantes adquieren experiencia en el mundo real a través de pasantías, seguimiento laboral y mentorías. Los estudiantes también tienen la oportunidad de unirse a organizaciones estudiantiles de carreras técnicas (CTSO), obtener crédito universitario y credenciales de la industria. Los programas desarrollan habilidades académicas y de empleabilidad para apoyar el éxito futuro. Obtenga más información en www.gccisd.net/CTE.

Doble crédito

La alternativa de doble crédito permite a los estudiantes de preparatoria obtener crédito tanto de preparatoria como universitario por el mismo curso, ahorrando tiempo y dinero. Para inscribirse, los estudiantes deben reunirse con su consejero y obtener la aprobación por escrito tanto de su consejero como de su padre, madre o tutor. Se ofrecen cursos de doble crédito en todas las escuelas preparatorias del GCCISD.

TÉRMINOS PARA LA SELECCIÓN DE CURSOS

Esta es una breve lista de términos relacionados con opciones de preparatoria en esta guía. Para obtener más detalles sobre planificación para preparatoria, universitaria y profesional, consulte la ***Guía de planificación educativa***.

Secuencia coherente de cursos

Una secuencia coherente de cursos es una serie de cursos específicos para una carrera profesional que conducen a que los estudiantes aprendan las habilidades académicas y prácticas necesarias con el fin de estar preparados para la vida universitaria y profesional al graduarse de la escuela preparatoria en un programa de estudio.

Acreditación

Los estudiantes del GCCISD pueden obtener una acreditación de graduación al finalizar una secuencia de cursos en una trayectoria elegida, además de un cuarto crédito de Matemáticas, un cuarto crédito de Ciencias y dos créditos adicionales de electivas. Los estudiantes pueden elegir entre las cinco acreditaciones de Texas: Artes y Humanidades, Negocios e Industria, Multidisciplinaria, Servicios Públicos y Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM). La acreditación de STEM también requiere Álgebra II, Química y Física.

Plan de cuatro años

Un plan de cuatro años describe los cursos obligatorios y electivos que tomará un estudiante en preparatoria para satisfacer los requisitos de graduación y prepararse para el logro de metas universitarias o profesionales.

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.

Programa de estudios

Un programa de estudios es un enfoque integral y estructurado para impartir una secuencia coherente de cursos 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.

ACREDITACIONES DE GRADUACIÓN DE PREPARATORIA

- Los estudiantes deben seleccionar una acreditación al cursar 9.º 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 créditos adicionales de electivas.

REQUISITOS BÁSICOS DE GRADUACIÓN:



- **INGLÉS:** 4 créditos
- **MATEMáticas:** 3 créditos
- **CIENCIAS:** 3 créditos
- **ESTUDIOS SOCIALes:** 3 créditos
- **LENGUA EXTRANJERA:** 2 créditos
- **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

ADEMÁS DE 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

OPCIÓN DE LENGUA DISTINTA AL 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

Finalización de un programa de estudios aprobado por la Agencia de Educación de Texas (TEA), como los siguientes:

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

MULTIDISCIPLINARIA



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

ADEMÁS DE 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 o Física.

OPCIÓN DE CURSOS AVANZADOS:
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.

SERVICIO PÚBLICO



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

ADEMÁS DE UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:

OPCIÓN DE CTE:
Finalización de un programa de estudios aprobado por la Agencia de Educación de Texas (TEA), como los siguientes:

- Servicios Humanos
- Educación y Formación
- Ciencias de la Salud
- Derecho y Servicio Público

OPCIÓN JROTC:
Cuatro (4) cursos en 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

ADEMÁS DE UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES

OPCIÓN DE CTE
Finalización de un programa de estudios de STEM aprobado por la Agencia de Educación de Texas (TEA), como los siguientes:

- Ingeniería
- Ciencias Biomédicas

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

PROGRAMA NDCC DEL EJÉRCITO EN RSS

El Cuerpo de Cadetes para la Defensa Nacional del Ejército (NDCC) en la Preparatoria Ross S. Sterling es un programa de cultivo de liderazgo auspiciado por las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos. El programa promueve la disciplina, la responsabilidad cívica y el trabajo en equipo, ayudando al mismo tiempo a los estudiantes a desarrollar habilidades de autoconfianza, de comunicación y de toma de decisiones. A través de lecciones interesantes sobre liderazgo, historia militar, aptitud física y servicio, los estudiantes adquieren valiosas habilidades para la vida que los preparan para tener éxito en carreras profesionales militares y civiles. El Programa NDCC en la Preparatoria Sterling está inspirado en el plan de estudios del JROTC del Ejército de los Estados Unidos y ofrece a los estudiantes un entorno de aprendizaje estructurado de estilo militar. Los cadetes participan en simulacros, servicio comunitario y actividades de desarrollo de liderazgo que fomentan la responsabilidad y el orgullo. El programa enfatiza los valores fundamentales del Ejército: lealtad, deber, respeto, servicio desinteresado, honor, integridad y coraje personal, motivando a los estudiantes a liderar con el ejemplo tanto en la escuela como en sus comunidades. Si bien no es obligatorio unirse a las Fuerzas Armadas, los estudiantes que finalicen al menos dos años pueden ser elegibles para un rango de alistamiento avanzado si escogen alistarse después de la graduación.



OPCIÓN DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIA:

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
Curso de JROTC de nivel 1 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 2 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 3 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 4 (1 cr.)

CUERPO DE ENTRENAMIENTO DE OFICIALES JUVENILES DE LA RESERVA (JROTC) DE LA INFANTERÍA DE MARINA EN LA PREPARATORIA GOOSE CREEK MEMORIAL

El Programa del Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales Juveniles de la Reserva de la Infantería de Marina (MCJROTC) en la Preparatoria Goose Creek Memorial ofrece a los estudiantes un entorno estructurado para desarrollar liderazgo, disciplina y confianza. Fundamentado en los valores fundamentales del honor, el coraje y el compromiso, el Programa combina entrenamiento físico, instrucción académica y servicio comunitario para fomentar el crecimiento personal y la responsabilidad cívica. Los cadetes participan en actividades tales como simulacros, acondicionamiento físico y lecciones de liderazgo, ciudadanía e historia militar, todo ello pensado para desarrollar la integridad, el trabajo en equipo y sólidas habilidades en toma de decisiones. Si bien no es un programa de reclutamiento militar, el Programa MCJROTC prepara a los estudiantes para funciones de liderazgo en cualquier trayectoria futura que escojan: universidad, carrera profesional o servicio militar. Si bien no es obligatorio unirse a las Fuerzas Armadas, los estudiantes que finalicen al menos dos años pueden ser elegibles para un rango de alistamiento avanzado si escogen alistarse después de la graduación.



OPCIÓN DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIA:

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

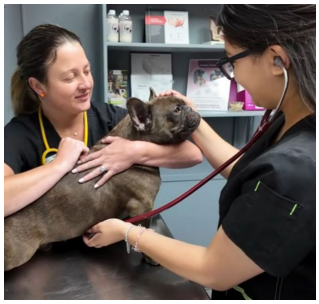
9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
Curso de JROTC de nivel 1 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 2 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 3 (1 cr.)	Curso de JROTC de nivel 4 (1 cr.)

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



ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS EN SCTHS

Los estudiantes de la Academia de Ciencias Agrícolas siguen la trayectoria de asistente veterinario, que brinda una sólida base académica con énfasis en el aprendizaje práctico y la resolución de problemas del mundo real. Esta trayectoria prepara a los estudiantes para rendir el examen de asistente veterinario certificado, que se ofrece a través de la Asociación Médica Veterinaria de Texas. A través de trabajo de clase riguroso y experiencia práctica, los estudiantes adquieren conocimientos fundamentales en el cuidado de animales, procedimientos veterinarios y prácticas clínicas. Los estudiantes están bien preparados para ingresar directamente a la fuerza laboral o continuar su educación postsecundaria para seguir carreras profesionales tales como técnico veterinario o veterinario. Las oportunidades especiales del programa incluyen ayudar en la operación de Spa 4 Paws, participar en experiencias de seguimiento laboral y asistir a conferencias y presentaciones de oradores invitados, todo lo cual enriquece la experiencia del estudiante y facilita conocimientos valiosos en el campo de la veterinaria. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de participar en la Sección FFA de la Preparatoria Stuart, una organización estudiantil de carreras 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 certificaciones de la industria.





OPCIONES DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIAS:

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
004-BI-ASISTENTE VETERINARIO			
Principios de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales (1 cr.) Y Operación y Producción de Invernaderos (1 cr.)	Pequeños Animales (.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.)

Los cursos de Fitología se ofrecen según el interés de los estudiantes y la cantidad de inscripciones. No están garantizados cada año. Los cursos disponibles pueden **incluir Diseño Floral, Ciencias de la Horticultura y Práctica en Fitología**.

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 AUTOMOTRIZ AVANZADA EN SCTHS

En la Academia Automotriz Avanzada, los estudiantes aprenden las habilidades requeridas para comenzar una profesión exitosa en las industrias de reparación automotriz, de colisiones y diésel. Las clases académicas y técnicas combinan el conocimiento y las habilidades del lugar de trabajo automotriz en un plan de estudios integrado. Al asociarse con Lee College y el Instituto de Tecnología Lamar, 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, junto 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.

PROGRAMAS DE DOBLE CRÉDITO:

Asociado en Ciencias Aplicadas: Tecnología Automotriz (Lee College)

Certificado de finalización en colisión automotriz (Instituto de Tecnología Lamar)

Certificado de finalización en reparación avanzada de motores (Instituto Tecnológico Lamar)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
007-BI-TÉCNICO AUTOMOTRIZ			
Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz, Doble Crédito (3 cr.)
007-BI-TÉCNICO DE COLISIONES			
Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Colisión, Doble Crédito (2 cr.)	Colisión, Doble Crédito (3 cr.)
007-BI-TÉCNICO DE DIÉSEL			
Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Automotriz, Doble Crédito (2 cr.)	Diésel, Doble Crédito (2 cr.)	Diésel, Doble Crédito (3 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









COSMETOLOGY PROGRAM
ROBERT E. LEE HS

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.

PROGRAMA DE DOBLE CRÉDITO:

Certificado de finalización como técnico en cosmetología de nivel 1 (Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
013-PS-COSMETOLOGY			
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 persiguen su pasión por crear platos nutritivos y deliciosos mientras obtienen créditos universitarios y certificaciones de la industria. Con un equipo especializado de maestros en cada grado, las clases académicas y técnicas se integran con temas culinarios. Los proyectos suelen abarcar varios cursos para una experiencia de aprendizaje práctica y del mundo real. Los estudiantes adquieren una valiosa experiencia en la industria al trabajar en el restaurante ***in situ***, Titan Table, en la escuela de servicio de comidas y en eventos comunitarios, y al finalizar pasantías en empresas locales. Estas oportunidades les permiten desarrollar habilidades en preparación de alimentos, servicio al cliente y planificación de eventos. Al graduarse, los estudiantes de Artes Culinarias obtienen una acreditación en Negocios e Industria, junto con reconocimientos de desempeño por finalización de los cursos de doble crédito de Lee College, obtención de un título o certificado de asociado y consecución de certificaciones de la industria, preparándolos tanto para el ingreso tanto a la fuerza laboral como a educación continua.

PROGRAMA DE DOBLE CRÉDITO:

Asociado en Ciencias Aplicadas: Artes Culinarias (Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
014-BI-ARTES CULINARIAS			
Culinaria, Doble Crédito (2 cr.)	Culinaria, Doble Crédito (2 cr.)	Culinaria, Doble Crédito (2 cr.)	Culinaria, Doble Crédito (3 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 COMUNICACIONES DIGITALES EN SCTHS

Los estudiantes de la Academia de Comunicaciones Digitales exploran una amplia gama de formatos de audio, video y medios digitales mientras se preparan para carreras profesionales en comunicaciones digitales. Los cursos de esta trayectoria dotan a los estudiantes con las habilidades necesarias para desempeñarse en transmisiones televisivas, publicidad, producción de videos y cinematografía. Los estudiantes también adquieren experiencia práctica en la operación de equipos estándar de la industria tales como micrófonos, consolas de sonido, cámaras de video, proyectores y software de edición. A lo largo del programa, los estudiantes desarrollan habilidades técnicas y creativas, que culminan en su último año de preparatoria cuando producen sus propias películas originales, aplicando todo lo que han aprendido en un proyecto de estilo profesional que exhiba sus habilidades. Al graduarse con una acreditación en Negocios e Industria, los estudiantes también obtienen reconocimientos por desempeño por finalizar una certificación a través de clases de doble crédito de Houston Community College y lograr certificaciones de la industria, preparándolos tanto para la educación superior como para el ingreso a la fuerza laboral.

PROGRAMA DE DOBLE CRÉDITO:

Certificado de finalización en producción cinematográfica: producción cinematográfica y de video de nivel 1 (Houston Community College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
017-BI-TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL Y FILMACIÓN			
Medios Digitales (1 cr.) Y Fotografía Comercial (1 cr.)	Production Audiovisual, Doble Crédito (2 cr.)	Production Audiovisual, Doble Crédito (2 cr.)	Production Audiovisual, 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







THE CAREER ACADEMIES OF GOOSE CREEK CISD
CAREER ACADEMY FUTURE EDUCATORS AT ROSS S. STERLING HS
P-TECH DESIGNATION

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 se extienden a través de las clases de la Academia. Socios comerciales tales como los campus de escuelas primarias, preparatorias básicas y preparatorias del GCCISD, Fueling Brains y guarderías locales ofrecen a los estudiantes oportunidades de pasantías para explorar el vasto campo de la enseñanza. Los estudiantes participan en organizaciones estudiantiles de carreras técnicas, donde tienen la oportunidad de competir contra otros estudiantes en eventos educativos. Los estudiantes de la Academia obtienen una acreditación en Servicio Público con reconocimientos por desempeño al formarse como especialistas en CPR y asesores en Educación (después de la graduación). También son elegibles para la beca BAER2 al graduarse. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar cursos para obtener un título de Asociado en Artes en Enseñanza.

PROGRAMA DE DOBLE CRÉDITO:

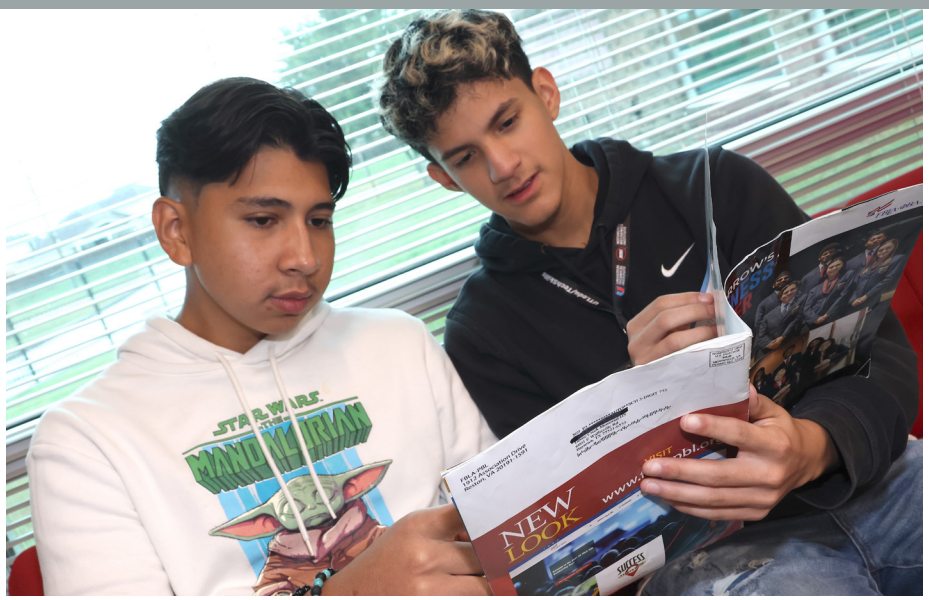
Asociado en Artes: Enseñanza (Lee College)

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
050-PS-ENSEÑANZA Y FORMACIÓN			
Principios de Educación y Formación (1 cr.)	Desarrollo Infantil (1 cr.)	Prácticas Instructivas (2 cr)	Práctica en Educación y Formación (2 cr.) / Educación, Doble Crédito (2 cr.)

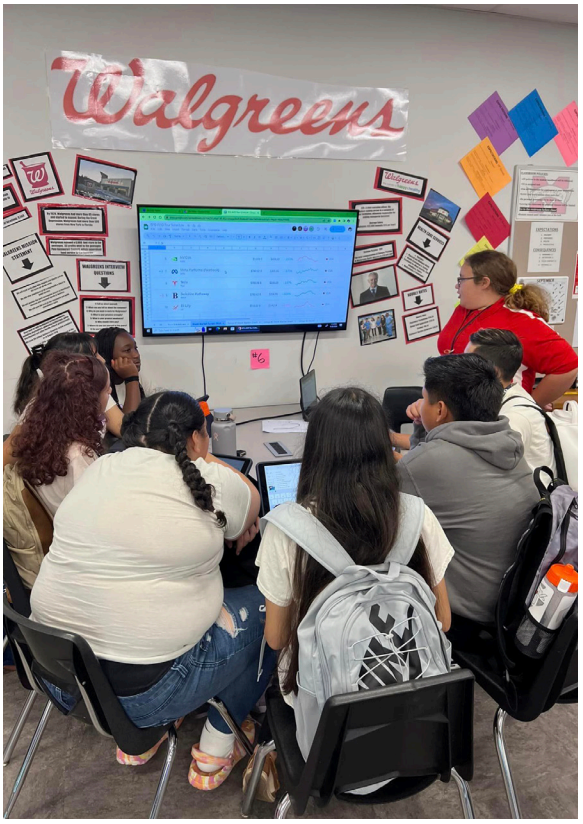
CÓDIGOS DE COLORES DE LOS CURSOS: Curso(s) de primer año Curso(s) de segundo año Curso(s) de tercer año Curso(s) de cuarto año





ACADEMIA DE 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 junto con oportunidades de pasantías y seguimiento laboral, certificaciones profesionales y preparación para la universidad y el mundo empresarial. Los estudiantes de la Academia pueden seleccionar entre dos trayectorias distintas. Los planes de asociado de Gestión Empresarial y Negocios, Doble Crédito incluyen secuencias rigurosas y coherentes de cursos de negocios. Con el apoyo de maestros comprometidos en todos los grados escolares, los estudiantes integran perfectamente actividades empresariales relacionadas en sus tareas de cursos académicos y técnicos en todas las clases de la Academia. En su último año de preparatoria, los estudiantes tienen la oportunidad de obtener pasantías en instituciones tales como Beacon Federal Credit Union, Houston Methodist Hospital, Chick-fil-A y otras empresas armonizadas con sus intereses y la trayectoria escogida. Por último, obtienen una acreditación en Negocios e Industria junto con reconocimientos por desempeño mediante certificaciones de la industria.



OPCIONES DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIAS:

Asociado en Artes: Campo de Estudio de Negocios (Lee College)

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL			
Gestión de la Información Empresarial 1A (0.5 cr.) / Negocios, Doble Crédito (0.5 cr.)	Recursos Humanos del Programa de Honores (0.5 cr.) y Negocios Globales del Programa de Honores (0.5 cr.)	Gestión Empresarial del Programa de Honores (1 cr.)	Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)
011-BI-ASOCIADO EN ARTES: CAMPO DE ESTUDIO DE NEGOCIOS			
Gestión de la Información Empresarial 1A (0.5 cr.) / Negocios, Doble Crédito (0.5 cr.)	Negocios, Doble Crédito (1 cr.)	Negocios, Doble Crédito (1 cr.)	Gestión Empresarial (1 cr.) O Práctica en Gestión Empresarial (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 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 finalizan la trayectoria en Ciencias Biomédicas de Project Lead the Way. También tienen la oportunidad de tomar cursos adicionales de la trayectoria en Diagnóstico y Tratamiento para la Atención Médica y de la trayectoria de certificado de nivel 1 en EMT. Los estudiantes tienen la oportunidad de tomar cursos para obtener un título de asociado en Lee College. 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 la Atención Médica, los estudiantes exploran profesiones en 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, tales como Stop-the-Bleed, Teen CERT y CPR.

OPCIONES DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIAS:

Asociado en Ciencias o Asociado en Artes: Énfasis en Atención Médica (Lee College)

Finalización de asignaturas obligatorias con base en trabajo de clase de Ciencias y Matemáticas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
009-STEM-CIENCIAS BIOMÉDICAS			
Principios de las Ciencias Biomédicas (1 cr.)	Sistemas del Cuerpo Humano (1 cr.)	Intervenciones Médicas (1 cr.)	Innovaciones Biomédicas (1 cr.) o Práctica en Ciencias de la Salud (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

THE EARLY COLLEGE HIGH SCHOOLS OF GOOSE CREEK CISD
IMPACT EARLY COLLEGE HIGH SCHOOL



PROGRAMAS DE DOBLE CRÉDITO:

ASOCIADO EN ARTES

▶ Ciencias del Comportamiento
Consejero, psicólogo, especialista en recursos humanos, administrador de salud del comportamiento, científico del comportamiento, antropólogo, especialista en autismo, político

▶ Comunicaciones
Relaciones públicas, especialista en redes sociales, recursos humanos, periodismo, ventas, industria editorial, planificador de eventos, político

▶ Justicia Penal
Oficial de policía, funcionario de período probatorio, seguridad, psicólogo forense, asistente jurídico, abogado, investigador privado, detective

▶ Ciencias Sociales
Trabajador social, politólogo, psicólogo, consejero, economista, abogado, urbanista, sociólogo.

ASOCIADO EN CIENCIAS

▶ Biología
Médico, microbiólogo, zoólogo, enfermero titulado, ingeniero biomédico, biólogo marino, educador en salud, dentista, auxiliar médico

▶ Química
Ingeniero químico, técnico de laboratorio, químico, científico forense, químico de alimentos, maestro, farmacéutico, químico investigador

▶ Ciencias Ambientales
Científico ambiental, ingeniero ambiental, científico, analista de datos, biólogo de vida silvestre, maestro, ecologista, geólogo

▶ Geología
Geólogo petrolero, maestro de ciencias, astrogeólogo o geólogo planetario, ingeniero geólogo, oceanógrafo, maestro de geología, topógrafo geológico, consultor ambiental

▶ Matemáticas
Ingeniero, planificador financiero, analista de presupuestos, economista, analista de datos, ingeniero de software, maestro, matemático, programador informático

▶ Física
Analista de datos, profesor, meteorólogo, consultor de TI, ingeniero aeroespacial, científico, ingeniero de diseño, astrónomo



Estudiantes de la Preparatoria IMPACT graduándose de Lee College

¿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.



Estudiantes de la Preparatoria IMPACT en el equipo de debate de Lee College

La Preparatoria Preuniversitaria IMPACT presta servicios de manera exclusiva a estudiantes que están dispuestos a finalizar tareas universitarias mientras también asisten a la escuela preparatoria. Mediante nuestra asociación con el aledaño Lee College, IMPACT permite que estudiantes altamente motivados finalicen cuatro años de preparatoria y, al mismo tiempo, obtengan posiblemente un título de asociado o una designación de finalización de asignaturas obligatorias. Después de graduarse de IMPACT, se espera que los estudiantes obtengan su licenciatura o títulos superiores de postsecundaria. La Preparatoria Preuniversitaria IMPACT es el único campus del GCCISD que ofrece una experiencia inmersiva de preparatoria y universitaria.

¿Por qué elegir IMPACT?

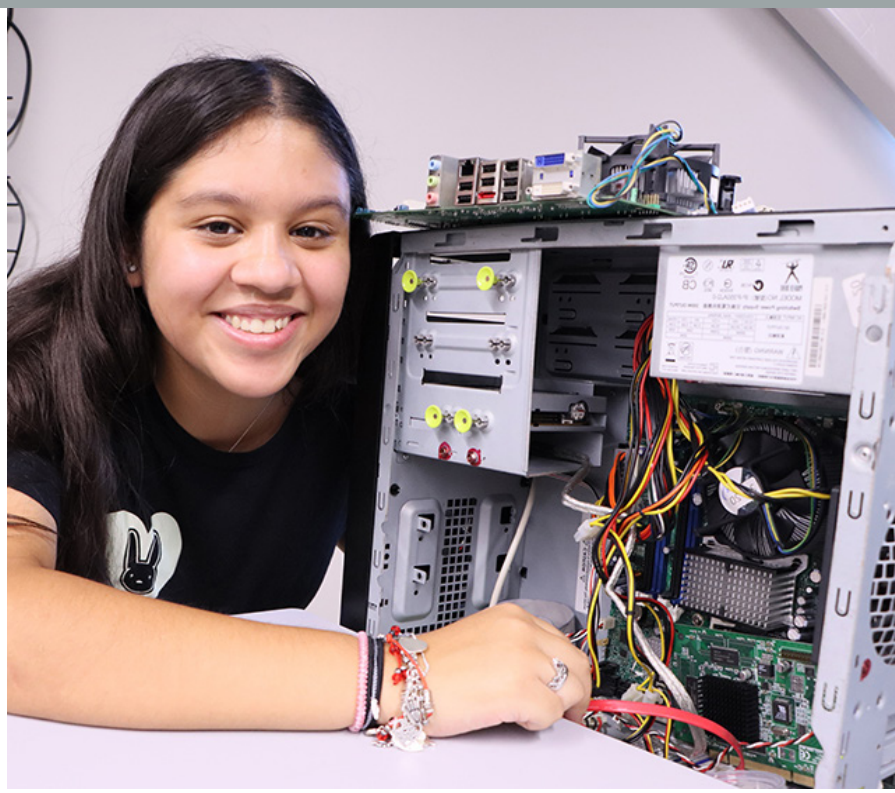
- Orientamos con éxito a los estudiantes a través de la experiencia combinada de escuela preparatoria y universidad.
- Ofrecemos a los estudiantes una transición sin problemas entre la escuela preparatoria y la universidad.
- Nuestros estudiantes asisten a clases universitarias tan pronto como comienzan el noveno grado.
- Nuestros estudiantes tienen acceso a los servicios de apoyo de Lee College, que incluyen asesoramiento universitario, orientación profesional, actividades estudiantiles y servicios de tutoría.
- A nuestros estudiantes se les permite participar en actividades extracurriculares en su campus zonificado, aunque lo académico siempre es lo primero.
- Ofrecemos a los estudiantes créditos universitarios sin colegiatura que también satisfagan los requisitos de preparatoria.



IMPACT ha sido reconocida por organizaciones nacionales y locales:

- Escalafón de mejores escuelas preparatorias de *US News* y *World Report*.
- Reconocida por *Newsweek* como una de las mejores escuelas que preparan a niños con dificultades económicas para la universidad.
- Clasificada como una de las mejores escuelas a través de Niche, incluyendo el reconocimiento en la lista Niche Standout High School in America.
- Recibió una "A" de la lista de las mejores escuelas públicas de Houston de *Houston Magazine*.





ACADEMIA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN SCTHS

En la Academia de Tecnología de la Información, los estudiantes adquieren las habilidades necesarias para una profesión exitosa en la industria de sistemas informáticos y soporte, con un fuerte enfoque en redes y ciberseguridad. La trayectoria en Sistemas de Redes brinda a los estudiantes experiencia práctica en el desarrollo, mantenimiento y protección de redes informáticas. Los estudiantes aprenden a solucionar problemas de hardware y software, configurar dispositivos de red e implementar medidas de seguridad para proteger datos y sistemas. A lo largo de la trayectoria, los estudiantes utilizan equipos de calidad profesional y herramientas de simulación para resolver dificultades de TI del mundo real. Al graduarse, los estudiantes de la trayectoria de Sistemas de Redes tendrán la oportunidad de obtener un título de Asociado en Ciencias Aplicadas: Redes Informáticas, Mantenimiento y Tecnología del Lee College a través de cursos de doble crédito y certificaciones de la industria que les brindan una ventaja competitiva tanto en la educación superior como en el mercado laboral.





PROGRAMAS DE DOBLE CRÉDITO:

Asociado en Ciencias Aplicadas: Redes Informáticas, Mantenimiento y Tecnología (Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
042-BI-SISTEMAS DE REDES DE TI			
TI, Doble Crédito (2 cr.)	TI, Doble Crédito (2 cr.)	TI, Doble Crédito (2 cr.)	TI, 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 añoCurso(s) de cuarto año









THE CAREER ACADEMIES OF GOOSE CREEK CISD
STUART CAREER TECH HS
MANUFACTURING & INDUSTRIAL MAINTENANCE CAREER ACADEMY
P-TECH DESIGNATION

ACADEMIA 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 maestros 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 ofrecen oportunidades interesantes a los estudiantes académicos en el diseño y mejora de productos, la operación de equipos de alta tecnología y el análisis de 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.

PROGRAMAS DE DOBLE CRÉDITO:

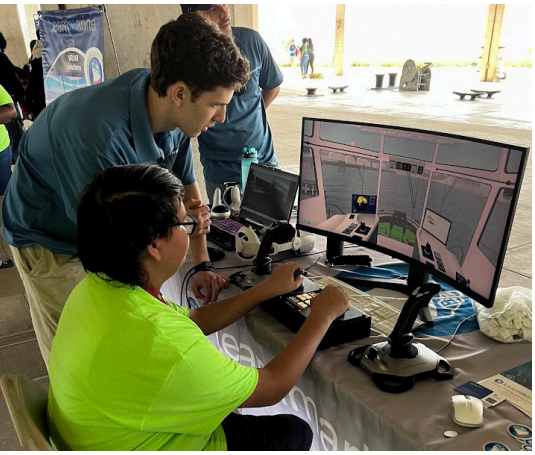
Asociado en Ciencias Aplicadas: Fontanería (Lee College)

Asociado en Ciencias Aplicadas: Soldadura (Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
046-BI-PIPEFITTING			
Fontanería, Doble Crédito (2 cr.)	Fontanería, Doble Crédito (2 cr.)	Fontanería, Doble Crédito (2 cr.)	Fontanería, Doble Crédito (2 cr.)
060-BI-WELDING			
Soldadura, Doble Crédito (2 cr.)	Soldadura, Doble Crédito (2 cr.)	Soldadura, Doble Crédito (2 cr.)	Soldadura, 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









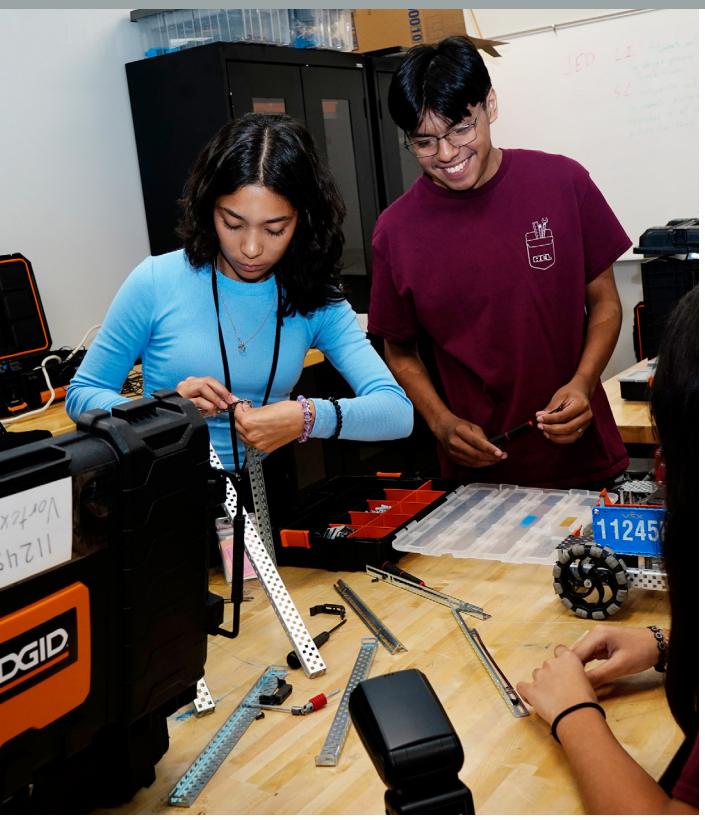
PROGRAMA MARÍTIMO EN REL

Los estudiantes del Programa Marítimo de la Preparatoria Robert E. Lee tienen la oportunidad única de sumergirse en un plan de estudios especializado y adaptado a la creciente y fundamental industria marítima. Este programa prepara a los estudiantes para una variedad de profesiones relacionadas con las operaciones marítimas, introduciéndolos a temas tales como la navegación de embarcaciones, leyes y regulaciones marítimas, procedimientos de mantenimiento de embarcaciones, sistemas de control de tráfico y el uso de equipos de comunicaciones y navegación, todo ello armonizado con estándares federales de seguridad. Mediante el uso de equipos de simulación de última generación, los estudiantes adquieren experiencia práctica en la operación de embarcaciones virtuales en escenarios del mundo real, lo que les ayuda a desarrollar confianza y pericia técnica. Los estudiantes también obtendrán certificaciones profesionales que potenciarán su empleabilidad y preparación para oportunidades de educación postsecundaria. Gracias a la proximidad de Baytown al Puerto de Houston, uno de los puertos más grandes de los Estados Unidos, los estudiantes se benefician del acceso directo a profesionales marítimos, excursiones y mentorías. Los estudiantes tomarán cursos marítimos de doble crédito en el campus marítimo de San Jacinto College mientras continúan su trabajo de clase en la Preparatoria Lee.

Certificado de tecnología marítima (San Jacinto College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
058-BI-MARITIME			
Principios de Distribución y Logística (1 cr.)	Marítimo, Doble Crédito (2 cr.)	Marítimo, Doble Crédito (2 cr.)	Marítimo, Doble Crédito (2 cr.)

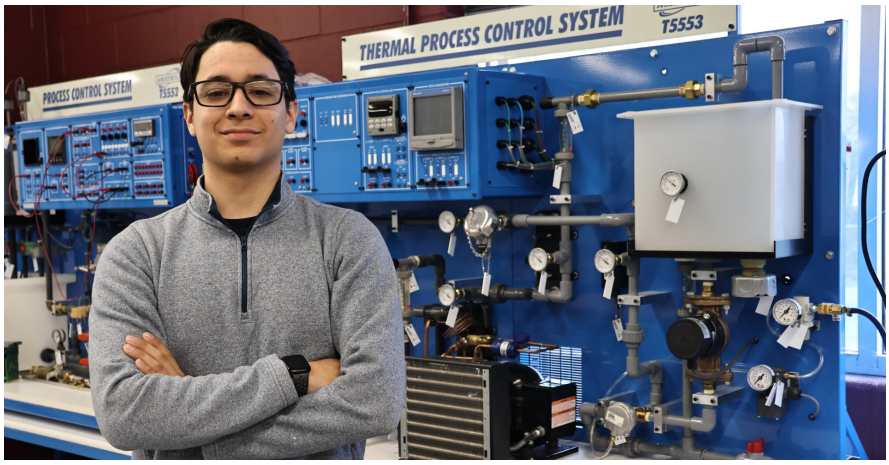
CÓDIGOS DE COLORES DE LOS CURSOS: Curso(s) de primer año Curso(s) de segundo año Curso(s) de tercer año Curso(s) de cuarto año





ACADEMIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS EN REL

La Preparatoria Lee alberga la Academia Profesional de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) para el Distrito Escolar Independiente Consolidado de Goose Creek. La Academia es ideal para estudiantes que sigan carreras en industrias de STEM de alta demanda. Los estudiantes pueden elegir entre las trayectorias de Ingeniería, Robótica o Instrumentación. Los cursos PLTW (Project Lead The Way) de la Academia de STEM desafían a los estudiantes con proyectos prácticos y atractivos que fortalecen sus habilidades de colaboración y pensamiento crítico, brindándoles conocimientos que usarán tanto en la escuela como fuera de ella. En la trayectoria de Ingeniería, los estudiantes abordan desafíos del mundo real a través de proyectos prácticos de diseño que fomentan la creatividad y los preparan para programas de ingeniería de nivel universitario. La trayectoria de Robótica introduce a los estudiantes a la automatización, codificación y sistemas mecánicos mientras construyen y programan robots para competencias y aplicaciones prácticas. La trayectoria de Instrumentación se centra en los sistemas de control y medición industrial, y ofrece a los estudiantes la oportunidad de obtener doble crédito a través de Lee College. En todas las trayectorias, los estudiantes adquieren habilidades valiosas a través de los cursos PLTW (Project Lead The Way) y se benefician de certificaciones de la industria, así como de asociaciones con organizaciones tales como ExxonMobil, Samson y la Ciudad de Baytown.



OPCIONES DE DOBLE CRÉDITO Y UNIVERSITARIAS:

Asociado en Ciencias Aplicadas: Tecnología de Instrumentación (Lee College)

Asignaturas obligatorias completas (42 horas de doble crédito académico a través de Lee College)

9.º GRADO	10.º GRADO	11.º GRADO	12.º GRADO
022-STEM-ENGINEERING			
Introducción al Diseño de Ingeniería (1 cr.)	Sostenibilidad Ambiental (1 cr.)	Ciencias de la Ingeniería (1 cr.)	Diseño y Desarrollo de Ingeniería (1 cr.)
049-STEM-INSTRUMENTATION			
Introducción al Diseño de Ingeniería, AC (1 cr.)	Instrumentación, Doble Crédito (2 cr.)	Instrumentación, Doble Crédito (2 cr.)	Instrumentación, Doble Crédito (2 cr.)
02-BI-ROBOTICS			
Introducción al Diseño de Ingeniería, AC (1 cr.)	Robótica I (1 cr.)	Robótica II (1 cr.)	Diseño y Desarrollo de Ingeniería (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

OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS: PROMOCIÓN DE 2030

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-DANCE:** 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-SPANISH:** 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.) + un 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 MULTIDISCIPLINARIA

_____**65D-MS-OPCIÓN DE CURSO AVANZADO**: cuatro (4) cursos académicos 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 o Física) y Estudios Sociales

ACADEMIA DE NEGOCIOS GLOBALES (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____**011-BI-GESTIÓN EMPRESARIAL:** Gestión de Información Empresarial 1A (0.5 cr.)/Negocios, DC (0.5 cr.) | Gestión de Información Empresarial (1 cr.) | Negocios Globales (0.5 cr.) Y Recursos Humanos (0.5 cr.) | Gestión Empresarial O Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)

_____**011-BI-SOCIOS EMPRESARIALES:** Gestión de Información Empresarial 1A (0.5 cr.)/ Negocios, DC (0.5 cr.) | Negocios, DC (1 cr.) | Gestión Empresarial (1 cr.) | O Práctica en Gestión Empresarial (2 cr.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN NEGOCIOS E INDUSTRIA:

_____**004-BI-ZOOTECNIA:** Principios de AFNR (1 cr.) | Ciencia Equina (0.5 cr.) Y Gestión de Pequeños Animales (0.5 cr.) | Producción Ganadera (1 cr.)[a] | Zootecnia Avanzada[a] (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia[a] (2 cr.)

_____**012-BI-CONSTRUCTION:** 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 | 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-TECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y SISTEMAS MECÁNICOS:** 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)-SOLDADURA:** el programa comienza el 10.° / En función de las postulaciones | Introducción a AFNR: Soldadura (1 cr.) | Práctica en AFNR: Soldadura[a] (2 cr.) | Práctica en AFNR: Soldadura II[a] (2 cr.)

_____**034-BI-HVAC:** Principios de la Construcción (1 cr.) | Tecnología de la Construcción I (2 cr.) | Cursos en HVAC (2 cr.) / DC | Cursos en HVAC (2 cr.)/DC

_____**018-BI-LOGISTICS:** el programa comienza en 11.º, Logística, DC (2 cr.) | Logística, DC (2 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIO PÚBLICO:

_____**033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA LA ATENCIÓN MÉDICA:** Principios de las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud[a] (2 cr.) O Anatomía y Fisiología[a] (1 cr.) O Anatomía y Fisiología, DC[a] (1 cr.)

_____**036-PS-CUMPLIMIENTO DE LA LEY:** Cumplimiento de la Ley, DC | Cumplimiento de la Ley, DC | Cumplimiento de la Ley, DC | Ciencias Forenses[a] (1 cr.) O Práctica en Cumplimiento de la Ley, DC (2 cr.) O Cumplimiento de la Ley, DC

JROTC DE LA INFANTERÍA DE MARINA (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____**84D-PS-JROTC DE INFANTERÍA DE MARINA:** 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.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(EXIGIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5.º GRADO + CIENCIAS DE 5.º 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.) | Programación y Diseño de Juegos (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) | Ciencias de la Computación II (1 cr.)

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

[a] Curso avanzado de CTE

DC denota un curso universitario de doble crédito

OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS: PROMOCIÓN DE 2030

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-DANCE:** 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-SPANISH**: 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.) + un 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 (0.5 cr.) Y Gestión de Pequeños Animales (.5 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.) | Diseño Gráfico e Ilustración 1-Anuario I (1 cr.) | Diseño Gráfico e Ilustración 2-Anuario II[a] (2 cr.)

_____**005-BI-TECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y SISTEMAS MECÁNICOS:** 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.)

_____**034-BI-HVAC:** el programa comienza el 11.º, cursos de HVAC (2 cr.) / DC | Cursos de HVAC (2 cr.) / DC

_____**018-BI-LOGISTICS:** el programa comienza en 11.º, Logística, DC (2 cr.) | Logística, DC (2 cr.)

PROGRAMA MARÍTIMO (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____**058-BI-MARITIME:** Principios de Distribución y Transporte (1 cr.) | Marítimo, DC (2 cr.) | Marítimo, DC (2 cr.) | Marítimo, DC (2 cr.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

_____**65D-MS-OPCIÓN DE CURSO AVANZADO**: cuatro (4) cursos académicos 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 o Física) y Estudios Sociales

PROGRAMA DE COSMETOLOGÍA (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____**7013-PS-COSMETOLOGY:** Cosmetología, DC (2 cr.) | Cosmetología, DC (2 cr.) | Cosmetología DC, (2 cr.) | Cosmetología, DC (2 cr.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIO PÚBLICO:

_____**033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA LA ATENCIÓN MÉDICA**: Principios de las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) | Teoría de las Ciencias de la Salud (2 cr.) | Práctica en Ciencias de la Salud[a] (2 cr.) O Anatomía y Fisiología[a] (1 cr.)

ACADEMIA DE STEM (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____**022-STEM-ENGINEERING:** Introducción a la Ingeniería Diseño (1 cr.) | Sostenibilidad Ambiental (1 cr.) | Ciencias de la Ingeniería (1 cr.) | Diseño y Desarrollo de Ingeniería (EDPI) (1 cr.)

_____**002-STEM-ROBOTICS:** Introducción al Diseño de Ingeniería (1 cr.) | Robótica I (1 cr.) | Robótica II (1 cr.) | Diseño de Ingeniería y Desarrollo (1 cr.)

_____**049D-STEM-INSTRUMENTATION:** Introducción al Diseño de Ingeniería (1 cr.) | Instrumentación, DC (2 cr.) | Instrumentación, DC (2 cr.) | Instrumentación, DC (2 cr.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(EXIGIDAS ÁLGEBRA II, QUÍMICA Y FÍSICA + MATEMÁTICAS DE 5.º GRADO + CIENCIAS DE 5.º 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.) | Programación y Diseño de Juegos (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) | Ciencias de la Computación II (1 cr.)

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

[a] Curso avanzado de CTE

DC denota un curso universitario de doble crédito

OPCIONES DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS: PROMOCIÓN DE 2030

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-DANCE:** 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-SPANISH:** 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.) + un 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 (0.5 cr.) Y Gestión de Pequeños Animales (.5 cr.) | Producción Ganadera[a] (1 cr.) | Zootecnia Avanzada[a] (1 cr.) O Práctica en AFNR – Centro de Agriciencia[a] (2 cr.)

_____ **012-BI-CONSTRUCTION:** 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[a] (2 cr.)

_____ **029-BI-DISEÑO GRÁFICO Y DE MODAS (ANUARIO):** Medios Digitales (1 cr.) | Moda I (1 cr.) O Fotografía Comercial | 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-TECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y SISTEMAS MECÁNICOS:** 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.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

_____ **65D-MS-OPCIÓN DE CURSO AVANZADO:** cuatro (4) cursos académicos 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 o Física) y Estudios Sociales

ACADEMIA PROFESIONAL PARA FUTUROS EDUCADORES (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____ **50-PS-ENSEÑANZA Y FORMACIÓN:** Principios de Educación y Formación (1 cr.) | Desarrollo Infantil (1 cr.) | Prácticas Instructivas (2 cr.) | Práctica en Educación y Formación (2 cr.)/Educación, DC

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____ **009-STEM-CIENCIAS BIOMÉDICAS:** Principios de las Ciencias Biomédicas (1 cr.) | Sistemas del Cuerpo Humano (1 cr.) | Intervenciones Médicas (1 cr.) | Innovaciones Biomédicas (1 cr.) O Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.)

NDCC DEL EJÉRCITO (SE REQUIERE POSTULACIÓN)

_____ **84D-PS-JROTC:** 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.)

Completa la postulación en línea para postularte a este programa.

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN SERVICIO PÚBLICO:

_____ **033-PS-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PARA LA ATENCIÓN MÉDICA:** Principios de las Ciencias de la Salud (1 cr.) | Terminología Médica (1 cr.) O EMT, DC | Teoría de Ciencias de la Salud | Práctica en Ciencias de la Salud (2 cr.) O Anatomía y Fisiología[a] (1 cr.) O EMT, DC

_____ **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[a] (1 cr.) | Ciencias Forenses[a] (1 cr.) O Práctica en Cumplimiento de la Ley [a] (2 cr.)

OPCIONES DE ACREDITACIÓN EN STEM

(EXIGIDAS 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.) | Programación y Diseño de Juegos (1 cr.) | Ciencias de la Computación I (1 cr.) O Ciencias de la Computación: OnRamps (1 cr.) | Ciencias de la Computación II (1 cr.)

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

[a] Curso avanzado de CTE

DC denota un curso universitario de doble crédito

RESUMEN DE LAS OPCIONES DE ACREDITACIÓN POR CAMPUS

ARTES Y HUMANIDADES

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Danza	——	X	X	X	——
Lengua Distinta al Inglés	——	X	X	X	——
Música	——	X	X	X	——
Estudios Sociales	——	X	X	X	——
Español	——	X	X	X	——
Artes Escénicas	——	X	X	X	——
Artes Visuales	——	X	X	X	——

NEGOCIOS E INDUSTRIA

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Zootecnia[ST]	——	X	X	X	——
Tecnología Agrícola y Sistemas Mecánicos[ST]	——	X	X	X	——
Socios Empresariales	——	AC (DC)	——	——	——
Tecnología Audiovisual y Filmación	——	——	——	——	AC (DC)
Técnico automotriz	——	——	——	——	AC (DC)
Gestión Empresarial	——	AC	——	——	——
Reparación de Colisiones	——	——	——	——	AC (DC)
Construcción	——	X	——	X	——
Artes Culinarias	——	——	——	——	AC (DC)
Técnico en diésel	——	——	——	——	AC (DC)
Diseño Gráfico y de Modas (Anuario)	——	X	X	X	——
HVAC	——	X / DC	X / DC	——	——
Sistemas de Redes de TI[ST]	——	——	——	——	AC (DC)
Marítimo	——	——	X	——	——
Logística	——	X / DC	X / DC	——	——
Fontanería	——	——	——	——	AC (DC)
Robótica[ST]	——	——	AC	——	——
Asistente veterinario[ST]	——	——	——	——	AC
Soldadura	——	——	——	——	AC (DC)

MULTIDISCIPLINARIA

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
4X4	X	X	X	X	——
Curso avanzado	X	X	X	X	——
Crédito universitario (AP, doble crédito)	X	X	X	X	——

SERVICIO PÚBLICO

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Cosmetología	——	——	DC	——	——
Enseñanza y Formación	——	——	——	AC (DC)	——
Diagnóstico y Tratamiento para la Atención Médica[ST]	——	X	X	DC	——
Cumplimiento de la Ley	——	DC	——	X	——
NDCC del Ejército	——	——	——	X	——
JROTC de la Infantería de Marina	——	X	——	——	——

CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

Programa de estudios	IMPACT	GCM	REL	RSS	SCTHS
Ciencias Biomédicas[PS]	——	——	——	AC	——
Combinación	——	X	X	X	——
Programación de Computadoras y Desarrollo de Software[BI]	——	X	X	X	——
Ingeniería[BI]	——	——	AC	——	——
Instrumentación[BI]	——	——	AC (DC)	——	——
Matemáticas	X	X	X	X	——
Ciencias	——	X	X	X	——

AC: cursos disponibles solo para estudiantes de la academia; proceso de postulación requerido en 8.º 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.