

Guía regional de universidades
y carreras 2022-2023

RCCCG

TODOS

Preparado para el futuro

4ª edición



Charleston Metro
Chamber of Commerce



Charleston Metro Chamber of Commerce

Driving Solutions for
a Thriving Community

La Charleston Metro Chamber se compromete a garantizar que las generaciones actuales y futuras tengan oportunidades profesionales en las ocupaciones de más rápido crecimiento de nuestra región. La Cámara se asocia con nuestros distritos escolares y socios regionales para proporcionar programas, servicios y recursos para presentar a los estudiantes locales las habilidades y los trabajos más demandados.

A través de una sólida programación con la educación primaria y secundaria, la Cámara está trabajando para cubrir las lagunas en la demanda de talento, a la vez que proporciona a nuestros estudiantes vías de acceso a carreras lucrativas.

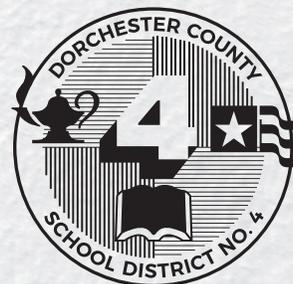
La financiación de esta Guía Regional de Universidades y Carreras se ha realizado con el apoyo de los distritos escolares de la región.

Charleston > excellence is our standard
County SCHOOL DISTRICT



Dorchester School District Two

Leading the Way
Every Student
Every Day



ÍNDICE DE CONTENIDOS

OBJETOS

¿Qué es un plan de graduación individual?	6
Cómo utilizar la Guía Regional de Universidades y Carreras	6
Perfil del graduado de Carolina del Sur	7
Indicadores de preparación para la universidad y la carrera profesional	8
Requisitos de graduación en Carolina del Sur	9
Credencial de la Escuela Secundaria de Carolina del Sur	10
Escala de calificaciones uniforme de Carolina del Sur	11
Nuevas vías de acceso a los sellos de distinción	12
Credenciales reconocidas por la industria y preparadas para la carrera	14

OBTENER UNA VENTAJA COMPETITIVA

Estudio sobre la demanda de talento	18
Competencias comunes muy demandadas	20
Trazando su camino	21
Cámara de Charleston Metro en las escuelas	22
Aprendizaje para jóvenes	23

LA VIDA DESPUÉS DE LA SECUNDARIA

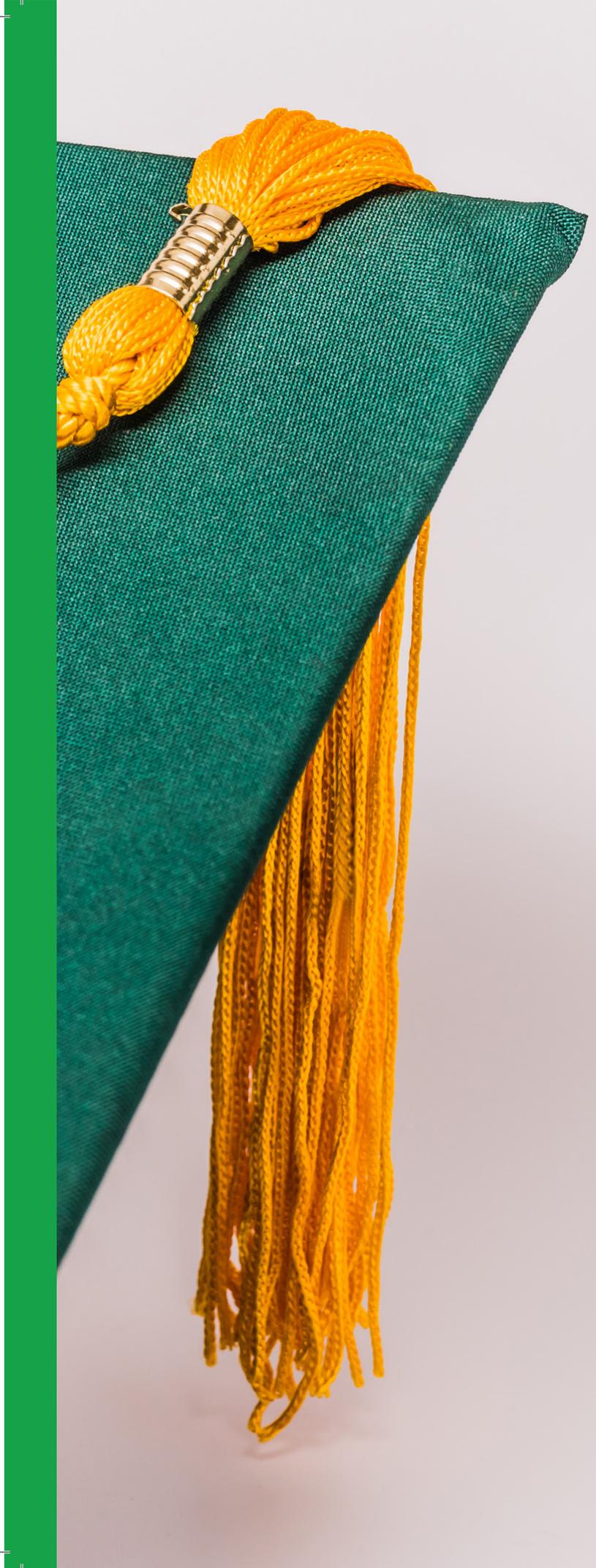
Directo a la carrera	26
Opciones de itinerario universitario	27
Certificaciones profesionales	28
Colegios y universidades públicas de cuatro años de S.C.	30
Pruebas de acceso a la universidad	32
FAFSA: Ayuda Federal para Estudiantes	33
Becas y ayudas de Carolina del Sur	34
Caminos de la Carrera Militar	36

HERRAMIENTAS

Listas de control	40
Recursos web	42



Sección 1:
OBJETIVOS

A close-up photograph of a green graduation cap with a gold tassel. The cap is made of a textured fabric and the tassel is made of many strands of gold cord. The cap is positioned diagonally across the left side of the page.

QUÉ ES UN INDIVIDUO ¿PLAN DE GRADUACIÓN?

El Departamento de Educación de Carolina del Sur requiere que todos los estudiantes completen un “Plan Individual de Graduación” (IGP) cada año comenzando en el 8° grado y continuando hasta el 12° grado. Se trata de una reunión con el estudiante, un padre o tutor y el consejero escolar del estudiante.

Es una oportunidad para que los estudiantes hagan un plan para el futuro mucho antes de que el futuro ocurra.

Los estudiantes pueden reflexionar sobre sus habilidades e intereses, aprender y explorar las carreras con mayor demanda y hacer preguntas e iniciar la investigación de posibles vías para ellos durante y después de la escuela secundaria.

En esta reunión, tu consejero escolar hará una lista inicial de los cursos que debes tomar y de los cursos que puedes querer tomar el próximo año. Tú y tu padre/tutor tendrán la oportunidad de seguir discutiendo tu plan antes de que se concrete más adelante en el año escolar.

Piensa en esta reunión del IGP como una puerta abierta a las ideas y oportunidades disponibles para ti como estudiante. Pero no te preocupes, ¡tu plan no tiene que ser concreto! Tendrás cinco reuniones IGP antes de graduarte.

CÓMO USARLO LA GUÍA REGIONAL DE UNIVERSIDADES Y CARRERAS

Esta Guía Regional de Universidades y Carreras sirve como recurso para ayudar a los estudiantes, padres y consejeros escolares a sacar el máximo provecho del proceso de IGP.

Sabemos que hay mucha información en esta guía pero te animamos a que lo utilices como herramienta de aprendizaje y material de referencia para después de la reunión del IGP.

PERFIL DEL GRADUADO DE CAROLINA DEL SUR

UNA CLASE MUNDIAL DE CONOCIMIENTO

Normas rigurosas en lengua y literatura y matemáticas para la preparación profesional y universitaria

Múltiples idiomas, ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas (STEM), artes y ciencias sociales



UNA CLASE MUNDIAL DE CAPACIDADES

Creatividad e innovación

Pensamiento crítico y resolución de problemas

Colaboración y trabajo en equipo

Comunicación, información, Medios de comunicación y tecnología

Saber aprender

CARACTERÍSTICAS DE LA VIDA Y LA CARRERA PROFESIONAL

Integridad | Autodirección | Perspectiva global | Perseverancia | Ética laboral | Habilidades interpersonales

© Mesa redonda de superintendentes de SCASA

Adoptado por: SC Arts in Basic Curriculum Steering Committee, SC-ASCD, SC Chamber of Commerce, SC Council on Competitiveness, SC Education Oversight Committee, SC State Board of Education, SC State Department of Education, Transform SC Schools and Districts

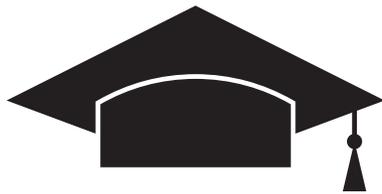


Una iniciativa de



INDICADORES DE PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD Y LA CARRERA PROFESIONAL

Carolina del Sur reconoce el valor de una variedad de medidas para la preparación universitaria y profesional para lograr el Perfil del Graduado de Carolina del Sur. Los estudiantes tienen múltiples caminos hacia la universidad y las carreras en función de sus objetivos individuales. Los estudiantes deben demostrar que están “listos” para el siguiente nivel (es decir, universidad de dos años, universidad de cuatro años o carreras) al cumplir con cualquiera de las medidas utilizadas por el estado y al no requerir remediación o capacitación significativa en el trabajo para ingresar a su elección postsecundaria. En Carolina del Sur, se considera que un estudiante está preparado para la universidad y la carrera profesional si cumple al menos una de las marcas que se indican a continuación.



Para estar preparado para la universidad, un El estudiante debe cumplir uno de los siguientes requisitos:

- Obtiene una puntuación compuesta de 20 o más en el ACT
- Obtiene una puntuación compuesta de 1020 o más en el SAT
- Obtiene una puntuación de 3 o más en un examen de nivel avanzado (AP)
- Obtención de una puntuación de 4 o superior en una evaluación del Bachillerato Internacional (IB) (Sólo pueden contar los exámenes de aprendizaje superior (HL))
- Terminar al menos seis (6) horas de crédito en cursos de doble matrcóinc uulnaa calificación de C o superior.



Para estar preparado para la carrera, un El estudiante debe cumplir uno de los siguientes requisitos:

- Es una persona que ha completado el CTE y obtiene una credencial nacional o estatal de la industria según lo determinado por la comunidad empresarial
- Obtener un certificado nacional de preparación profesional de plata, oro o platino en la evaluación de preparación profesional aprobada por el estado
- Obtener una calificación de 31 o más en el ASVAB
- Terminar con éxito un programa de aprendizaje basado en el trabajo aprobado por el estado
- Estar identificado como un estudianutnea cdoins capacidad que termine con la Credencial de Empleabilidad Edsec uléeaxl iat oS ecundaria de Carolina del Sur acuerdo con su Plan de Educaclinóddnei vidualizado (IEP)

REQUISITOS DE GRADUACIÓN DE CAROLINA DEL SUR

La Regulación 43-234 de la Junta de Educación de Carolina del Sur (SBE) enumera los requisitos de los cursos para que los estudiantes de las escuelas secundarias públicas se gradúen con un Diploma de Escuela Secundaria de Carolina del Sur.

ÁREA TEMÁTICA	CRÉDITOS REQUERIDOS
INGLÉS / LENGUA Y LITERATURA	4
MATEMÁTICAS	4
CIENCIAS NATURALES	3** & ***
HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS	1
ECONOMÍA	0.5****
GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS	0.5
OTRA ASIGNATURA OPTATIVA DE ESTUDIOS SOCIALES	1
EDUCACIÓN FÍSICA O JROTC	1
INFORMÁTICA	1
IDIOMA DEL MUNDO O CARRERA Y TECNOLOGÍA ELECTIVA	1**
ELECTIVAS	7*&**
TOTAL	24

*Debe incluir un programa de instrucción en salud tal y como se indica en la Ley de Educación Sanitaria Integral de 1988 y el reglamento del Consejo de Educación de Carolina del Sur.

**Se pueden aplicar requisitos adicionales en Ciencias Naturales, Lengua Extranjera y Bellas Artes para los estudiantes que planean asistir a una universidad de cuatro años. Estos se indican a continuación en la sección que describe los requisitos de admisión a los colegios y universidades de Carolina del Sur.

***El estudiante debe aprobar un curso de ciencias con créditos de la escuela secundaria en el que se realice un examen de fin de curso. A efectos de responsabilidad estatal, todos los alumnos deben realizar un examen de fin de curso en Biología.

****En base a la legislación estatal, a partir de 2023, los estudiantes de secundaria deberán tomar una clase de finanzas personales de un semestre y medio crédito para poder graduarse. El Departamento de Educación de Carolina del Sur está desarrollando regulaciones para actualizar los requisitos de graduación en el otoño de 2022. El lenguaje de la legislación parece indicar que comenzará para los estudiantes de 9º grado en el año académico 2022-2023 que se graduarán en 2026. Una vez que el estado proporcione detalles adicionales sobre los requisitos, se actualizará el contenido para la Guía 2023- 2024.

Para los estudiantes interesados en ingresar a una universidad pública de cuatro años de Carolina del Sur, la página 30 enumera los cursos que se requieren al graduarse. Por favor, pregunte a su consejero escolar para obtener información específica con respecto a sus rutas de cursos individuales de la escuela secundaria.



SOUTH CAROLINA HIGH SCHOOL CREDENTIAL

La Credencial de la Escuela Secundaria de Carolina del Sur proporcionará un curso de estudio diseñado para equipar a los estudiantes con las habilidades, el conocimiento y la ética de trabajo necesarios para tener éxito en el mercado laboral actual.

Carolina del Sur tiene aproximadamente 100.000 alumnos con discapacidades atendidos en virtud de la Ley de Educación para Personas con Discapacidades (IDEA), de los cuales la mayoría pueden obtener un diploma de secundaria estatal. Dados los diferentes niveles de rendimiento de los estudiantes, algunos de ellos no pueden completar los cursos obligatorios de la escuela secundaria. En consecuencia, es necesario ofrecer una opción alternativa para que los estudiantes con discapacidades demuestren su capacidad de transición a la comunidad laboral.

La Credencial ayuda a asegurar que estamos trabajando para preparar a la totalidad de la fuerza de trabajo de Carolina del Sur al equipar a los estudiantes con las habilidades adecuadas. Desde el otoño de 2018, esta opción ha estado disponible para los estudiantes que ingresan a la escuela secundaria.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

El estudiante debe ser capaz de cumplir los siguientes requisitos:

- 24 unidades de cursos alineados con los Estándares de Preparación Universitaria y Profesional de Carolina del Sur:

CURSO	UNIDADES
Inglés / Lengua y Literatura	4
Matemáticas	4
Ciencias Naturales	2
Estudios Sociales	2
Educación para la empleabilidad	4
Educación física/salud	1
Tecnología	1
Optativas	6

- Portafolio de carrera que incluye un proyecto de presentación multimedia
- Resultados de la evaluación de la preparación para el trabajo que demuestren que el estudiante está preparado para un empleo competitivo
- Aprendizaje/formación basados en el trabajo que suman al menos 360 horas

DATOS RÁPIDOS

La sección 59-39-100 fue modificada para incluir:

- Flexibilidad a la hora de identificar y crear opciones de itinerarios de titulación personalizados para todos los estudiantes
- Una credencial de empleabilidad para los estudiantes con discapacidades aplicables

La credencial de la escuela secundaria de S.C.:

- **NO** es un diploma de secundaria de S.C.
- **NO** es para todos los estudiantes con discapacidades
- Es un programa educativo basado en la carrera
- Está alineado con el Perfil del Graduado S.C.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Credencial de la escuela secundaria de Carolina del Sur
thesccredential.org

Alianza de Transición de Carolina del Sur
transitionalliancesc.org

Hire Me SC
hiremesc.org

ESCALA DE CALIFICACIÓN UNIFORME DE CAROLINA DEL SUR

El Consejo Estatal de Educación adoptó una política de calificación uniforme para las escuelas públicas de Carolina del Sur en diciembre de 1999. Esa política, que se aplicó a todos los estudiantes que se inscribieron por primera vez en el noveno grado en el año escolar 2000 - 2001, fue revisada en 2007 y modificada en 2016.

La escala de calificaciones uniforme modificada y el sistema para calcular los promedios de calificaciones (GPA) y el rango de clase serán efectivos para todos los estudiantes a los que se les otorguen créditos en la escuela secundaria. Los cursos con créditos, completados antes del 15 de agosto de 2016, recibirán puntos de calidad basados en la escala de calificaciones de 7 puntos asociada a la ponderación del curso. Los cursos completados después del 15 de agosto de 2016 se otorgarán puntos de calidad basados en la escala de calificación de 10 puntos con la ponderación asociada al curso. Los puntos de calidad otorgados se limitan al uso de los factores de conversión de tres decimales especificados en la tabla de conversión de calificaciones de la Política de Calificación Uniforme de Carolina del Sur. No se utilizarán criterios adicionales para determinar los puntos de calidad otorgados.

Por favor, consulte a su consejero escolar para obtener una copia de la escala de 7 puntos. La tabla de la escala de 10 puntos aparece a la derecha.

MEDIA NUMÉRICA	GRADO DE LA CARTA	PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD	HONORES	AP / IB DUAL CREDIT
100	A	5	5.5	6
99	A	4.9	5.4	5.9
98	A	4.8	5.3	5.8
97	A	4.7	5.2	5.7
96	A	4.6	5.1	5.6
95	A	4.5	5	5.5
94	A	4.4	4.9	5.4
93	A	4.3	4.8	5.3
92	A	4.2	4.7	5.2
91	A	4.1	4.6	5.1
90	A	4	4.5	5
89	B	3.9	4.4	4.9
88	B	3.8	4.3	4.8
87	B	3.7	4.2	4.7
86	B	3.6	4.1	4.6
85	B	3.5	4	4.5
84	B	3.4	3.9	4.4
83	B	3.3	3.8	4.3
82	B	3.2	3.7	4.2
81	B	3.1	3.6	4.1
80	B	3	3.5	4
79	C	2.9	3.4	3.9
78	C	2.8	3.3	3.8
77	C	2.7	3.2	3.7
76	C	2.6	3.1	3.6
75	C	2.5	3	3.5
74	C	2.4	2.9	3.4
73	C	2.3	2.8	3.3
72	C	2.2	2.7	3.2
71	C	2.1	2.6	3.1
70	C	2	2.5	3
69	D	1.9	2.4	2.9
68	D	1.8	2.3	2.8
67	D	1.7	2.2	2.7
66	D	1.6	2.1	2.6
65	D	1.5	2	2.5
64	D	1.4	1.9	2.4
63	D	1.3	1.8	2.3
62	D	1.2	1.7	2.2
61	D	1.1	1.6	2.1
60	D	1	1.5	2
59	F	0.9	1.4	1.9
58	F	0.8	1.3	1.8
57	F	0.7	1.2	1.7
56	F	0.6	1.1	1.6
55	F	0.5	1	1.5
54	F	0.4	0.9	1.4
53	F	0.3	0.8	1.3
52	F	0.2	0.7	1.2
51	F	0.1	0.6	1.1
0 - 50	F	0	0	0
50	WF	0	0	0
50	FA	0	0	0
-	WP	0	0	0
-	P	0	0	0
-	NP	0	0	0
-	AU	0	0	0



VÍAS DE ACCESO A LOS SELLOS DE DISTINCIÓN

Honores Sello de distinción	Preparado para la universidad Sello de distinción	
<p style="text-align: center;">UGP GPA 3.5 o superior</p>	<p style="text-align: center;"> UGP GPA 3.0 o superior ○ ACT (puntuación compuesta) = 20 ○ SAT = 1020 (puntuación combinada de matemáticas y lectura y escritura basada en pruebas) </p>	
<p style="text-align: center;">y</p> <p><u>Inglés</u> - *4 Créditos 2 con matrícula de honor o superior</p> <p><u>Matemáticas</u> - *4 Créditos 3 con matrícula de honor o superior *Alg. 1, Alg. 2, Geometría, Y un 4º nivel de matemáticas superior que requiera Alg. 2 como prerrequisito</p> <p><u>Ciencias de laboratorio</u> - *3 créditos 2 a nivel de honores o superior</p> <p><u>Estudios Sociales</u> - *3 créditos 2 a nivel de honores o superior</p> <p><u>Lenguas del mundo</u> - *3 créditos de la misma lengua para los alumnos que entran en el 9º grado</p> <p><u>Cursos avanzados</u> - *4 créditos de honores o superiores en los años Jr/Sr. (los últimos 2 años antes de la graduación)</p>	<p style="text-align: center;">y</p> <p style="text-align: center;"><u>Inglés</u> - *4 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Matemáticas</u> - *4 Créditos *Alg. 1 (o el equivalente a Alg. 1), Alg. 2, Geometría, Y un 4º nivel superior de matemáticas</p> <p style="text-align: center;"><u>Ciencias de laboratorio</u> - *3 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Estudios Sociales</u> - *3 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Lenguas del mundo</u> - *2 créditos del mismo idioma</p> <p style="text-align: center;"><u>Bellas Artes</u> - *1 crédito</p>	

SE PUEDEN OBTENER UNO O MÁS SELLOS, PERO NO SON NECESARIOS PARA LA GRADUACIÓN.

	Preparado para la carrera Sello de distinción	Especialización Sello de distinción
	UGP GPA 3.0 o superior	UGP GPA 3.0 o superior
	<p style="text-align: center;">y</p> <p style="text-align: center;"><u>Inglés</u> - *4 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Matemáticas</u> - *4 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Ciencias</u> - *3 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>Estudios Sociales</u> - *3 Créditos</p> <p style="text-align: center;"><u>O</u></p> <p style="text-align: center;">Finalización de una especialidad CTE</p> <p style="text-align: center;">y</p> <p style="text-align: center;">uno de los siguientes:</p> <p style="text-align: center;">Una credencial reconocida por la industria</p> <p style="text-align: center;"><u>O</u></p> <p style="text-align: center;">Plata o superior en el NCRC</p> <p style="text-align: center;"><u>O</u></p> <p style="text-align: center;">Un crédito de colocación WBL de un semestre de duración</p>	<p style="text-align: center;">y</p> <p style="text-align: center;">(Completa un área para calificar)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>STEM</u> - *4 créditos más allá de los cursos requeridos en matemáticas, ciencia, tecnología e ingeniería; al menos 2 a nivel de honores o superior; puede ser en 1 área de STEM o en 4 áreas • <u>Lenguas del mundo</u> - *4 créditos en el mismo idioma O una puntuación de “Intermedio bajo” en la evaluación del idioma basada en la competencia nacional O una puntuación de 3 o más en el examen AP O una puntuación de 3 o más en el examen IB 4 o superior O una puntuación de E o superior en el examen de idiomas de Cambridge AICE antes del último año. • <u>Militar</u> - *4 créditos en el JROTC; Y una puntuación en el ASVAB de 31 • <u>Artes</u> - *4 créditos en una o varias áreas de las Artes; 2 o más a nivel de Honores o nivel superior** Y dominio en un examen externo o tarea de rendimiento

**Consult District or School Curriculum Guides for more information regarding curriculum choices and requirements.*

***If honors credit is not available for visual arts or performing arts courses, students must complete four courses in a single area.*



EVALUACIONES DE ACT WORKKEYS

Cuando se habla con los empresarios, más de la mitad dicen que no pueden encontrar candidatos cualificados, según un Estudio de CareerBuilder®. En pocas palabras, la velocidad de los cambios en las necesidades de habilidades en el lugar de trabajo está superando la capacidad de los educadores para preparar a sus estudiantes, dejando una brecha de habilidades cada vez mayor. ¿Qué haces para asegurarte de que estás preparado para el lugar de trabajo? Y, lo que es más importante, ¿cómo puedes asegurarte de que estás preparado para la vida más allá de tu diploma?

Las evaluaciones WorkKeys® son la piedra angular de las soluciones laborales de ACT. Las evaluaciones le ayudan a medir las habilidades en el lugar de trabajo que pueden afectar a su rendimiento laboral. Las evaluaciones WorkKeys son:

- **ÚNICA:** a diferencia de otras evaluaciones, no se limitan a indicar la competencia en lectura y escritura. En su lugar, miden una serie de habilidades duras y blandas relevantes para cualquier ocupación, en cualquier nivel y en todos los sectores.
- **RECONOCIDO:** La finalización satisfactoria de las evaluaciones WorkKeys puede conducir a la obtención de un National Career Readiness Certificate™. (NCRC®), una credencial que verifica las habilidades básicas en el lugar de trabajo. Decenas de miles de empleadores reconocen el valor del NCRC, y muchos recomiendan la credencial a los candidatos.

Cada evaluación ofrece distintos niveles de dificultad. Los niveles se basan unos en otros, incorporando las habilidades evaluadas en los niveles anteriores. Por ejemplo, en el nivel 5, las personas necesitan las competencias de los niveles 3, 4 y 5. La complejidad también puede aumentar a medida que aumenta la cantidad y/o la densidad de la información.

La mayoría de las pruebas están basadas en la web y duran una hora. Las puntuaciones se verifican fácilmente en línea.

CERTIFICADO NACIONAL DE PREPARACIÓN PROFESIONAL

Los estudiantes que complLos estudiantes que terminan con éxito las tres evaluaciones WorkKeys -Matemáticas Aplicadas, Alfabetización Gráfica y Documentos del Lugar de Trabajo- obtienen el National Career Readiness Certificate™ (NCRC®), una valiosa credencial para los estudiantes, ya sea que planeen ir directamente a trabajar después de la escuela secundaria o seguir caminos postsecundarios. ACT WorkKeys también ofrece evaluaciones adicionales para medir intereses, valores y comportamientos que pueden conducir a una mayor satisfacción laboral.



National Career Readiness Certificate (NCRC) Levels



Bronze – scores at least a level 3 in each of the three core areas and has the necessary foundational skills for 35 percent of the jobs in the WorkKeys database.



Silver – scores at least a level 4 in each of the three core areas and has the necessary foundational skills for 65 percent of the jobs in the WorkKeys database.



Gold – scores at least a level 5 in each of the three core areas and has the necessary foundational skills for 90 percent of the jobs in the WorkKeys database.



Platinum – scores at least a level 6 in each of the three core areas and has the necessary foundational skills for 99 percent of the jobs in the WorkKeys database.

Your ACT WorkKeys scores will determine what level of certificate you are eligible to earn.

ACT[®] National Career Readiness Certificate[™]



ACT certifies that

Jane P. Sample

has earned the ACT National Career Readiness Certificate[™] at the Platinum level.

Registered Certificate # J5AMP12001
Issue Date: September 26, 2014

Successful completion of ACT WorkKeys assessments in Applied Mathematics, Locating Information, and Reading for Information can lead to earning ACT's National Career Readiness Certificate (ACT NCRC), a portable credential earned.

ACT[®] WorkKeys[®] NCRC[®]



**Level 3
or Higher**



**Level 4
or Higher**



**Level 5
or Higher**



**Level 6
or Higher**





Sección 2:

OBTENER UNA VENTAJA COMPETITIVA



ESTUDIO DE DEMANDA DE TALENTO

La Cámara Metropolitana de Charleston lleva publicando el Estudio de Demanda de Talento desde 2016 para dotar a las escuelas, los estudiantes y los padres de datos actualizados para tomar decisiones profesionales.

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

660 NUEVOS EMPLEOS ENTRE 2022 Y 2024

El programa de Tecnología y Educación y Alfabetización en las Escuelas (TEALS) proporciona a los estudiantes un acceso equitativo a la enseñanza de la informática.



¿SABÍAS QUE?

Charleston es la sede de más de **1000 EMPRESAS TECNOLÓGICAS**.

HOSPITALIDAD

Sigue habiendo un gran vacío para cubrir puestos, incluso durante la pandemia.

4,300 NUEVOS EMPLEOS EN LOS PRÓXIMOS 3 AÑOS



EL TURISMO tiene un impacto económico de **\$10 MILLONES** de dólares en nuestra región.

CIENCIAS DE LA SALUD Y SERVICIOS HUMANOS
3,160 NUEVOS EMPLEOS EN LOS PRÓXIMOS 3 AÑOS



Average Annual Salary Healthcare Technicians & Practitioners: **\$81,800/YEAR**

CONSTRUCCIÓN
1,430 PUESTOS DE TRABAJO EN LAS NOTICIAS EN LOS PRÓXIMOS 3 AÑOS



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA
1,770 NUEVOS EMPLEOS

¿SABÍAS QUE?

EL PUERTO crea 1 de cada 10 empleos y tiene un **impacto económico de 63.000 millones de dólares**

FABRICACIÓN
1,300 NUEVOS EMPLEOS EN LOS PRÓXIMOS 3

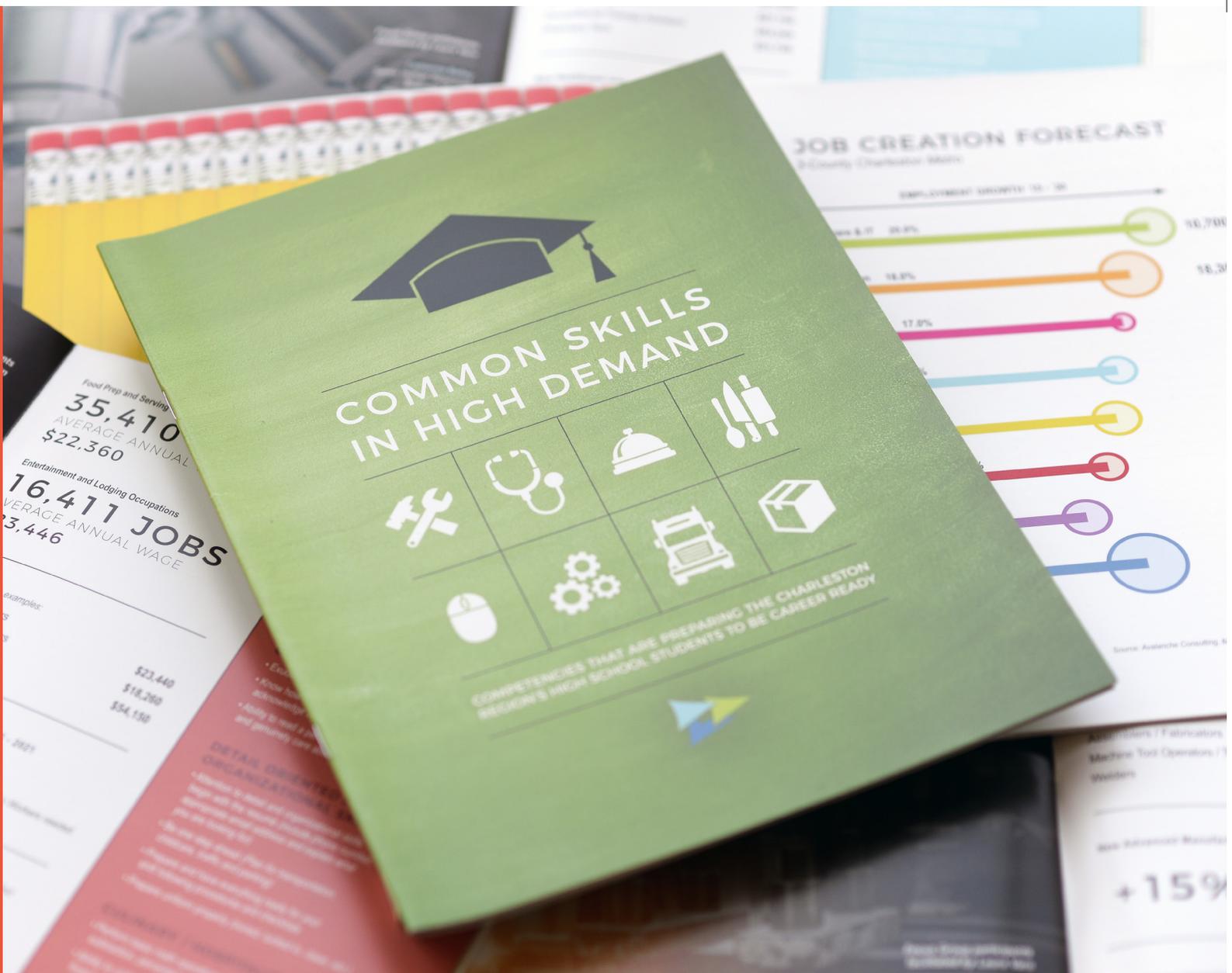


Salario promedio anual de los supervisores de primera línea: **\$72.770**

NEGOCIOS Y FINANZAS
2,400 NUEVOS EMPLEOS EN LOS PRÓXIMOS 3 AÑOS



Hay **9 SINDICATOS DE CRÉDITO REV** dirigidos por estudiantes en las escuelas secundarias locales.



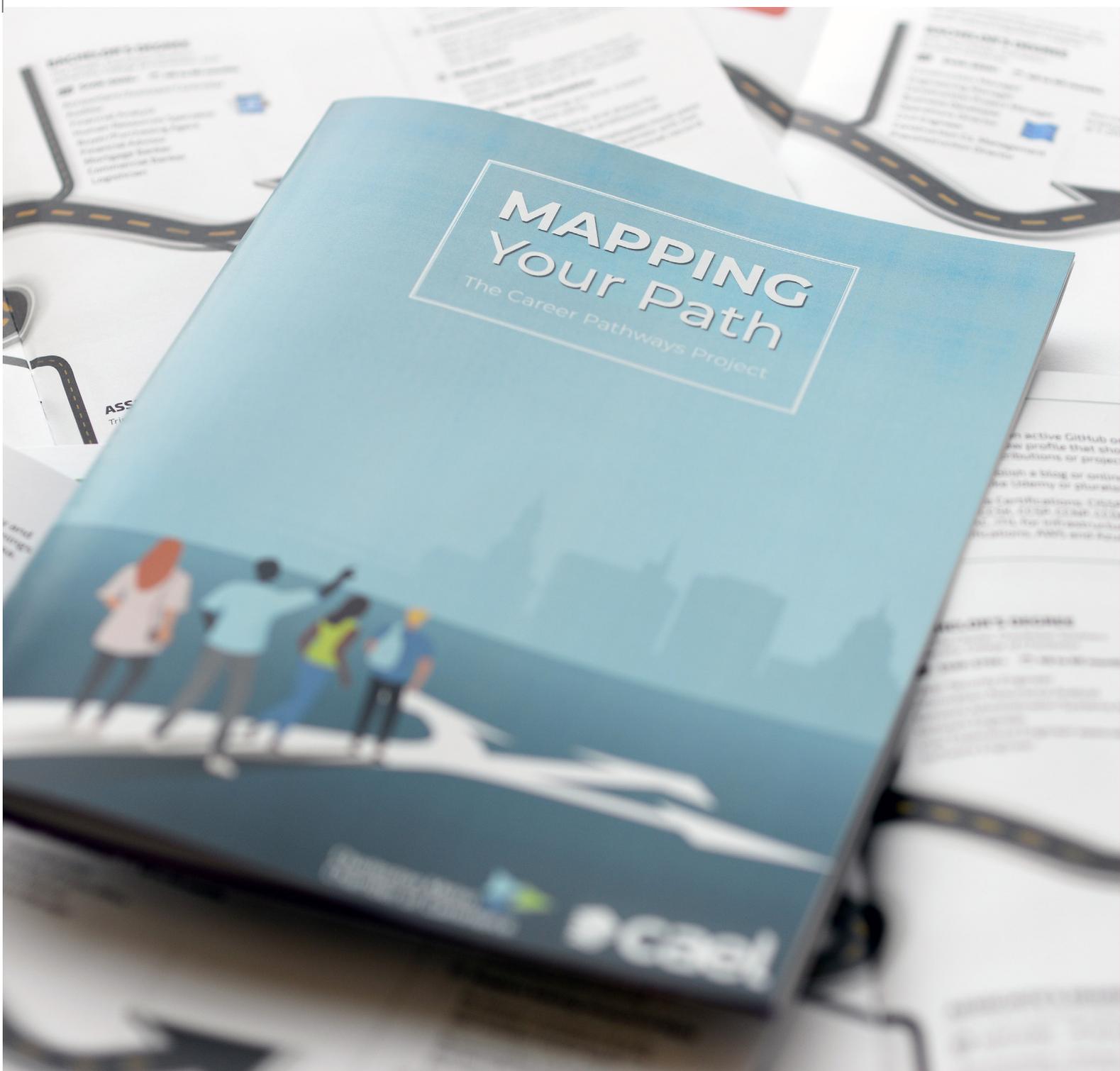
COMPETENCIAS COMUNES MUY DEMANDADAS

Habilidades Comunes de Alta Demanda proporciona las habilidades que nuestros empleadores de alta demanda identifican como necesarias para el éxito en su industria. Cuando un empresario dice que necesita que sus futuros empleados tengan “conocimientos de matemáticas”, ¿qué significa realmente? ¿Álgebra, geometría, experiencia con la calculadora? Este informe ofrece respuestas específicas a esas preguntas, dividiendo las habilidades en Habilidades Fundamentales Estándar y Habilidades Avanzadas de Liderazgo diseñadas para dar a los estudiantes una ventaja competitiva.

Los estudiantes pueden utilizar este informe para conocer mejor las competencias y la experiencia que deben adquirir durante su formación.

LAS PRINCIPALES INDUSTRIAS QUE SE PRESENTAN SON:

- Construcción
- Cocina y hostelería
- Sanidad
- Cibernética, informática y TI
- Fabricación y producción
- Transporte, distribución y logística



TRAZANDO SU CAMINO

Es fundamental recordar que hay más de un camino hacia una carrera de éxito. Dentro de cada sector, hay rampas de entrada y salida para construir la educación y la experiencia que te permiten oportunidades de ascender dentro de una organización. Este informe está directamente relacionado con los datos del Estudio de la Demanda de Talentos y presenta los sectores de alta demanda, con los datos validados por 17 de los empleadores de la región.

COMPRUEBA DÓNDE ESTÁS AHORA Y SIGUE EL CAMINO HACIA DÓNDE PODRÍAS IR.



METRO DE CHARLESTON CÁMARA EN LAS ESCUELAS

SE ANIMA A LOS ESTUDIANTES A PARTICIPAR EN
AL MENOS UNA ACTIVIDAD DE EXPLORACIÓN DE
CARRERAS CADA AÑO ACADÉMICO.

OPORTUNIDADES DE EXPLORACIÓN DE CARRERAS:

- Eventos virtuales - Aprenda sobre las carreras de alto valor/alta demanda en estos seminarios web
- Aprenda sobre codificación y ciberseguridad en un Hack-a-thon
- Aprenda de los profesionales de la informática en un programa TEALS en 12 institutos del área metropolitana
- Participar en un paseo por el puente con los principales ingenieros
- Escuchar a los profesionales sobre las habilidades del siglo XXI que requiere la industria
- Consigue dos años de experiencia laboral remunerada en el Programa Regional de Aprendizaje para Jóvenes de Charleston

Paseos por los puentes de la Cámara Metropolitana de Charleston: Reúne a ingenieros civiles y estudiantes en el puente Ravenel para examinar los principios de diseño estructural y aprender más sobre carreras de ingeniería.



Charleston Regional Youth Apprenticeships

AT TRIDENT TECHNICAL COLLEGE



El Programa de Aprendizaje para Jóvenes comenzó en 2014 como una colaboración regional con Trident Technical College, Apprenticeship Carolina y el Charleston Metro Chamber para dar a los estudiantes de secundaria la oportunidad de adquirir experiencia en el mundo real en los campos de gran demanda de hoy en día.

LOS ESTUDIANTES ENTRAN EN EL PROGRAMA DE DOS AÑOS COMO ESTUDIANTES DE TERCER O CUARTO AÑO, O COMO ESTUDIANTES DE ÚLTIMO AÑO.

EJEMPLO DE UN HORARIO DE APRENDIZAJE PARA JÓVENES:

A.M.

Asistir a la escuela secundaria

P.M.

Rotar entre ir a una clase universitaria específica de la industria en Trident Technical College y trabajar para su empresa de acogida de jóvenes aprendices. (unas 10-15 horas por semana)

Durante el verano el estudiante trabaja a tiempo completo.

ITINERARIOS DE APRENDIZAJE:

- Mecánica industrial
- Tecnología de máquinas herramienta
- Artes culinarias
- Operaciones hoteleras
- Soldadura
- CNA / Pre-Enfermería
- Asistente de oficina médica
- Redes informáticas
- Ciberseguridad
- Técnico de CAD civil
- Técnico de automoción
- Técnico de HVAC
- Seguridad / Previsión de la ley
- Técnico de Ingeniería
- Panadería y pastelería
- Logista
- Técnico de procesamiento estéril

AL FINAL DE LOS DOS AÑOS, LOS ESTUDIANTES HAN GANADO:



UN BACHILLERATO



30 HORAS DE CRÉDITOS UNIVERSITARIO



CREDENCIALES DEL DEPARTAMENTO DE TRABAJO DE LOS ESTADOS UNIDOS



DOS AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL REMUNERADA

¿INTERESADO?

habla con tu orientador escolar o haz la solicitud por Internet:

www.tridenttech.edu/career/workforce

¿NECESITAS MÁS AYUDA?

Lo entendemos. El proceso puede parecer desalentador hasta que hables con alguien. Si tienes preguntas que no han sido respondidas o necesitas ayuda para empezar o completar la solicitud, llama a Ellen Kaufman al 843.574.6990.



The background of the page is a blurred photograph of a social gathering. In the upper portion, there are people wearing white and pink clothing. In the lower portion, the backs of several people are visible, some wearing blue shirts. The overall atmosphere is warm and social.

Sección 3:
**LA VIDA DESPUÉS DE LA
SECUNDARIA**

DIRECTAMENTE A UNA CARRERA

¿QUIERES SEGUIR UNA CARRERA DIRECTAMENTE DESPUÉS DEL INSTITUTO? ¡TIENES MÁS OPCIONES GRATIFICANTES QUE NUNCA!



Una de las vías que conducen directamente a una carrera profesional es el programa regional de aprendizaje para jóvenes de Charleston. Con más de 15 opciones de carreras diferentes en este programa en crecimiento, está diseñado para proporcionarle experiencia laboral en el mundo real mientras obtiene créditos para un título.

Los estudiantes pueden empezar este programa de dos años al comienzo de su primer o último año de carrera o como recién graduados. Al final del programa los estudiantes ganan:

- Un título de bachillerato
- Unas 30 horas de créditos universitarios (matrícula gratuita)
- Dos años de experiencia laboral remunerada
- Credencial portátil del Departamento de Trabajo de EE.UU.I

Consulte la página 23 para obtener más información.

Otra opción es conseguir un empleo en una industria que te forme mientras trabajas y ganas experiencia. La construcción y muchos oficios, como la fontanería, la electricidad y los tejados, así como las tecnologías de la información y las redes, el transporte y la logística, la mecánica industrial, los auxiliares de vuelo, los técnicos de atención al paciente, los técnicos de farmacia y las ventas son un ejemplo de las carreras bien remuneradas que suelen incluir prestaciones como seguro médico, 401K, días de baja por enfermedad y mucho más.

ESTOS TRABAJOS SON ABUNDANTES PARA LOS ESTUDIANTES QUE SE ESFUERZAN POR MANTENER UN HISTORIAL DE CONDUCCIÓN LIMPIO Y PUEDEN PASAR UNA PRUEBA DE DROGAS.

¿Quieres ver más ejemplos? Ve a Trazar tu camino en la página 21.

TODO EL MUNDO PUEDE MEJORAR SUS PERSPECTIVAS DE EMPLEO SI APRENDE DURANTE TODA SU VIDA.

OPCIONES DE ITINERARIO UNIVERSITARIO

UNIVERSIDADES DE DOS AÑOS

ESTÁN FORMADOS POR COLEGIOS MENORES Y COLEGIOS COMUNITARIOS/TÉCNICOS.

ESCUELAS MENORES

Ofrecen el entorno universitario tradicional, incluyendo dormitorios, deportes, etc., dentro de un programa de estudios de dos años. Los estudiantes pueden obtener su título de asociado y luego pueden optar por ir a una universidad de cuatro años. Ejemplos de universidades junior en Carolina del Sur son la Metodista de Spartanburg, la USC-Union, la USC-Salkehatchie y otros campus satélite de la USC.



ESCUELAS TÉCNICAS O COMUNITARIAS

Ofrecen diplomas, certificados y programas de grado asociado que preparan a los estudiantes para el mundo del trabajo en campos profesionales específicos. Los cursos de estos programas pueden durar un semestre, un año o dos años, dependiendo en función del programa de grado buscado. Trident Technical College sirve a esta región.

Visita sctechsystem.edu para aprender más sobre el Sistema de Escuelas Técnicas de Carolina del Sur.

2 + 2 (PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA UNIVERSITARIA)

PERMITEN A LOS ESTUDIANTES COMENZAR SU EXPERIENCIA UNIVERSITARIA EN UNA UNIVERSIDAD DE DOS AÑOS Y LUEGO TRANSFERIRSE A UNA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE CUATRO AÑOS.

Normalmente, durante los dos primeros años, los estudiantes toman cursos de educación general y obtienen su título de asociado. Luego, cuando se transfieren a una universidad de cuatro años, toman cursos específicos dentro de su especialidad para obtener su licenciatura. Transferencia Los estudiantes deben cumplir con los requisitos de admisión de la institución de cuatro años y pueden transferirse a universidades de cuatro años dentro y fuera del estado.

Para saber más sobre la transferencia de créditos universitarios en S.C. (incluyendo AP/IB y Dual Enrollment) ir a sctrac.org

BENEFICIOS DE ASISTIR A UNA UNIVERSIDAD DE DOS AÑOS:

- Menor costo de la matrícula
- Reiniciar” su expediente académico
- Horario flexible del curso
- Clases más pequeñas
- Posible reducción de los gastos de manutención / vivir en casa
- Cursos diseñados específicamente para su trayectoria profesional

CERTIFICACIONES PROFESIONALES:

LAS CERTIFICACIONES “APILADAS” DAN A LOS ESTUDIANTES UNA VENTAJA COMPETITIVA

Las oportunidades de obtener certificaciones industriales comienzan en la escuela secundaria, a menudo a través de los cursos CTE. Muchos estudiantes ven el beneficio de “apilar” certificaciones, lo que significa que obtienen múltiples credenciales en su trayectoria profesional elegida para fortalecer su currículum.

Los cursos de preparación para la certificación profesional pueden ser breves; algunos son incluso de un solo día. Algunos empleadores ofrecen cursos de “preparación para la certificación” y pagan el examen.

Echa un vistazo a la siguiente lista de certificaciones profesionales en demanda en la región de Trident, incluyendo algunos de los proveedores locales que ofrecen formación y pruebas.



SALUD:

TRIDENT TECHNICAL COLLEGE, ECPI UNIVERSITY, SOUTHEASTERN INSTITUTE

PLAZO: 6 to 24 months

SALARIO INICIAL: \$25K - \$37K+

SALARIO MEDIO: \$64,480*

- Emergency Medical Technician
- Advanced EMT
- Paramedic
- Licensed Practical Nurse
- Medical Office Assistant or Certified Medical Assistant (PRN)
- Coding or Claims Processor



GASTRONOMÍA HOTELERÍA

COLEGIO TÉCNICO TRIDENT

PLAZO: De 6 a 24 meses

SALARIO MEDIO: \$27,976*

- Pastelero III o cocinero de preparación
- Agente principal de recepción/conserjería
- Supervisor de limpieza



NEGOCIO

COLEGIO TÉCNICO TRIDENT

PLAZO: De 6 a 24 meses

SALARIO MEDIO: \$30K - 40K*

- Asistente de contabilidad
- Empleado de contabilidad
- Caciones de marketing digital

¿LO SABÍAS?

¡Todos los estudiantes de Carolina del Sur tienen la oportunidad de obtener una certificación laboral con el Certificado Nacional de Preparación Profesional WorkKeys! (Ver página 14)

SÓLO EN CAROLINA DEL SUR

Usted puede obtener un certificado ManuFirst SC y ser reconocido como tener un año de experiencia en la fabricación. Este curso de ocho semanas es ofrecido por Trident Technical College.



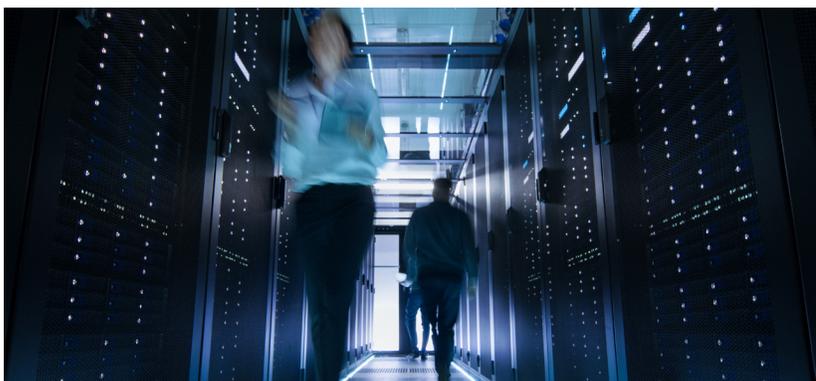
CONSTRUCCIÓN:

COLEGIO TÉCNICO TRIDENT

PLAZO: De 6 a 24 meses s

SALARIO MEDIO: \$30K - 40K+*

- Dibujante CAD
- Electricista
- Mason
- Soldador/trabajador del hierro
- Director de la construcción
- Calderero
- Millwright
- Técnico de instrumentación
- Operador de equipos/grúas
- Trabajador de la línea eléctrica



TI/TECNOLOGÍA

COLEGIO TÉCNICO TRIDENT, UNIVERSIDAD ECPI

PLAZO: De 6 a 24 meses

SALARIO MEDIO: \$40K - 60K+*

- Desarrolladores y diseñadores web
- Programadores/desarrolladores de software junior
- Técnico de seguridad de redes



FABRICACIÓN

COLEGIO TÉCNICO TRIDENT

PLAZO: De 6 a 24 meses

SALARIO MEDIO: \$30K - 48K*

- Técnico mecánico de aeronaves/mecánico industrial
- Operador de máquinas herramienta CNC
- Tecnología robótica
- Técnico en Mecánica/Mecatrónica
- Soldador

*El salario medio refleja los salarios en función de los años de experiencia y del sector representado

UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CUATRO AÑOS Y COLEGIOS DE CAROLINA DEL SUR

ÁREA TEMÁTICA	UNIDADES	REQUISITOS DE ADMISIÓN
INGLÉS / LENGUA Y LITERATURA	4	Cuatro años de composición y literatura inglesa de preparación para la universidad o superior. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes tomen dos unidades que se basan en la literatura, incluyendo la literatura americana, británica y mundial.
MATEMÁTICAS	4	Estas unidades deben incluir Álgebra I, Álgebra II y Geometría. Una cuarta unidad de matemáticas de nivel superior debe tomarse antes o durante el último año. Fundamentos de Álgebra y Álgebra Intermedia pueden contar juntos como un sustituto de Álgebra I si un estudiante completa con éxito Álgebra II. Ningún otro curso puede ser sustituido por los tres cursos de matemáticas requeridos (Álgebra I o equivalente, Álgebra II, Geometría y matemáticas de alto nivel).
CIENCIA DE LABORATORIO	3	Dos unidades deben ser tomadas en dos campos diferentes de las ciencias físicas, de la tierra o de la vida y seleccionadas entre biología, química, física o ciencias de la tierra. La tercera unidad puede ser del mismo campo que una de las dos primeras unidades (biología, química, física o ciencias de la tierra) o de cualquier ciencia de laboratorio para la que la biología, la química, la física y/o las ciencias de la tierra sean un requisito previo. Los cursos de ciencias generales o introductorias para los que una de estas cuatro unidades no sea un prerrequisito no cumplirán este requisito. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes que deseen seguir carreras en ciencias, matemáticas, ingeniería o tecnología tomen un curso en los cuatro campos: biología, química, física y ciencias de la tierra.
ESTUDIOS SOCIALES	3	Se requiere una unidad de Historia de Estados Unidos, media unidad de Economía y media unidad de Gobierno. Se recomienda encarecidamente cursar Historia del Mundo o Geografía. Cívica, Psicología, Sociología y Educación Jurídica se consideran créditos de estudios sociales. Los estudiantes deben consultar con su consejero escolar antes de considerar otros cursos para cumplir con este requisito.
MUNDO LENGUAJE	2	Dos unidades con un fuerte énfasis en la adquisición del lenguaje. Ten en cuenta que algunas universidades pueden requerir más de dos unidades, por lo tanto, consulta con antelación a las universidades de tu elección.
BELLAS ARTES	1	Una unidad de apreciación, historia o interpretación de una de las bellas artes. Esta unidad debe seleccionarse entre las artes mediáticas/digitales, la danza, la música, el teatro o las artes visuales y espaciales.
EDUCACIÓN FÍSICA O JROTC	1	Una unidad de educación física que incluya un semestre de aptitud física personal y otro semestre de aptitud física de por vida. La exención se aplica a los estudiantes matriculados en el ROTC Junior y para los estudiantes exentos por discapacidad física o por razones religiosas.
ELECTIVAS	2	Se deben tomar dos unidades como optativas. Para esta optativa se recomienda encarecidamente un curso de preparación para la universidad en Informática (es decir, uno que incluya un contenido significativo de programación, no simplemente el teclado o el uso de aplicaciones). Otras optativas aceptables son los cursos de preparación para la universidad en inglés, bellas artes, lenguas extranjeras, ciencias sociales, humanidades, matemáticas, educación física y ciencias de laboratorio (cursos para los que la biología, la química, la física o las ciencias de la tierra son un requisito previo).

REQUISITOS DE ADMISIÓN DE CAROLINA DEL SUR

NOTAS IMPORTANTES:

Los requisitos previos de los cursos de preparación para la universidad son requisitos mínimos para la admisión en universidades públicas de cuatro años. Por lo tanto, los estudiantes deben consultar con antelación a las universidades de su elección para planificar el cumplimiento de los prerrequisitos adicionales de la escuela secundaria que podrían ser requeridos para la admisión y para preparar las pruebas de acceso a la universidad.

Los estudiantes deben prepararse para el trabajo de nivel universitario inscribiéndose en cursos exigentes de la escuela secundaria, tales como Honores, Colocación Avanzada (AP), Bachillerato Internacional (IB) y cursos de doble inscripción.

Es responsabilidad de cada distrito escolar difundir este conjunto de requisitos a los estudiantes de primer año interesados en obtener un título universitario de cuatro años en Carolina del Sur al graduarse de la escuela secundaria y proporcionar la dirección de Internet para su visualización:

getsmartsc.com/going-to-college-for-the-first-time/

Cada institución podrá hacer excepciones en la admisión de estudiantes que no cumplan todos los requisitos previos, limitadas a aquellos casos individuales en que el incumplimiento de uno deba a circunstancias ajenas a la control razonable del alumno.





PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD



ACT[®]

El ACT es un examen de rendimiento con cuatro secciones principales (inglés, matemáticas, lectura y ciencias) y una sección opcional de escritura. Las preguntas del examen ACT están directamente relacionadas con lo que los estudiantes aprenden en la mayoría de sus cursos de secundaria.



SAT[®]

El SAT cubre las áreas de contenido básicas consideradas esenciales para el éxito en la universidad: lectura, matemáticas, escritura y lenguaje. El SAT está conectado con las evaluaciones de preparación para la universidad del College Board, como el PSAT, que funcionan conjuntamente para proporcionar una imagen continua del progreso del estudiante a nivel de grado.



FAFSA

FederalStudentAid

An office of the U.S. Department of Education

APLICACIÓN GRATUITA PARA AYUDA FEDERAL PARA

La FAFSA es la Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes y es la única forma de solicitar ayuda federal para estudiantes. Las escuelas que indiques en tu solicitud utilizarán la información de la FAFSA para evaluar tu necesidad económica y determinar la cantidad de ayuda federal que puedes recibir. Muchos estados y las universidades también utilizan la información

Cada octubre, la FAFSA está disponible para el próximo año escolar. Es mejor rellenarla lo antes posible porque algunas ayudas se conceden por orden de llegada.

Cuando completes la FAFSA, tendrás que proporcionar información personal y fiscal. Es posible que pueda recuperar automáticamente su información fiscal del IRS.

ASEGÚRESE DE LLENAR Y PRESENTAR LA FAFSA CADA AÑO QUE ESTÉ EN

Después de presentar su FAFSA, recibirá su Informe de Ayuda Estudiantil (SAR). Su SAR resume la información de su FAFSA. Revísalo y haz las correcciones necesarias.

Complete la FAFSA en línea en fafsa.ed.gov

La Oficina de Ayuda Federal al Estudiante del Departamento de Educación de EE.UU. es el mayor proveedor de ayuda financiera y ofrece becas, préstamos y fondos para estudios de trabajo.

Su FAFSA ayuda a su escuela a determinar los tipos de ayuda federal para estudiantes que usted puede recibir. No dé por sentado que no cumple los requisitos: muchos estudiantes sí los cumplen.

TIPOS DE AYUDA FEDERAL PARA ESTUDIANTES

SUBVENCIONES ADJUDICACIÓN

Las subvenciones son dinero que no tiene que ser devueltas

PRÉSTAMOS

Los préstamos reales son préstamos reales (como un carro o un préstamo) que deben ser devueltos con intereses

TRABAJO-ESTUDIO

Un trabajo de estudio-trabajo te da la oportunidad de ganar dinero para ayudar a pagar tus gastos de gastos educativos.

CARTA DEADJUDICACIÓN

Tu carta de adjudicación explica la combinación de becas federales, préstamos y trabajo-estudio que la universidad te ofrece a usted. La oferta puede contener también ayudas estatales y ayudas institucionales. Si recibes cartas de adjudicación de varias universidades o escuelas profesionales, debes compararlas y decidir qué escuela sea mejor.

ESCUELA PROFESIONAL

Cada año, millones de nuevos estudiantes asisten por primera vez a una universidad o escuela profesional. Tu universidad o escuela profesional cuenta con una oficina de ayuda financiera para guiarte en el camino.

MÁS ALLÁ DE LA EDUCACIÓN

FUERZA DE TRABAJO

Cuando te tomas el tiempo para planificar tu educación y dejas que la Ayuda Federal para Estudiantes te ayude en el camino, estarás sentando las bases para un futuro brillante y el éxito en la fuerza de trabajo.

REPAGO

Una vez que dejes los estudios, tendrás que devolver tus préstamos estudiantiles.

BECAS Y AYUDAS DE CAROLINA DEL SUR

	BECA PALMETTO FELLOWS	BECA LIFE
ELEGIBILIDAD INICIAL	<p><i>Promedio acumulativo mínimo de 3,5 basado en la Escala Uniforme de Calificaciones de S.C.</i></p> <p><i>Estar entre el 6% de los mejores de la clase al final del segundo, tercer o último año de carrera</i></p> <p>Puntuación mínima de 1200 SAT / 25 ACT</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p><i>Promedio acumulativo mínimo de 4.0 basado en la Escala Uniforme de Calificaciones de S.C.</i></p> <p>Puntuación mínima de 1400 SAT / 31 ACT</p> <p>Exención del requisito de rango</p>	<p>Institución de cuatro años</p> <p>DEBE TENER 2 DE 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo de 3.0 de promedio acumulativo basado en la Escala Uniforme de Calificaciones de S.C. Estar en el 30% más alto de la clase de graduación de la escuela secundaria Puntuación mínima de 1100 SAT / 22 ACT <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Institución de dos años</p> <ul style="list-style-type: none"> Un mínimo de 3,0 de nota acumulada basado en la Escala de Calificación Uniforme de S.C. La puntuación de la prueba y el rango no son necesarios.
VALOR DEL PREMIO	<p>Hasta 6.700 dólares para el coste de la asistencia a instituciones de cuatro años elegibles Primer año</p> <p>Hasta 7.500 dólares para los años Sophomore, Junior y Senior</p>	<p>Hasta 5.000 dólares para el coste de la asistencia a instituciones de cuatro años elegibles <i>(incluye 300 dólares de estipendio para libros)</i></p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Hasta el coste de la asistencia a instituciones de dos años elegibles <i>(incluye 300 dólares de estipendio para libros)</i></p>
CRITERIOS DE RENOVACIÓN	<p>Promedio acumulado mínimo de 3,0 y 30 horas de crédito a efectos de graduación cada año académico</p>	<p>Un promedio mínimo de 3,0 y una media de 30 horas de crédito cada año académico basado en la inscripción inicial en la universidad</p>
LÍMITE DE PLAZO	<p>Ocho trimestres consecutivos para la obtención de la primera licenciatura</p>	<p>Dos trimestres consecutivos para obtener un certificado o diploma</p> <p>Cuatro trimestres consecutivos para obtener un título de asociado</p> <p>Ocho trimestres consecutivos de licenciatura</p>

Esta sección contiene un breve resumen de los programas de becas y ayudas estatales. La información proporcionada proviene de la Comisión de Educación Superior de Carolina del Sur (SCCHE) y se basa en la interpretación de la Comisión de la Ley de Lotería Educativa de Carolina del Sur. La información de la SCCHE puede ser modificada o actualizada sin previo aviso. También pueden producirse cambios en cualquier momento durante el proceso legislativo. Aunque la SCCHE intenta proporcionar información actualizada en su sitio web (che.sc.gov), le rogamos que busque confirmación de información de la oficina correspondiente de la SCCHE antes de tomar cualquier medida.

BECA S.C. HOPE	S.C. BASADO EN LAS NECESIDADES SUBVENCIÓN	AYUDA A LA MATRÍCULA DE LA LOTERÍA
<p>Promedio acumulativo mínimo de 3.0 <i>3.0 basado en la Escala Uniforme de Calificaciones de S.C.</i></p> <p>No se requiere una puntuación mínima en el examen ni en el rango</p> <p>Para los estudiantes que no reúnen los requisitos para el Programa LIFE o Palmetto Fellows, pero que se gradúan de la escuela secundaria con un promedio de al menos B (3.0+)</p>	<p>Sin promedio mínimo de notas</p> <p>Los estudiantes deben completar la Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes (FAFSA)</p>	<p>Sin promedio mínimo de notas</p> <p>Los estudiantes deben completar la Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes (FAFSA)</p> <p>Para una institución pública o independiente de dos años</p>
<p>2.800 dólares para el coste de la asistencia a instituciones de cuatro años elegibles <i>(incluye 300 dólares de estipendio para libros)</i></p>	<p>Hasta 2.500 dólares para los estudiantes a tiempo completo y 1.250 dólares para los estudiantes a tiempo parcial para el coste de la asistencia a instituciones de cuatro años elegibles</p>	<p>Hasta el coste de la matrícula en instituciones públicas o independientes de dos años que cumplan los requisitos</p>
<p>Esta beca es sólo para el primer año de asistencia a una institución de cuatro años</p>	<p>Rellenar la FAFSA y un GPA acumulado mínimo de 2,0 y 24 horas de crédito cada año académico si es a tiempo completo y 12 horas si es a tiempo parcial</p>	<p>Rellenar la FAFSA y mantener un progreso académico satisfactorio</p>
<p>Hasta dos periodos consecutivos de financiación</p>	<p>Ocho trimestres consecutivos de licenciatura</p>	

TRAYECTORIAS PROFESIONALES MILITARES



Hay carreras disponibles en las categorías generales que se enumeran a continuación para personas cualificadas con educación secundaria. El salario inicial, la paga y la información sobre los beneficios se pueden encontrar en todaysmilitary.com

LA INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL TRABAJO SE ENCUENTRA EN LOS SIGUIENTES SITIOS WEB:

Ejército:	www.goarmy.com	Fuerza Aérea:	www.airforce.com
Reserva del Ejército:	www.goarmyreserve.com	Reserva de la Fuerza Aérea:	www.afreserve.com
Guardia Nacional del Ejército:	www.1800guard.com	Guardia Nacional del Aire:	www.goang.com
Marina:	www.navy.com	Cuerpo de Marines:	www.marines.com
Reserva de la Marina:	www.navyreserve.com	Reserva del Cuerpo de Marines:	www.marforres.usmc.mil
Guardacostas:	www.gocoastguard.com	Fuerza Espacial:	www.airforce.com/spaceforce
Reserva de la Guardia Costera:	www.gocoastguard.com		

La carrera de oficial militar está abierta a las personas que cursan el ROTC a nivel universitario y completan un grado de cuatro años, o para aquellos que se gradúan en una de las Academias de Servicio.

PUEDE ENCONTRAR INFORMACIÓN SOBRE LA ACADEMIA EN ESTOS SITIOS WEB:

Academia Militar:	www.usma.edu	Academia de la Fuerza Aérea:	www.usafa.af.mil
ROTC del Ejército:	www.armyrotc.com	ROTC de la Fuerza Aérea:	www.afrotc.com
Academia Naval:	www.usna.edu	Academia de Guardacostas:	www.cga.edu
Navy ROTC:	www.nrotc.navy.mil		



El Departamento de Defensa introdujo el ASVAB (que significa Batería de Aptitud Vocacional de las Fuerzas Armadas) en 1968. Originalmente se diseñó para predecir éxito académico y ocupacional en ocupaciones militares. Sin embargo, una amplia investigación indica que el ASVAB evalúa la capacidad académica y predice éxito en una amplia variedad de ocupaciones.

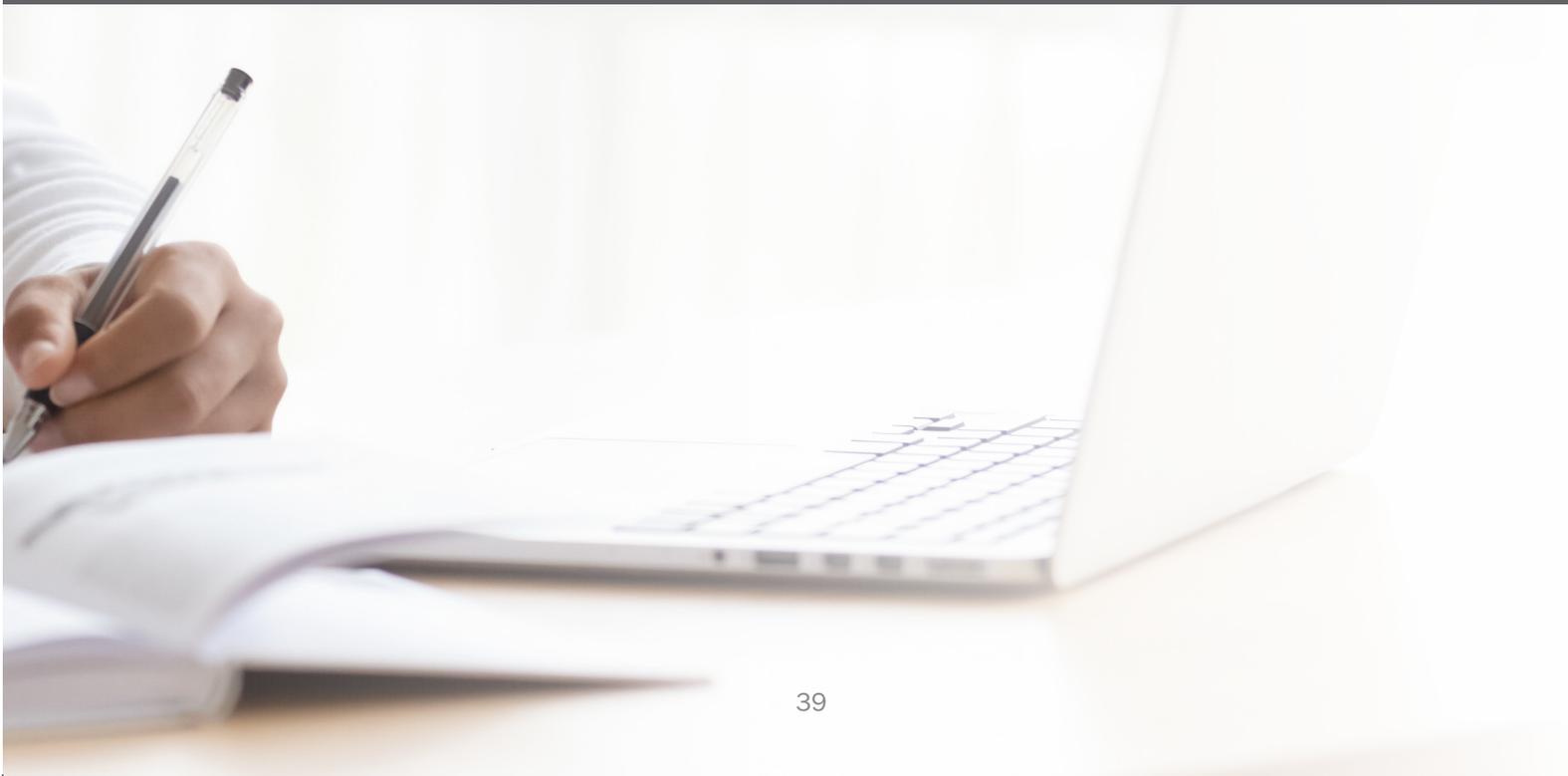
El ASVAB CEP se utiliza para la exploración de carreras y se aplica a los estudiantes de secundaria y a los que inician sus estudios estudiantes post-secundarios. La versión de alistamiento del ASVAB se realiza principalmente en las Estaciones de Procesamiento de Entrada Militar (MEPS) de entrada a las Fuerzas Armadas (MEPS), y se utiliza sólo con fines de alistamiento. Más información sobre el ASVAB CEP está disponible en asvabprogram.com. El examen ASVAB consta de nueve temas.

- 1. CIENCIAS GENERALES:** Una prueba de 16 elementos que mide conocimiento de las ciencias de la vida, la tierra y el espacio y espacio, y ciencias físicas.
- 2. RAZONAMIENTO ARITMÉTICO:** Prueba de 16 preguntas que mide conocimiento de las ciencias de la vida, la tierra y el espacio, y ciencias físicas.

- 3. CONOCIMIENTO DE PALABRAS:** Prueba de 16 elementos que mide la capacidad de comprender el significado de las palabras a través de sinónimos
- 4. COMPRESIÓN DE PÁRRAFOS:** Prueba de 11 elementos que mide la capacidad de obtener información a partir de material escrito
- 5. CONOCIMIENTO DE LAS MATEMÁTICAS:** Prueba de 16 ítems que mide el conocimiento de conceptos matemáticos y aplicaciones
- 6. INFORMACION ELECTRONICA:** Prueba de 16 elementos que mide el conocimiento de la corriente eléctrica, los circuitos dispositivos y sistemas electrónicos
- 7. INFORMACIÓN SOBRE EL AUTOMÓVIL:** Prueba de 11 elementos que mide conocimientos de mantenimiento y reparación de automóviles
- 8. INFORMACIÓN SOBRE EL TALLER:** Prueba de 11 elementos que mide el conocimiento de las prácticas de taller de madera y metal
- 9. COMPRESIÓN MECÁNICA:** Prueba de 16 elementos que mide los dispositivos mecánicos, soporte estructural y propiedades de los materiales



Sección 4:
HERRAMIENTAS



LISTAS DE CONTROL

9° / 10° GRADO

□ CREAR UN PLAN DE ESTUDIOS DE CUATRO AÑOS DURANTE LA REUNIÓN DEL IGP.

- Piensa en lo que te gustaría conseguir en los próximos cuatro años.
- Pregúntale a tu consejero qué cursos de la escuela secundaria son requeridos por las universidades, y asegúrate de que estás tomando las clases correctas desde el noveno grado.
- Conozca los niveles y tipos de cursos que ofrece su escuela.

□ EMPIEZA A PENSAR EN TU VIDA DESPUÉS DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOS TIPOS DE CARRERAS QUE PODRÍAN INTERESARTE.

- Identifica tus intereses, lo que te gusta y lo que no te gusta, no sólo en las clases sino en todos los ámbitos.
- Habla con otras personas, como tu orientador escolar, profesores, universitarios recién licenciados que estén trabajando, profesionales de la comunidad, etc., sobre las carreras que podrían interesarte.

□ REÚNETE CON EL CONSEJERO DE TU INSTITUTO. TU CONSEJERO SABE CÓMO AYUDARTE A SACAR EL MÁXIMO PROVECHO DE LA ESCUELA SECUNDARIA.

- Habla con tu consejero sobre tus planes para después de la escuela secundaria.
- Investiga posibles lugares de prácticas y de observación del trabajo que se ajusten a tus objetivos y comparte la información con tu consejero.
- Analiza la posibilidad de tomar cursos de honores, cursos de colocación avanzada o cursos de doble crédito. Averigua qué cursos te prepararán para tus planes posteriores a la escuela secundaria.

□ PARTICIPAR EN ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES. LOS ESTUDIOS SON SÓLO EL PUNTO DE PARTIDA.

- Explora tu interés en un deporte, un club escolar, un grupo de música o teatro o una actividad de voluntariado en la comunidad.
- Recuerda que las universidades/empresas prefieren ver una implicación real en una actividad en lugar de una conexión suelta con varias.
- Si estás interesado en practicar algún deporte en la universidad, investiga los requisitos de elegibilidad de la National Collegiate Athletic Association (NCAA). La NCAA exige la realización de ciertos cursos básicos; puedes encontrar los detalles en ncaaclearinghouse.net.

□ PLANEA A UNA UNIVERSIDAD DE DOS O CUATRO AÑOS? NO ES DEMASIADO TARDE PARA AHORRAR DINERO PARA LA UNIVERSIDAD. ¡CADA PEQUEÑA CANTIDAD AYUDA!

- Informarse sobre la ayuda financiera desde el principio también puede ayudarte en el futuro.

□ EXPLORAR LAS OPORTUNIDADES LOCALES.

- Busca un trabajo, unas prácticas o un puesto de voluntario que te ayude a aprender sobre un campo de interés.
- Investiga los programas de aprendizaje para jóvenes y las oportunidades de prácticas.
- Discute las oportunidades de aprendizaje basado en el trabajo con tu consejero.
- Actualiza tu currículum o tu portafolio online con tus logros.

□ FAMILIARIZARSE CON LAS EVALUACIONES QUE PUEDA NECESITAR PARA SUS PLANES POSTERIORES A LA ESCUELA SECUNDARIA.

- La mayoría de las universidades de cuatro años consideran las puntuaciones de los solicitantes en las pruebas de admisión a la universidad como parte de un factor decisivo para la admisión.
- Realiza el PRE-ACT y/o el PSAT para conocer el formato de las pruebas antes de realizar las pruebas de acceso en el 11° grado.
- Descargue exámenes de práctica gratuitos para las evaluaciones necesarias.
- Revisa las calificaciones del PSAT para ver qué cursos de Advanced Placement podrían ser buenos para ti.

□ INVESTIGAR LAS UNIVERSIDADES Y LAS OPORTUNIDADES PROFESIONALES.

- Asistir a ferias universitarias y profesionales. Participar en cualquier oportunidad de aprendizaje disponible para explorar campos profesionales.
- Recorrer los campus universitarios. Aprovecha las vacaciones o los viajes para visitar las universidades. Incluso si no tienes interés en asistir a la universidad que visitas, te ayudará a aprender lo que debes buscar en una universidad.

11º GRADO

VERANO

- Infórmate de lo que cuesta la universidad. Quizá te sorprenda lo asequible que puede ser la educación superior. Investiga las opciones de la universidad local de dos años o de la universidad técnica.
- Explora las opciones de ayuda financiera. Entre ellas se encuentran las subvenciones y becas, los préstamos y los programas de estudio y trabajo que pueden ayudar a pagar costos universitarios.
- Explore las oportunidades de empleo en su localidad. Investigue las tendencias del sector.
- Investiga los programas de formación, los programas de aprendizaje y las oportunidades de obtener certificados si la universidad no está en tus planes inmediatos.

OTOÑO

- Asegúrate de que tú y tus padres se reúnan con tu consejero escolar. Esta reunión es especialmente importante este año para aprender sobre el proceso de solicitud de la universidad.
- Organízate. Haz listas de tareas semanales o mensuales para mantenerte al tanto de las tareas necesarias para preparar la solicitud de ingreso a las universidades y explorar oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo.
- Prepárate para el PSAT/NMSQT en octubre. Este es un examen preliminar que te ayuda a practicar para el SAT y a evaluar tus habilidades académicas. Los juniors que obtienen una buena puntuación en la prueba también pueden optar a oportunidades de becas.
- Establece objetivos para el año escolar. Trabajar con objetivos específicos te ayuda a mantenerte motivado y centrado.

INVIERNO

- Inscríbete y prepárate para el ACT y el SAT. Realiza ambos exámenes durante el invierno de tu penúltimo año. Consulta con tu consejero escolar el proceso de inscripción y las fechas de los exámenes o ve a collegeboard.org.
- Habla con tu consejero escolar sobre otras oportunidades de exámenes, como el NCRC, el ACCUPLACER y el ASVAB. Estos exámenes estandarizados darán una idea de tus habilidades para la carrera.

PRIMAVERA

- Busca universidades que se ajusten a tus objetivos. Una vez que tengas una idea de las universidades que te pueden interesar, crea una lista e investiga los plazos de solicitud, las visitas al campus y los programas.
- Investiga las becas. Busca en las páginas web de tu

universidad las becas específicas de la misma. Toma nota de todos los plazos.

- Asiste a ferias universitarias, eventos de ayuda financiera y oportunidades profesionales. Estos eventos te permiten reunirte con representantes de las universidades y obtener respuestas a tus preguntas.
- Haz planes para el verano. El verano es un buen momento para explorar intereses y aprender nuevas habilidades. Busca programas de aprendizaje de verano o encuentra un trabajo o unas prácticas.
- Visita tus mejores opciones de universidades.

12º GRADO

VERANO

- Visita las universidades. Haz planes para visitar los campus de las universidades de tu lista.
- Averigua el coste real de tus mejores universidades. Investiga el potencial de ayuda financiera y el verdadero coste de bolsillo, o precio neto, de cada universidad.
- Empieza con tus solicitudes. Quítate de encima lo más fácil rellenando toda la información requerida en las solicitudes universitarias que puedas.
- Pide a tus padres que reúnan los documentos financieros necesarios. Para solicitar la mayor parte de las ayudas financieras deberá rellenar la Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes (FAFSA).

OTOÑO

- Reúnete con tu consejero escolar a principios de tu último año. Tu consejero trabajará contigo en las solicitudes de becas universitarias y de trabajo.
- Cree un calendario con los plazos y las fechas importantes, incluidos los plazos de solicitud.
- Preparar las pruebas de acceso a la universidad u otras evaluaciones..
- Solicita becas. Infórmate sobre las oportunidades de becas con tu consejero escolar.
- Pide a tu consejero, a tus padres y a un profesor que revisen todas las solicitudes y redacciones antes de presentarlas.
- Trabaja con tus padres para completar la FAFSA. Ponte en contacto con las oficinas de ayuda financiera de las universidades para saber qué formularios debes presentar para solicitar la ayuda. Asegúrate de solicitar la ayuda antes de los plazos establecidos. Los fondos son limitados, así que cuanto antes solicites, mejor.

INVIERNO

- Contactar con posibles empleadores. Investiga las

RECURSOS WEB

MERCADO COMÚN ACADÉMICO

che.sc.gov

El Mercado Común Académico permite a los residentes de Carolina del Sur que están inscritos en programas en instituciones de fuera del estado para que la institución en en el que el estudiante está inscrito.

GRAN FUTURO

bigfuture.collegeboard.org

Big Future by The College Board es un programa universitario para generar una lista de universidades que coincidan con tus preferencias.

AISLE DE CARRERA

knowitall.org

Con Know It All, los recursos de exploración de carreras son para ayudar a la concienciación de la carrera, la carrera La exploración y la preparación de la carrera de los estudiantes con el objetivo de facilitar una transición exitosa a las oportunidades postsecundarias y al 21er. de un lugar de trabajo global del siglo XXI.

CARRERA UNA PARADA

careeronestop.org

El sitio patrocinado por el Departamento de Trabajo de EE.UU. ofrece secciones en las que los estudiantes pueden explorar carreras (autoevaluaciones, consultar información general, comprobar las tendencias de empleo, ver vídeos, ver habilidades y ocupaciones), consultar el salario y las prestaciones, revisar la educación y la formación y mucho más.

CÁMARA DE COMERCIO METROPOLITANA DE CHARLESTON

charlestonchamber.org

La Charleston Metro Chamber trabaja como una voz colectiva para desarrollar iniciativas y hacer avanzar la región.

FICHA DE LA UNIVERSIDAD

collegescorecard.ed.gov

Información proporcionada por el Departamento de Educación de EE.UU., coste medio de las matrículas, la graduación tipos de interés, la deuda total típica y los pagos mensuales típicos del préstamo.

COMPETENCIAS COMUNES MUY DEMANDADAS

charlestonchamber.org/commonskills

Define las habilidades y competencias del puesto de trabajo de nivel inicial requeridos por los sectores industriales de alta demanda de la región.

ECAMPUSTOURS.COM

ecampustours.com

Un revolucionario sitio web de planificación universitaria que incluye Visitas virtuales de 360° x 360° al campus de más de 1.300 campus universitarios.

FAFSA

fafsa.ed.gov

Solicitud gratuita de ayuda federal para estudiantes.

SOLICITAR UN PIN

in.ed.gov

FASTWEB

fastweb.com

Los miembros de Fastweb son emparejados con oportunidades de becas relevantes de forma totalmente gratuita.

PROGRAMAS DE SECUNDARIA EN TRIDENT TECH

tridenttech.edu/start/before/ad_highschool.htm

Obtener un comienzo inteligente en la universidad con Trident Technical College de doble crédito y programas de admisión temprana. TTC ofrece a los estudiantes elegibles de la escuela secundaria la oportunidad de obtener créditos universitarios antes de graduarse de la escuela secundaria.

LEXILE / QUANTILE

lexile.com

quantiles.com

Las medidas de Lexile y Quantile proporcionan un herramienta para ayudar a los estudiantes a comprometerse con el aprendizaje, comprender sus materiales de lectura y tener éxito en clase de matemáticas.

TRAZANDO EL MAPA DE SU FUTURO

mappingyourfuture.org

Mapping Your Future es una colaboración nacional, organización de servicio público sin ánimo de lucro que proporciona carreras, universidades, ayuda financiera y educación financiera servicios para estudiantes, familias y escuelas.

APRENDIZAJE DE MICROBURBUJAS

HABILIDADES PARA EL EMPLEO

microburstlearning.com

Explora los perfiles profesionales interactivos que contienen información profesional importante para ayudarte a tomar decisiones informadas sobre tu futuro.

MYFUTURE.COM

myfuture.com

Myfuture.com ayuda a los jóvenes adultos a planificar sus próximos pasos en la vida reuniendo la información más reciente disponible sobre universidades, carreras y oportunidades de servicio militar de los Departamentos de Comercio, Defensa, Educación y Trabajo de Estados Unidos.

MI PRÓXIMO MOVIMIENTO

mynextmove.org

Una búsqueda de carreras en línea fácil de usar para investigar más de 900 carreras diferentes y ver información importante que incluye habilidades, tareas, tecnologías, salarios y perspectivas de empleo. Incluye el O*NET Interest Profiler Short Form, una herramienta que ofrece sugerencias profesionales basadas en los intereses y el nivel de experiencia laboral de una persona.

GUÍA DE PETERSON

petersons.com

Te guía a través del proceso de planificación universitaria con recursos personalizados.

NCAA

CENTRO DE ELEGIBILIDAD

web3.ncaa.org/ecwr3

Un sitio web específicamente dedicado a educar a los estudiantes y a los padres sobre las nuevas normas de la División 1 de la NCAA para 2016 y más adelante.

REVISIÓN DE PRINCETON

princetonreview.com

Ayuda a los estudiantes, padres y educadores a conseguir los mejores resultados en cada etapa de su trayectoria educativa.

RED DE INFORMACIÓN LABORAL

O*NET ONLINE

online.onetcenter.org

Obtener un comienzo inteligente en la universidad con Trident

Technical College de doble crédito y programas de admisión temprana. TTC ofrece a los estudiantes elegibles de la escuela secundaria la oportunidad de obtener créditos universitarios antes de graduarse de la escuela secundaria.

ACADEMIAS REGIONALES DE CARRERA

charlestonchamber.org/careeracademies

Destaca las iniciativas regionales de mano de obra en los institutos de la zona. A través de estas oportunidades, los estudiantes participan en proyectos, aprenden de los profesionales de la industria y exploran a través de experiencias de culminación.

SC COLEGIOS Y UNIVERSIDADES

sciway.net/colleges

Lista de todos los colegios, universidades y escuelas especializadas de Carolina del Sur.

SCCIS

portal.sccis.intocareers.org

Un sistema en línea que proporciona acceso a varias evaluaciones de carreras, información sobre universidades, información sobre ocupaciones, información sobre carreras, asignaturas escolares relacionadas con las carreras, información sobre ayuda financiera, escuelas de formación profesional privadas, vídeos sobre carreras, creación y publicación de currículos, carteras electrónicas de carreras, información sobre salarios y perspectivas de las carreras, planes de clases para profesores, herramientas de orientación profesional para padres, informes de responsabilidad para administradores y mucho más.

S.C. CAN

CAROLINA DEL SUR PUEDE IR A LA UNIVERSIDADE

sccango.org

El objetivo principal de esta campaña es animar a los estudiantes y a las familias de Carolina del Sur a desempeñar un papel activo en la consecución de la educación superior, al tiempo que se crea la conciencia necesaria sobre el acceso a la universidad.

S.C. SCHOLARSHIP ENHANCEMENTS

ACTUALIZACIONES DE LAS BECAS PALMETTO Y LIFE SCHOLARSHIP

che.sc.gov

S.C. TRAC

sctrac.org

El Centro de Transferencia y Articulación de Carolina del Sur (SC TRAC) está diseñado para facilitar la transición de los estudiantes entre las instituciones de educación superior de Carolina del Sur. Planifique su trabajo de curso para evitar tomar clases que no contarán para su grado.

POLÍTICA DE CALIFICACIONES UNIFORMES DE S.C.

ed.sc.gov

Procedimientos administrativos para la Política de Calificación Uniforme de Carolina del Sur.

ESCALA DE CALIFICACIONES UNIFORME DE S.C.

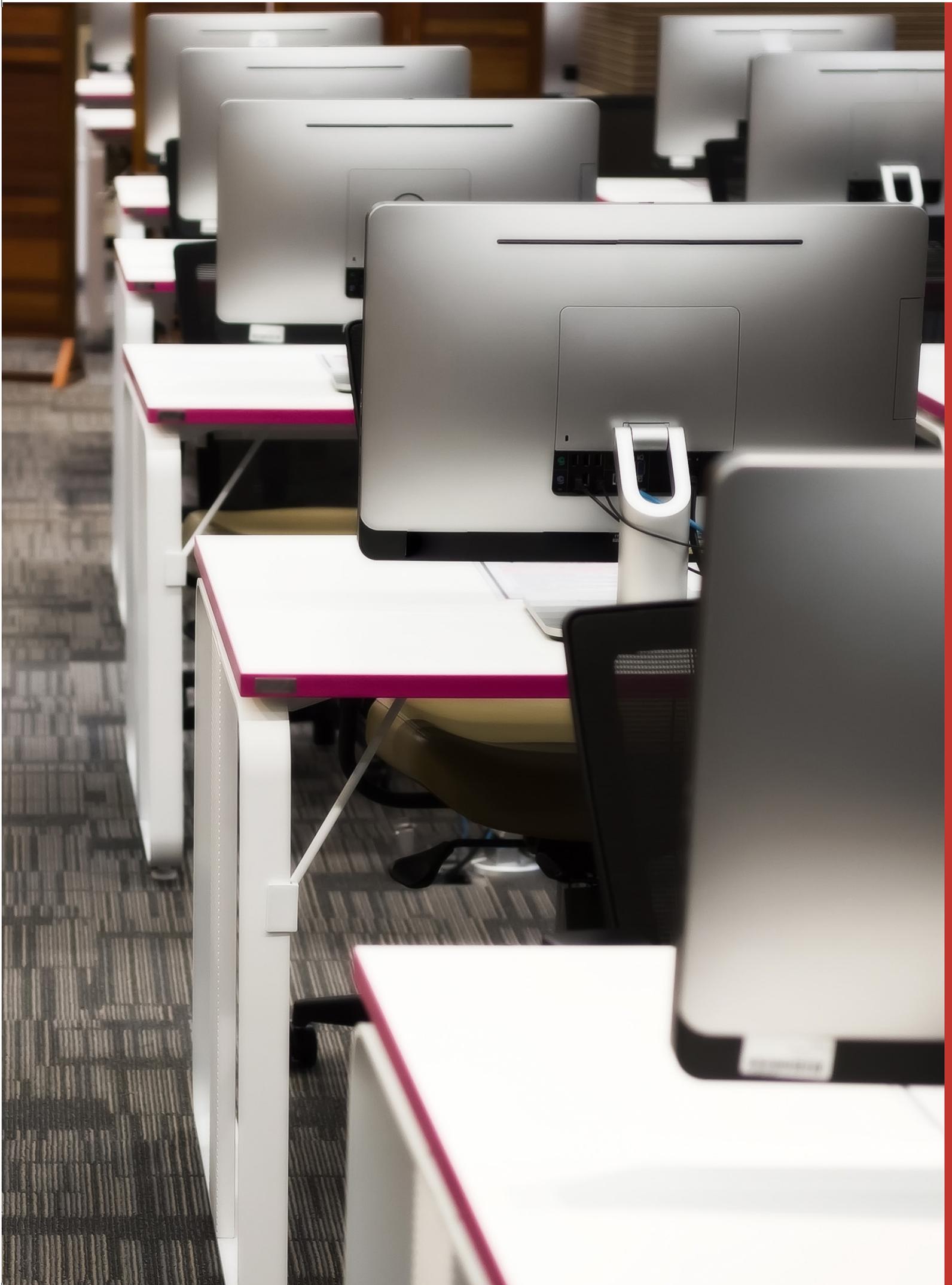
ed.sc.gov

La Escala Uniforme de Calificaciones de Carolina del Sur es una escala uniforme y el sistema para calcular los promedios de calificaciones y el rango de clase para los estudiantes que reciben créditos de la escuela secundaria.

COMISIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA C.S.

che.sc.gov

La Comisión de Educación Superior (CHE) proporciona la dirección de la política estatal, la gestión y la supervisión de las instituciones públicas de educación superior del estado. Esto incluye las becas estatales, los requisitos de admisión a la universidad, los acuerdos de articulación y la concienciación sobre la importancia de la educación superior.





Charleston Metro Chamber of Commerce

Producido, diseñado y con derechos de autor por la Cámara de Comercio Metropolitana de Charleston en colaboración con los Distritos Escolares de Charleston, Berkeley y Dorchester