

Áreas profesionales y especializaciones

Área profesional	Especialización	Área profesional	Especialización	Área profesional	Especialización
 <p>Agricultura, alimentos y recursos...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de agroindustria • Sistemas de animales • Sistemas de servicios ambientales • Sistemas del procesamiento y productos... • Sistemas de recursos naturales • Sistemas de plantas • Sistemas técnicos, estructurales y... 	 <p>Administración pública y de gobierno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio extranjero • Gobierno • Seguridad nacional • Planificación • Gestión y administración pública • Regulación • Ingresos e impuestos 	 <p>Leyes, seguridad pública...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios de correccionales • Servicios de gestión de incendios y emergencias • Servicios de seguridad pública • Servicios legales • Servicios de seguridad y protección
 <p>Arquitectura y construcción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción • Diseño/preconstrucción • Mantenimiento/operaciones 	 <p>Ciencias de la salud</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación y desarrollo de biotecnología • Servicios de diagnóstico • Informática de la salud • Servicios de soporte • Servicios terapéuticos 	 <p>Manufactura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aseguramiento de salud, seguridad y medio... • Control de inventario y logística • Mantenimiento, instalación y reparación • Desarrollo de procesos de producción de manufactura • Producción • Aseguramiento de calidad
 <p>Artes, tecnología y comunicación de...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de audio y video y cine • Periodismo y difusión • Artes escénicas • Tecnología de impresión • Telecomunicaciones • Artes visuales 	 <p>Hotelería y turismo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hospedaje • Recreación, entretenimiento y atracciones • Restaurantes y servicios de alimentos... • Viajes y turismo 	 <p>Mercadotecnia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicaciones de mercadotecnia • Gestión de mercadotecnia • Investigación de mercadotecnia • Comercialización • Ventas profesionales
 <p>Negocios, gestión y administración</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte administrativo • Gestión de la información comercial • Gestión general • Gestión de Recursos Humanos • Gestión de operaciones 	 <p>Servicios humanos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios al consumidor • Servicios de salud mental y asesoría • Servicios y desarrollo de infancia... • Servicios familiares y comunitarios • Servicios de cuidado personal 	 <p>Ciencias, tecnología, ingeniería y...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería y tecnología • Ciencias y matemáticas
 <p>Educación y capacitación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Administración y soporte administrativo • Servicios de apoyo profesional • Enseñanza/capacitación 	 <p>Tecnología de la información</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios y apoyo de la información • Sistemas de redes • Programación y desarrollo de software • Comunicaciones digitales y en Internet 	 <p>Transporte, distribución y logística</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de instalaciones y equipo móvil • Gestión de la salud, seguridad y medio ... • Servicios administrativos y de planificación de... • Ventas y servicio • Operaciones de transporte • Sistemas de transporte/planificación de infraestructura, gestión y regulación • Operaciones de centro de distribución y...
 <p>Finanzas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contabilidad • Servicios bancarios • Finanzas • Seguros • Garantías e inversiones 				



Manufactura avanzada



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Zona de trabajo 1 Diploma de preparatoria o menos	Zona de trabajo 2 Diploma de preparatoria	Zona de trabajo 3 Certificado o título de asociado	Zona de trabajo 4 Título de licenciatura	Zona de trabajo 5 Título de maestría o doctorado
Operadores de máquinas de coser Vacantes anuales = 45 Salario medio = \$23,051	Formadores de equipos Vacantes anuales = 910 Salario medio = \$32,350**	Trabajadores de mantenimiento y reparación, general Vacantes anuales = 280 Salario medio = \$38,992 ★	Agentes de compras, excepto mayoristas, minoristas y... Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$64,380**	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Fijadores, operadores y auxiliares de máquinas forjadoras, metal... Vacantes anuales = 190 Salario medio = \$36,241*	Empleados de despacho, planificación y producción Vacantes anuales = 90 Salario medio = \$43,353 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	
	Supervisores de primera línea de producción y trabajadores de... Vacantes anuales = 160 Salario medio = \$54,452 ★	Maquinistas Vacantes anuales = 85 Salario medio = \$46,403 ★		
	Operadores y auxiliares de envasadoras y llenadoras Vacantes anuales = 140 Salario medio = \$37,034 ★	Supervisores de primera línea de mecánicos, instaladores y... Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$61,360		
	Inspectores, probadores, clasificadores, muestreadores y... Vacantes anuales = 135 Salario medio = \$32,652	Mecánicos de maquinaria industrial Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$49,005		



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Manufactura avanzada

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		Educación física y bienestar	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en bibliotecono o...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Tecnología de maquinado	Soldadura	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Maquinado I	Soldadura I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
2	Maquinado II	Soldadura IIA		Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
3	Pasantía en manufactura	Soldadura IIB	Oportunidades adicionales <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certificación OSHA 10 <input type="checkbox"/> Certificación en medición de precisión 		
4	-----	-----			

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Mantenimiento de edificios/propiedades	Operaciones para la gestión de inventario, almacenes, piezas	Tecnología de herramientas mecánicas	Tecnologías para reparación y mantenimiento de vehículos	Tecnología de mantenimiento y mecánica industrial
Título de licenciatura	Operaciones de mercadotecnia distribución y ventas	***	***	***	***
Título superior	***	***	***	***	***





Agricultura, alimentos y recursos naturales



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Trabajadores agrícolas, restantes Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$27,103*	Agricultores, animales de granja, rancho y acuicultura Vacantes anuales = 280 Salario medio = \$24,154	Supervisores de primera línea de agricultura, pesca y... Vacantes anuales = 50 Salario medio = \$42,819 ★	Técnicos en protección y ciencias del medio ambiente Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$46,540**	Investigadores de ciencias animales Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$60,300**
Operadores de equipo de tala de árboles Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$28,161	Recolectores de material reciclable y desechos Vacantes anuales = 40 Salario medio = \$24,058	Operadores de sistemas y plantas de tratamiento de agua y aguas... Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$37,072 ★	Silvicultores Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$48,475	Ingenieros ambientales Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$76,288
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Cortadores y podadores de árboles Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$28,803	Técnicos de servicio y mecánicos de equipos agrícolas Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$38,538* ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Gerentes de ciencias naturales Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$113,014*
	Escaladores y clasificadores de troncos Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$43,059* ★	Técnicos de conservación y bosques Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$45,500** ★		<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>		

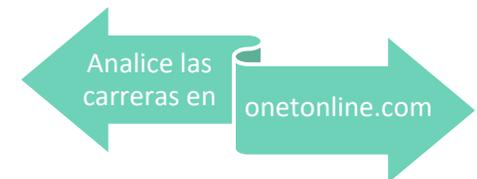


★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Agricultura, alimentos y recursos naturales



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar Educación física y bienestar Actividad física o ROTC I y ROTC II	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----		-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----		-----	

Nivel	Veterinaria y ciencias animales	Gestión de recursos naturales y el medio ambiente	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
			Oportunidades adicionales	Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
1	Agrociencias/Clases avanzadas en agrociencias	Agrociencias	<input type="checkbox"/> DE de ciencias animales <input type="checkbox"/> DE de agroindustria	Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Ciencias de animales pequeños (I)	Introducción de SDC a ciencias de las plantas (II)	Oportunidades adicionales		
3	Ciencias de animales grandes (II)	Gestión de recursos naturales (III)	<input type="checkbox"/> Certificación OSHA 10 <input type="checkbox"/> Certificación en pesticidas <input type="checkbox"/> Certificado en especialista en carne de res		
4	Ciencias Veterinarias (III)	-----			

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Procesamiento de productos alimenticios y agrícolas	Gestión del tratamiento de aguas residuales y calidad del agua	Equipos y mecánica agrícola/tecnología de máquinas	Tecnología/técnico forestal	***
Título de licenciatura	Tecnologías de ciencias físicas	Gestión forestal	***	***	***
Título superior	Ciencias animales	Ingeniería ambiental	Ciencias naturales	***	***





Artes, tecnología y comunicación de audio y video



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Trabajadores de acabado y encuadernado de imprenta Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$29,384	Operadores de imprenta Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$36,042 ★	Diseñadores gráficos Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$35,938 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
	Reparadores e instaladores de líneas de telecomunicaciones Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$48,318 ★	Instaladores y reparadores de líneas de telecomunicación... Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$41,460 ★	Redactores Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$39,232	
	Diseñadores de florería Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$21,397	Trabajadores y técnicos de preimpresión Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$43,170	Productores y directores Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$53,041* ★	
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Locutores de radio y televisión Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$18,242	
			Directores de arte Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$74,756*	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la

Región del centro sur

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Artes, tecnología y comunicación de audio y video



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física o	-----	
Inglés IV	4° curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Producción de audio/video	Diseño y artes digitales	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Producción de audio/video I	Diseño y artes digitales I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Producción de audio/video II	Diseño y artes digitales II			
3	Producción de audio/video III	Diseño y artes digitales III			
4	Aprendizaje práctico - Anuario	-----	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> Certificación en Adobe		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Operador de equipo de imprenta y gráfico	Tecnología de reparación e instaladores de sistemas de...	Comunicación gráfica	***	***
Título de licenciatura	Diseño gráfico	Periodismo	Cinematografía y producción de películas	Periodismo de difusión	Artes digitales
Título superior	***	***	***	***	***





Arquitectura y construcción



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Zona de trabajo 1 Diploma de preparatoria o menos	Zona de trabajo 2 Diploma de preparatoria	Zona de trabajo 3 Certificado o título de asociado	Zona de trabajo 4 Título de licenciatura	Zona de trabajo 5 Título de maestría o doctorado
Trabajadores de paisajismo y jardinería Vacantes anuales = 120 Salario medio = \$29,060	Obreros de construcción Vacantes anuales = 145 Salario medio = \$31,864	Electricistas Vacantes anuales = 95 Salario medio = \$67,494 ★	Gerentes de construcción Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$84,313	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
Albañiles de cemento y acabadores de concreto Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$42,397	Carpinteros Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$41,293 ★	Fontaneros, plomeros e instaladores de calderas... Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$46,007 ★	Estimadores de costos Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$70,731	
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Ingenieros de operación y otros operadores de equipos de... Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$39,343	Mecánicos de refrigeración, aire acondicionado, calefacción y... Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$33,166	Ingenieros civiles Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$81,499	
	Pintores, construcción y mantenimiento Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$36,107	Supervisores de primera línea de oficios de construcción y... Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$52,331 ★	Dibujantes arquitectónicos y civiles Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$51,723*	
	Operadores de equipo de prensado, asfaltado y... Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$35,578	Reparadores e instaladores de líneas de energía eléctrica Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$72,555 ★	Topógrafos Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$55,893	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la

Región del centro sur

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Arquitectura y construcción

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		Educación física y...	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4° curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Diseño de ingeniería y arquitectónico (dibujo)	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Diseño de ingeniería y arquitectónico I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Diseño de ingeniería y arquitectónico II	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
3	Diseño de ingeniería y arquitectónico III y, artes y negocios	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
4	-----	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Electricista	Tecnología de fontanería	Mantenimiento de refrigeración, ventilación, aire acondicionado y...	Oficios de construcción, general	Instalación de transmisión de energía y electricidad
Título de licenciatura	Gestión de la construcción	Tecnología de ingeniería de la construcción	Ingenieros civiles	Dibujo civil	Tecnología de la topografía
Título superior	***	***	***	***	***





Negocios, administración y gestión



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Secretarios y asistentes administrativos Vacantes anuales = 360 Salario medio = \$32,418	Empleados de auditoría, contabilidad y registros Vacantes anuales = 190 Salario medio = \$35,904 ★	Gerentes generales y de operaciones Vacantes anuales = 235 Salario medio = \$62,768 ★	Analistas administrativos Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$78,895
	Empleados de almacén y preparadores de pedidos Vacantes anuales = 355 Salario medio = \$27,380**	Supervisores de primera línea de soporte administrativo y... Vacantes anuales = 160 Salario medio = \$46,466 ★	Gerentes de producción industrial Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$90,235 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
	Empleados de oficina, general Vacantes anuales = 310 Salario medio = \$29,206	Gerentes de servicios administrativos Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$96,940**	Gerentes, restantes Vacantes anuales = 70 Salario medio = sin datos	
	Representantes de atención al cliente Vacantes anuales = 305 Salario medio = \$30,359	Asistentes de recursos humanos Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$40,484	Especialistas en recursos humanos Vacantes anuales = 45 Salario medio = \$51,916 ★	
	Recepcionistas y empleados de información Vacantes anuales = 130 Salario medio = \$24,456	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Especialistas en operaciones comerciales Vacantes anuales = 40 Salario medio = sin datos	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la

Región del centro sur

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Negocios, administración y gestión

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar Educación física y bienestar Actividad física o ROTC I y ROTC II	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Veá los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----		-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----		-----	

Nivel	Administración de empresas	Administración de oficinas	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Introducción a negocios y mercadotecnia	Aplicaciones de computación (I)/cursos avanzados de aplicaciones de computación	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
2	Comunicación empresarial (II)	Comunicación empresarial (II)		Colegios comunitarios • Tennessee College of Applied Technology • Motlow State Community College	Instituciones educativas y universidades • The University of the South • Middle Tennessee State University • University of Tennessee - Space Institute
3	Contabilidad I (FIN)	Introducción SDC a negocios (III)			
4	Introducción SDC a negocios (admin empresas) (III)	Aplicaciones de computación avanzadas (IV)			
			Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> LDC Motlow <input type="checkbox"/> Certificación MOS		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Tecnología de contabilidad/técnico y...	Gestión y supervisión de oficina	Asistente administrativo y ciencias secretariales	Asistente administrativo y ciencias secretariales	Administración de personal, general
Título de licenciatura	Administración y gestión de empresas	Gestión industrial	Ciencias de la gestión	Servicios y gestión de recursos humanos	Negocios/comercio, general
Título superior	Investigaciones operativas	***	***	***	***





Educación y capacitación



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Zona de trabajo 1 Diploma de preparatoria o menos	Zona de trabajo 2 Diploma de preparatoria	Zona de trabajo 3 Certificado o título de asociado	Zona de trabajo 4 Título de licenciatura	Zona de trabajo 5 Título de maestría o doctorado
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Asistentes de maestros Vacantes anuales = 195 Salario medio = \$27,920**	Maestros de escuela primaria Vacantes anuales = 170 Salario medio = \$48,416 ★	Administradores de educación, primaria y secundaria Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$74,891 ★
		Maestros de preescolar Vacantes anuales = 65 Salario medio = \$25,502	Maestros de escuela secundaria Vacantes anuales = 90 Salario medio = \$48,992 ★	Administradores de educación, postsecundaria Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$81,068
		Maestros de educación vocacional, postsecundaria Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$50,244	Maestros sustitutos Vacantes anuales = 75 Salario medio = \$28,790**	Asesores vocacionales, escolares, de orientación... Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$47,361
		Técnicos de biblioteca Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$23,771	Maestros de escuela secundaria Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$48,006 ★	Coordinadores académicos Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$66,530
		<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Maestros de preescolar Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$46,236 ★	Bibliotecarios Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$59,500



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Educación y capacitación

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar Educación física y bienestar Actividad física ○ ROTC I y ROTC II	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----		-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----		-----	

Nivel	Enseñanza como una profesión (K-12)	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Enseñanza como una profesión 1	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
2	Enseñanza como una profesión 2	<input type="checkbox"/> _____		
3	Pasantía de enseñanza	Oportunidades adicionales	Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
4	Aprendizaje práctico - Enseñanza como una profesión	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Asistente/ayudante de maestro	Educación infantil temprana	Enseñanza y educación continua y para adultos	Asistencia de archivos y biblioteca	***
Título de licenciatura	Educación primaria	Enseñanza y educación secundaria	Educación para maestro (varias áreas)	Educación y capacitación para últimos grados de primaria/primeros años de...	Educación y capacitación para kindergarten...
Título superior	Administración y liderazgo educativo	Educación de colegios comunitarios	Servicios de orientación y asesoría escolar	Currículo e instrucción	Bibliotecología





Finanzas



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Cajeros Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$28,941	Agentes de préstamos Vacantes anuales = 45 Salario medio = \$55,225 ★	Contadores y auditores Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$59,818 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
	Recaudadores de cuentas y deudas Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$35,112	Empleados y entrevistadores de préstamos Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$40,758 ★	Gerentes financieros Vacantes anuales = 50 Salario medio = \$89,265 ★	
	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Agentes de ventas de seguros Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$48,634 ★	
			Analistas financieros Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$81,590**	
			Analistas de crédito Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$65,738	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Finanzas

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar Educación física y bienestar Actividad física o ROTC I y ROTC II	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----		-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----		-----	

Nivel	Contabilidad	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Introducción a negocios y mercadotecnia	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Contabilidad I			
3	Contabilidad II	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> LDC Motlow – Finanzas personales		
4	Estadísticas o estadísticas avanzadas			

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Gestión de créditos	Servicios de apoyo financiero y bancario	***	***	***
Título de licenciatura	Contabilidad y finanzas	Servicios de gestión financiera	Seguros	Finanzas, general	Gestión de créditos
Título superior	***	***	***	***	***





Ciencias de la salud



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Asistentes de enfermería Vacantes anuales = 625 Salario medio = \$29,660**	Enfermeros vocacionales con licencia y prácticos con licencia Vacantes anuales = 150 Salario medio = \$39,158 ★	Técnicos de laboratorio clínico y médico Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$53,120**	Gerentes de servicios de salud y médicos Vacantes anuales = 45 Salario medio = \$78,049 ★
	Asistentes de cuidado de la salud en el hogar Vacantes anuales = 175 Salario medio = \$25,280**	Enfermeros certificados Vacantes anuales = 150 Salario medio = \$58,820 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Practicantes de enfermería Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$98,440 ★
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>		Asistentes de oficina médica Vacantes anuales = 100 Salario medio = \$31,903		Farmacéuticos Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$127,773 ★
		Secretarias de oficina médica Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$30,174		Fisioterapeutas Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$85,733
		Técnicos farmacéuticos Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$34,581		Asistentes médicos Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$40,837



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.
** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Ciencias de la salud



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		Educación física y bienestar	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Servicios de enfermería terapéutica	Servicios de enfermería	Rendimiento deportivo y humano
1	Educación en ciencias de la salud (I)	Educación en ciencias de la salud (I)	Educación en ciencias de la salud (I)
2	Anatomía y fisiología (II)	Anatomía y fisiología (II)	Anatomía y fisiología (II) Carreras de rehabilitación (II)
3	Terapéutica médica (III)	Terapéutica médica (III)	Ciencias del ejercicio (III)
4	-----	Educación en enfermería (CNA) (IV)	-----

Escuelas postsecundarias regionales	
Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Enfermería vocacional/práctica con licencia	Enfermería	Asistente clínico/médico	Asistente de oficina médica	Técnico farmacéutico
Título de licenciatura	Ciencias de laboratorio clínico/médico	***	***	***	***
Título superior	Administración de atención médica	Enfermero familiar practicante	Doctor en farmacéutica	Terapia física	Asistente del médico





Hotelería y turismo



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Trabajadores combinados para servir y preparar alimentos Vacantes anuales = 910 Salario medio = \$22,740**	Meseros y meseras Vacantes anuales = 500 Salario medio = \$18,185	Cocineros, hogares privados Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$37,870**	Trabajadores de recreación Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$22,025	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
Empleados de mostrador, cafetería, puesto de comida... Vacantes anuales = 23a0 Salario medio = \$22,740**	Conserjes y limpiadores Vacantes anuales = 295 Salario medio = \$22,886	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Gerentes de alojamiento Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$50,089 ★	
Cocineros, comida rápida Vacantes anuales = 145 Salario medio = \$20,353	Cocineros, instituciones y cafeterías Vacantes anuales = 145 Salario medio = \$24,327		<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	
Trabajadores para la preparación de alimentos Vacantes anuales = 90 Salario medio = \$18,354	Cocineros, restaurante Vacantes anuales = 130 Salario medio = \$25,521			
Lavavajillas Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$19,056	Gerentes de servicios alimentarios Vacantes anuales = 80 Salario medio = \$41,604 ★			



★ Dos principales ocupaciones de alto valor en esta área para la

Región del centro sur

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Hotelería y turismo

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar Educación física y bienestar Actividad física o ROTC I y ROTC II	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Veá los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----		-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----		-----	

Nivel	Artes culinarias	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Artes culinarias I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado	Licenciatura y Títulos avanzados
2	Artes culinarias II	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
3	Artes culinarias III	Oportunidades adicionales <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certificación de gerente en alimentos SafeServe 		
4	Aprendizaje práctico - Culinario			

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Artes culinarias	Ciencias culinarias	***	***	***
Título de licenciatura	Administración y gestión de hotelería	Gestión de hoteles/centro turístico	***	***	***
Título superior	***	***	***	***	***





Servicios humanos



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



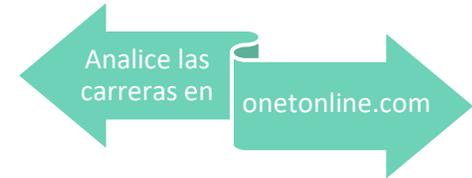
Trabajadores de lavandería y lavado en seco Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$21,026	Asistentes de cuidado personal Vacantes anuales = 170 Salario medio = \$25,280**	Asesores residenciales Vacantes anuales = 60 Salario medio = \$22,867	Trabajadores sociales para escuela, familia y niños Vacantes anuales = 35 Salario medio = \$43,351 ★	Personal religioso Vacantes anuales = 75 Salario medio = \$45,065 ★
Planchadores, textiles, prendas y materiales relacionados Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$26,324*	Trabajadores de guardería Vacantes anuales = 115 Salario medio = \$18,613	Directores funerarios, encargados de funerarias... Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$68,448 ★	Asistentes de servicios humanos y sociales Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$19,599	Trabajadores sociales de atención médica Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$43,681 ★
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Encargados de vestidores, guardarropas y armarios Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$21,986*	Supervisores de primera línea de los trabajadores de... Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$39,800**	Gerentes de servicios sociales y comunitarios Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$58,295	Asesores de trastornos de conducta y abuso de... Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$46,240** ★
<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Cosmetólogos, estilistas y peluqueros Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$24,430*	Especialistas en servicios sociales y comunitarios... Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$51,011	Asesores de salud mental Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$46,240**	
	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Educadores de salud Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$42,142	Trabajadores sociales de abuso de sustancias intoxicantes... Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$41,211	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.
 ** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Servicios humanos



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Cosmetología	Servicios de salud social	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Cosmetología 1	Introducción a estudios humanos	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Cosmetología 2	Desarrollo del tiempo de vida	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
3	Cosmetología 3	Estudios familiares	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
4	Aprendizaje práctico - Cosmetología	-----	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Dirección funeraria	Gestión de salones	Cosmetología y artes relacionadas con el aseo personal	***	***
Título de licenciatura	Asistencia social	Servicios de desarrollo	Gestión de la organización	Servicios humanos	Servicios de salud comunitaria
Título superior	Divinidad/ministerio	Trabajo social médico/clínico	Asesoría de abuso de sustancias intoxicantes/adicciones	Asesoría de salud mental	Psicología clínica





Tecnología de la información



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>	<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>	<p>Especialistas en soporte a usuarios de computadoras Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$37,250 ★</p>	<p>Administradores de sistemas de computación y redes Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$68,176 ★</p>	<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>
		<p>Desarrolladores web Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$55,995</p>	<p>Analistas de sistemas de computación Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$71,171 ★</p>	
		<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>	<p>Desarrolladores de software, aplicaciones Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$88,910* ★</p>	
			<p>Desarrolladores de software, software de sistemas Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$86,880 ★</p>	
			<p>Especialistas en soporte de redes de computación Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$49,350</p>	

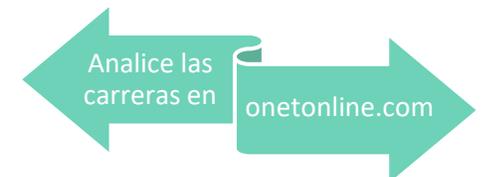


★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Tecnología de la información

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II		Educación física y bienestar	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Diseño web	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Fundamentos de computación (I)	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Computación avanzada (II)	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
3		Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
4		<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Especialista en soporte de computación	Computación	***	***	***
Título de licenciatura	Administradores de sistemas y redes	Analistas de sistemas de computación	Computación	Computación y ciencias de la información	Seguridad de los sistemas de computación y la información
Título superior	***	***	***	***	***





Leyes, seguridad pública, correccionales y protección



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Guardias de seguridad Vacantes anuales = 65 Salario medio = \$25,674	Oficiales de policía y patrulla del Sheriff Vacantes anuales = 65 Salario medio = \$39,775 ★	Oficial de libertad condicional y especialistas en tratamiento... Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$37,277 ★	Abogados Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$108,550
	Salvavidas, patrullas de esquí y otro servicio de protección... Vacantes anuales = 55 Salario medio = \$19,134	Bomberos Vacantes anuales = 40 Salario medio = \$33,064	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>	Jueces, jueces magistrados y magistrados Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$67,592
	Despachadores de policías, bomberos y ambulancias Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$33,442	Supervisores de primera línea de policías y detectives Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$49,122 ★		<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
	Trabajadores de servicios de protección, restantes Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$30,990**	Auxiliares jurídicos y asistentes legales Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$40,148 ★		
	Guardias en cruces peatonales Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$30,494	Paramédicos y técnicos médicos de emergencias Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$35,400** ★		



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Leyes, seguridad pública, correccionales y protección



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Veá los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Servicios de seguridad pública	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Justicia penal I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Justicia penal II			
3	Justicia penal III o Pasantía de justicia penal (III)	Oportunidades adicionales		
4	Aprendizaje práctico - Justicia penal	<input type="checkbox"/> LDC Motlow Justicia penal		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Justicia criminal/ Ciencias políticas	Tecnologías de prevención y seguridad en caso de incendios	Administración de seguridad pública/justicia penal	Asistente administrativo jurídico	Tecnología médica de emergencia
Título de licenciatura	Asistencia social	***	***	***	***
Título superior	Derecho	Estudios profesionales avanzados e investigación jurídica	***	***	***





Mercadotecnia



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>	<p>Cajeros Vacantes anuales = 760 Salario medio = \$20,259</p>	<p>Compradores mayoristas y minoristas Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$64,380**</p>	<p>Representantes de ventas, mayoreo y manufactura, excepto técnicos... Vacantes anuales = 100 Salario medio = \$51,824 ★</p>	<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>
	<p>Vendedores minoristas Vacantes anuales = 710 Salario medio = \$24,321</p>	<p>Exhibidores de mercancía y decoradores de escaparates Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$30,122</p>	<p>Supervisores de primera línea de los trabajadores de... Vacantes anuales = 45 Salario medio = \$63,351 ★</p>	
	<p>Supervisores de primera línea de los trabajadores de... Vacantes anuales = 230 Salario medio = \$37,456 ★</p>	<p><i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i></p>	<p>Representantes de ventas, mayoreo y manufactura... Vacantes anuales = 40 Salario medio = \$63,493 ★</p>	
	<p>Conductores/trabajadores de ventas Vacantes anuales = 55 Salario medio = \$32,379</p>		<p>Gerentes de ventas Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$86,352 ★</p>	
	<p>Vendedores de piezas Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$27,941</p>		<p>Analistas de estudios de mercado y especialistas... Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$51,523</p>	

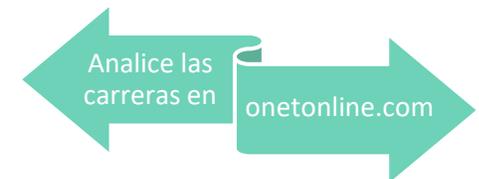


★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Mercadotecnia



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Gestión de mercadotecnia	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Introducción a negocios y mercadotecnia	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios <ul style="list-style-type: none"> Tennessee College of Applied Technology Motlow State Community College 	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades <ul style="list-style-type: none"> The University of the South Middle Tennessee State University University of Tennessee - Space Institute
2	Mercadotecnia y gestión I	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
3	Mercadotecnia y gestión II	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
4	Aprendizaje práctico - Mercadotecnia	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Operaciones de compra y mercadotecnia	Operaciones de minoristas y ventas minoristas	***	***	***
Título de licenciatura	Operaciones de mercadotecnia, distribución y ventas	Comercialización general, ventas y operaciones de...	Operaciones de ventas y habilidades de venta	Gestión de mercadotecnia	Investigación de mercadotecnia
Título superior	***	***	***	***	***





Ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.	Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.	Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.	Ingenieros industriales Vacantes anuales = 100 Salario medio = \$77,312 ★	Gerentes de ingeniería y arquitectura Vacantes anuales = 20 Salario medio = \$116,731 ★
			Ingenieros mecánicos Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$79,456 ★	Científicos de propiedades físicas, restantes Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$98,833*
			Ingenieros eléctricos Vacantes anuales = 10 Salario medio = \$87,474 ★	<i>Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.</i>
			Ingenieros en electrónica Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$93,090 ★	
			Ingenieros, restantes Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$83,533	



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.

** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas



Programas y requisitos de preparatoria regionales

Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Tecnología	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Principios de ingeniería y tecnología (I)	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios • Tennessee College of Applied Technology • Motlow State Community College	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades • The University of the South • Middle Tennessee State University • University of Tennessee - Space Institute
2	Electrónica digital (II)	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
3	Robótica y sistemas automatizados (III)	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		
4	-----	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____		

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	***	***	***	***	***
Título de licenciatura	Ingeniería industrial	Ingeniería mecánica	Ingeniería eléctrica	Ingeniería eléctrica y electrónica	Ingeniería
Título superior	Ingeniería arquitectónica	Ciencias físicas	***	***	***





Transporte, distribución y logística



Oportunidades de carrera regionales - Enumerados por la demanda con mayor proyección



Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.	Obreros y cargadores de materiales, reservas y fletes Vacantes anuales = 490 Salario medio = \$29,138	Mecánicos y técnicos de servicio automotriz Vacantes anuales = 70 Salario medio = \$35,187 ★	Gerentes de distribución, almacenamiento y transporte Vacantes anuales = 25 Salario medio = \$77,314	Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.
	Conductores de camiones, semirremolques y camiones... Vacantes anuales = 320 Salario medio = \$38,723 ★	Mecánicos de autobuses y camiones y especialistas en... Vacantes anuales = 30 Salario medio = \$43,660 ★	Personal logístico Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$41,041	
	Empacadores y envasadores, manuales Vacantes anuales = 200 Salario medio = \$28,727	Mecánicos de equipo pesado móvil Vacantes anuales = 15 Salario medio = \$40,258	Pocas ocupaciones regionales en esta área profesional requieren educación a este nivel de titulación.	
	Operadores de tractores y camiones industriales Vacantes anuales = 120 Salario medio = \$35,468 ★	Técnicos de servicio y mecánicos de embarcaciones... Vacantes anuales = 5 Salario medio = \$38,509		
	Conductores de servicios de entrega o camiones ligeros Vacantes anuales = 100 Salario medio = \$35,964 ★	Técnicos de servicio y mecánicos de aeronaves Vacantes anuales = sin datos Salario medio = \$47,825		



★ Cinco principales ocupaciones de alto valor en esta área para la **Región del centro sur**

Las ocupaciones con las mayores vacantes anuales que son estables o en crecimiento con salarios medios superiores a \$35,000 se consideran de alto valor.

* se utilizaron datos estatales debido a las limitaciones de los datos regionales.
 ** se utilizaron datos nacionales debido a las limitaciones de los datos regionales y estatales.





Transporte, distribución y logística

Programas y requisitos de preparatoria regionales



Inglés Artes lingüísticas	Matemáticas	Ciencias	Ciencias sociales	Idioma extranjero	Educación física	Bellas artes	Finanzas personales
Inglés I	Álgebra I	Ciencias de laboratorio	Historia mundial y geografía	Idioma extranjero I	Salud y bienestar	Bellas artes	Finanzas personales o ROTC III <i>Vea los siguientes programas de carreras.</i>
Inglés II	Geometría	Biología	Historia de EE.UU.	Idioma extranjero II	Educación física y bienestar	-----	
Inglés III	Álgebra II	Química o física	Economía, economía empresarial o educación en...	-----	Actividad física	-----	
Inglés IV	4º curso de matemáticas	-----	Gobierno, licenciatura en...	-----	ROTC I y ROTC II	-----	

Nivel	Reparación ligera y mantenimiento automotriz	Reparación de colisiones automotrices	Optativas	Escuelas postsecundarias regionales	
1	Reparación ligera y mantenimiento I	Introducción a la reparación de colisiones (I)	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	Certificados y Títulos de asociado Colegios comunitarios • Tennessee College of Applied Technology • Motlow State Community College	Licenciatura y Títulos avanzados Instituciones educativas y universidades • The University of the South • Middle Tennessee State University • University of Tennessee - Space Institute
2	Reparación ligera y mantenimiento II	Reparación de colisión no estructural (II)	<input type="checkbox"/> _____		
3	Reparación ligera y mantenimiento III	Reparación de colisiones: Pintura y restauración (III)	Oportunidades adicionales <input type="checkbox"/> Certificación ASE		
4	Reparación ligera y mantenimiento IV	-----			

Programas de postsecundaria/especializaciones para ocupaciones en esta área profesional

Certificado o Título de asociado	Tecnología de mecánica automotriz	Tecnología de mecánica de diésel	Tecnología de mantenimiento de equipos pesados	Tecnología de reparación y mecánica de motores pequeños	Tecnología de mantenimiento de aeronaves
Título de licenciatura	Gestión de transporte/movilidad	Gestión y supervisión de operaciones	***	***	***
Título superior	***	***	***	***	***

