

LA CIBERSEGURIDAD DE TEXAS

PROGRAMAS EDUCATIVOS
SINOPSIS ECONÓMICA

LA UNIVERSIDAD DE TEXAS EN SAN ANTONIO

UTSA

La Universidad de Texas en San Antonio es sólo una de varios colegios y universidades en la nación diseñado como un Centro para la Excelencia Académica en todas las áreas de enfoque de la Agencia Nacional en Seguridad, que incluyen operaciones cibernéticas, defensa cibernética e investigación. Como líder nacional en educación sobre ciberseguridad e investigación, UTSA está a la vanguardia del aumento y fortalecimiento de la fuerza laboral de ciberseguridad para hacer frente desafíos de seguridad global.

UTSA está en una posición única para avanzar en la nación en investigación cibernética y en el desarrollo de la fuerza laboral, ya que la construcción comienza en el Centro Nacional de Colaboración de Seguridad, un centro de actividad cibernética en la región y varios socios federales y de la industria; también abordará las necesidades críticas de la fuerza de trabajo. Hay más de 1 millón de posiciones vacantes de ciberseguridad en todo el mundo, y dadas las tendencias actuales, el número de empleos de ciberseguridad vacantes alcanzará los 3.5 millones en 2021.

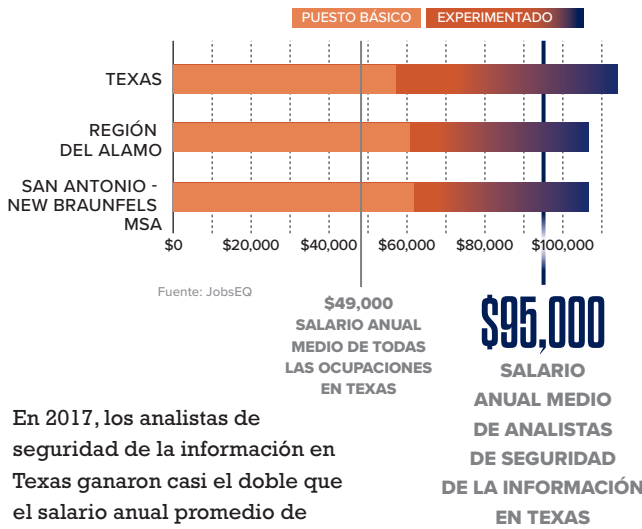
98% DE LOS GRADUADOS DE CIBERSEGURIDAD DE UTSA TIENEN UNA COLOCACIÓN LABORAL AL GRADUARSE

Los graduados de ciberseguridad del UTSA son muy reclutados y son rápidamente empleados, ganando sueldos iniciales medios de \$60,000 a \$80,000 anualmente.

Para satisfacer las necesidades de los estudiantes adultos que ya están en la fuerza de trabajo, UTSA ofrece una licenciatura totalmente en línea de Administración de Empresas en Ciberseguridad, con la inscripción abierta a estudiantes dentro de los Estados Unidos.

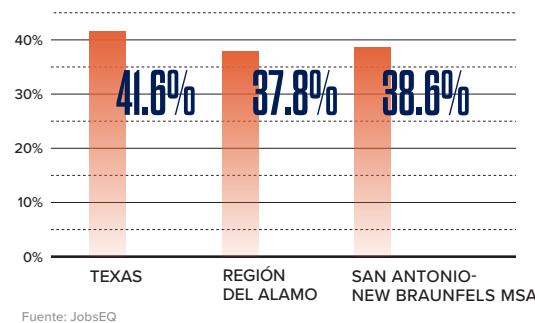
TODOS LOS SISTEMAS: ¡CREZCAN!

SALARIOS ANUALES ESTIMADOS PARA ANALISTAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, 2017



En 2017, los analistas de seguridad de la información en Texas ganaron casi el doble que el salario anual promedio de todas las ocupaciones en Texas.

TASAS DE CRECIMIENTO PRONOSTICADAS DE 10 AÑOS PARA EL EMPLEO DE ANALISTA DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN POR REGIÓN DE TEXAS, 2018



- En 2018, 957 analistas de seguridad de la información fueron empleados en la Región del Alamo.
- Los pronósticos predicen que la ocupación crecerá en los 10 años próximos en casi un 38 por ciento en la Región del Alamo y MSA, ligeramente por debajo de la tasa de crecimiento estatal pronosticada del 42 por ciento.

LA INVERSIÓN COMUNITARIA Y EL IMPACTO ECONÓMICO DE UTSA

UTSA ES LA SEDE de tres centros respetados de la investigación de ciberseguridad:

- El Centro de Aseguramiento de la Infraestructura y Seguridad
- El Instituto de Seguridad Ciber
- El Centro de Seguridad y Análisis

CENTRO DE COLABORACIÓN DE SEGURIDAD NACIONAL

UTSA PLANEA CONSTRUIR UN COMBINADO DE CENTRO DE SEGURIDAD NACIONAL Y UNA ESCUELA DE CIENCIA DE DATOS EN EL CENTRO DE SAN ANTONIO EN EL 2022.

EL NSCC:

- Ayudará a resolver los mayores riesgos de ciberseguridad de la nación
- Se asociará con los investigadores académicos de la UTSA y 38 entidades gubernamentales y privadas
- Servirá como catalizador para la investigación de seguridad nacional, educación y desarrollo de la fuerza laboral en Texas
- Atraerá a las empresas de ciberseguridad y las operaciones federales para reclamar una parte del mercado global de ciberseguridad proyectado de \$156 mil millones

PROGRAMADO PARA EL ÉXITO

Las oportunidades educativas y de capacitación superiores de UTSA — junto con la proximidad a las oficinas e instalaciones de ciberseguridad de la NSA, el DHS, FBI y la Fuerza Aérea —han ayudado al área de San Antonio a convertirse en un centro de ciberseguridad reconocido a nivel nacional.

PARA VER INFORMACIÓN SOBRE LA CIBERSEGURIDAD Y LA ECONOMÍA DE TEXAS:

<https://comptroller.texas.gov/economy/economic-data/cybersecurity/>

Glenn Hegar

Contralor de Cuentas Públicas de Texas