

# TEXAS CIBERSEGURIDAD

PROGRAMAS EDUCATIVOS  
SINOPSIS ECONÓMICA

## LA UNIVERSIDAD DE HOUSTON

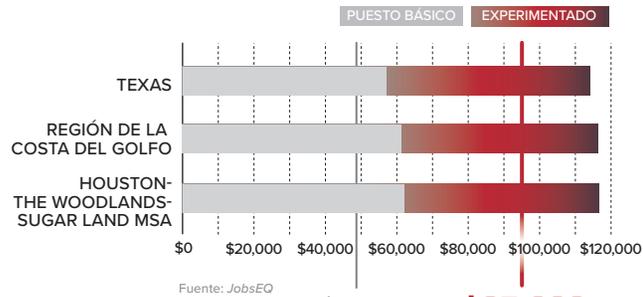
La Universidad de Houston es sólo una de varias universidades en la nación diseñado como un Centro para la Excelencia Académica en dos áreas de enfoque de la Agencia de Seguridad Nacional: defensa cibernética e investigación. UH está fortaleciendo la fuerza laboral de ciberseguridad y desarrollando las herramientas y tecnologías necesarias para afrontar los desafíos de seguridad global.

MÁS DEL  
**95%** DE LOS GRADUADOS DE CIBERSEGURIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE HOUSTON ESTÁN TRABAJANDO EN EL CAMPO DESPUÉS DE LA GRADUACIÓN.

Los graduados de ciberseguridad de UH son muy reclutados y son rápidamente empleados, ganando un salario inicial medio de \$84,750.

### TODOS LOS SISTEMAS: ¡CREZCAN!

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

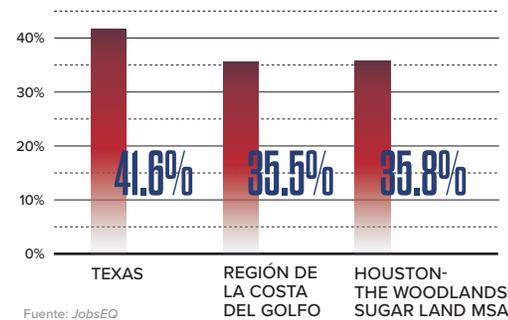


En el 2017, los analistas de seguridad de la información en Texas ganaron casi el doble que el salario anual promedio de todas las ocupaciones en Texas.

**\$49,000**  
SALARIO ANUAL MEDIO DE TODAS LAS OCUPACIONES EN TEXAS

**\$95,000**  
SALARIO ANUAL MEDIO DE ANALISTAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN TEXAS

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



- En el 2018, 1,798 analistas de seguridad de la información fueron empleados en la región de la Costa del Golfo, con 1,774 de ellos en la Área Estadística Metropolitana (MSA) de Houston-The Woodlands-Sugar Land.
- Los pronósticos predicen que la ocupación crecerá en los 10 años próximos en casi un 36 por ciento en la región y la MSA, ligeramente por debajo de la tasa de crecimiento estatal pronosticada del 41.6 por ciento.

### LA INVERSIÓN COMUNITARIA Y EL IMPACTO ECONÓMICO DE UH

UH opera un centro de investigación universitario, **EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**, que sirva como un punto focal para las iniciativas de ciberseguridad de la universidad.

#### EL COLEGIO DE TECNOLOGÍA

en UH es un líder nacional en ciberseguridad para infraestructuras críticas a través de un programa de maestría profesional dirigido a proteger estos elementos críticos de nuestra economía.

UH PROPORCIONA LIDERAZGO NACIONAL AL PROGRAMA **DEL CENTRO NACIONAL DE RECURSOS PARA UNIDADES DE INFORMACIÓN Y ESTÁNDARES ACADÉMICOS DE CAE**, QUE HA AUSPICIADO DESDE SU PRINCIPIO.

#### PROGRAMADO PARA EL ÉXITO

La Universidad de Houston disfruta de una ubicación principal dentro de la ciudad más grande de Texas. La mayoría de sus ex alumnos se unen a la fuerza laboral de Houston, con los graduados de los programas de ciberseguridad de la universidad van a trabajar para algunas empresas consultorías más grandes del mundo, bancos, empresas de energía y desarrolladores de software.

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