

# Descubre tu Futuro

## *Carreras en Tecnología*



El Grupo de Acción Tecnología Innovadora (ITAG) es una iniciativa del consejo de desarrollo económico del condado de Chester (CCEDC) y es financiado en parte por el sector privado y la Junta de Desarrollo de la fuerza laboral del condado de Chester (WDB).

# Carreras de Tecnología principales



## PROGRAMADORES DE COMPUTADORA

Salario Promedio ..... \$79,680

Programadores informáticos crea, modifican, y prueban el código, los formularios y el script que permiten ejecutar aplicaciones informáticas. Trabajan a partir de especificaciones elaboradas por desarrolladores de software u otras personas. Pueden ayudar a los desarrolladores de software analizando las necesidades de los usuarios y diseñando soluciones de software.

## ANALISTA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Salario Promedio ..... \$82,710

Analistas de sistemas informáticos evalúan la ciencia, la ingeniería y los problemas de procesamiento de negocios para mejorar sistemas. Ellos usan código para desarrollar procedimientos de prueba, y estándares de calidad, para mejorar las capacidades de procesamiento.

## ADMINISTRADORES DE BASES DE DATOS

Salario Promedio ..... \$83,340

Administradores de bases de datos administran, prueban e implementan bases de datos informáticas, aplicando el conocimiento de sistemas de gestión de bases de datos. También pueden planificar, coordinar, y aplicar medidas de seguridad para salvaguardar las bases de datos informáticas.

## ENFERMEROS ESPECIALISTAS EN INFORMÁTICA

Salario Promedio ..... \$82,710

Los enfermeros especialistas en enfermería informática diseñan y desarrollan sistemas computarizadas de atención de la salud mediante la aplicación de conocimientos de enfermería y sistemas informáticos de información. También analizan e interpretan datos de pacientes y de enfermería para mejorar los servicios.

## ANALISTAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Salario Promedio ..... \$88,890

Analistas de seguridad implementan, actualizan y monitorean las medidas de seguridad para proteger las redes informáticas y la información. También revisan violaciones de la seguridad informática, así como monitorean los reportes actuales de virus informáticos.

## GERENTES DE PROYECTOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Salario Promedio ..... \$83,410

Gerentes de proyectos de tecnología de la información desarrollan y ejecutan proyectos de I.T. incluyendo la tecnología, los sistemas y la gestión de la financiación y la dotación de personal. Estos gerentes trabajan tanto en aspectos de gestión técnica y gestión empresarial.

## ADMINISTRADORES DE REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Salario Promedio ..... \$87,200

Estos administradores instalan, configuran y soportan la red de área local de una organización (LAN), la red de área amplia (WAN) y los sistemas de Internet o un segmento de un sistema de red. Supervisan la red para garantizar la disponibilidad de la red a todos los usuarios del sistema y pueden realizar el mantenimiento necesario para garantizar la disponibilidad de la red.

## DESARROLLADORES DE APLICACIONES DE SOFTWARE

Salario Promedio ..... \$101,080

Desarrolladores de software de aplicaciones desarrollan, crean y modifican software general de aplicaciones informáticas o programas de utilidad especializados. Analizan las necesidades de los usuarios y desarrollan soluciones de software, así como diseñan software o personalizan software para el uso del cliente con el objetivo de optimizar la eficiencia operativa.

## DESARROLLADORES DE SOFTWARE DEL SISTEMA

Salario Promedio ..... \$102,880

Desarrolladores de software del sistema investigan, diseñan, desarrollan y prueban el software del sistema operativo para aplicaciones médicas, industriales, militares, comunicaciones, aeroespaciales, comerciales, y científicas. Aplican principios y técnicas de informática ingeniería y análisis matemático.

## ADMINISTRADORES DEL WEB

Salario Promedio ..... \$83,410

Administradores del web manejan las actividades de diseño web, desarrollo y mantenimiento mientras realizan pruebas y aseguramiento de la calidad de las aplicaciones web. Monitorean los sistemas de intrusión e implementan medidas de seguridad en el sitio web.

\* Source: Onetonline.org

