

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) Y MEDIOS DIGITALES

Condado de San Diego



¿SABÍAS QUÉ...?

Los trabajadores de las TIC desarrollan nuevos productos y servicios innovadores que mejoran la productividad de las empresas en todas las industrias. Las empresas de TIC incluyen aquellas en telecomunicaciones, desarrollo de web, análisis de datos, ciberseguridad, desarrollo de videojuegos, redes sociales y software de computadora.



5% (3,150)

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



\$136,534

Ingresos promedio por empleo



Ejemplos de empresas locales

Crown Castle

Cubic Corporation

Intuit Inc.

Naval Information Warfare Systems Command (NAVWAR)

Qualcomm, Inc.

Sony Electronics, Inc.

Teradata Corporation

United Support Services, Inc.

ViaSat, Inc.

HABILIDADES ESENCIALES:

- Trabajar con computadoras
- Pensamiento crítico
- Pensamiento creativo
- Habilidades de programación
- Habilidades de diseño visual
- Diseño de sitios web
- Escuchar activamente
- Habilidades de hablar y escribir
- Trabajar con otros
- Resolver problemas
- Solución de problemas
- Servicio al cliente
- Orientado a los detalles

ESPECIALIZACIONES:

- Técnicos de Audio y Video
- Especialistas en Soporte Técnico para Usuarios de Computadoras
- Diseñadores Gráficos

¿SABÍAS QUÉ...?

San Diego City College ofrece una Licenciatura en Análisis y Defensa Cibernética.

Para más información:





TRAYECTORIAS OCUPACIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIOS

Educación mínima	Trayectorias Ocupacionales	Pago por hora (salario)*
Certificado de preparatoria + Educación postsecundaria (por ejemplo, certificado)	Técnicos de Audio y Video	\$20 (\$42 mil dólares)
	Especialistas en Soporte de Usuario de Computadoras	\$23 (\$48 mil dólares)
	Técnicos en Topografía y Cartografía	\$26 (\$54 mil dólares)
	Trabajadores de Medios y Comunicación	\$27 (\$56 mil dólares)
Associate Degree or superior	Diseñadores Gráficos	\$20 (\$42 mil dólares)
	Editores de Cine y Video	\$21 (\$44 mil dólares)
	Desarrolladores de Web	\$25 (\$52 mil dólares)
	Productores y Directores	\$26 (\$54 mil dólares)
	Analistas de Seguridad de la Información	\$41 (\$85 mil dólares)
	Gerentes de Sistemas de Computación e Información	\$65 (\$135 mil dólares)

*Las tasas por hora para niveles de entrada se han redondeado y los salarios se proporcionan como ejemplos de lo que ganarían los trabajadores si trabajaran a tiempo completo (2080 horas al año).

¿NO ESTÁS SEGURO DE LO QUE TE INTERESA?

¡Realiza el perfil de intereses en California Career Zone (<https://www.cacareerzone.org/>)! Te ayudará a explorar metas basadas en tus intereses. Un consejero escolar en tu escuela puede ayudarte a evaluar aún más tus intereses profesionales.

CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE CARRERAS

- Habla con tus profesores y consejeros sobre la exploración de carreras, las trayectorias ocupacionales en tu escuela y los programas de educación ocupacional en los colegios comunitarios.
- Habla con familiares, vecinos y mentores acerca de su trayectoria educativa y cómo eligieron sus carreras.
- Para obtener más información sobre los programas de educación ocupacional ofrecidos en las universidades comunitarias o para encontrar programas que se alineen con las trayectorias ocupacionales de la escuela secundaria o las escuelas para adultos, visita <https://careered.org/k14-program-finder/>.



Visita [CareerEd.org](https://careered.org) para encontrar comunitarios que ofrecen programas en TIC y medios digitales.