

TRANSPORTE AVANZADO Y LOGÍSTICA

Condado de San Diego 2022



¿SABÍAS QUÉ...?

El sector de transporte avanzado está pasando por grandes transformaciones por la transición a los vehículos de cero emisiones, el transporte autónomo y el desarrollo de ciudades inteligentes y vehículos conectados. La conversión a sistemas de transporte más avanzados está progresando rápidamente y con ello creando nuevas carreras y requiere una fuerza laboral con más conocimientos tecnológicos.



2% (1,292)

de crecimiento de empleos proyectado a 5 años



\$65,649

de sueldo promedio por empleo



Muestra de empresas locales

Amazon

BEA Systems

DJO Global

General Dynamics
NASSCO

Globe Trade Services

Grupo Logistics

Northrup Grumman

Port of San Diego
(Puerto de San Diego)

San Diego
Metropolitan Transit
System (Sistema de
transporte público
metropolitano de San
Diego)

Tesla

UTC Aerospace
Systems

WorldTrans

¿TE INTERESA...?

- Aplicar tu conocimiento de mecánica para mantenimiento de maquinaria
- Usar la última tecnología para identificar y resolver problemas mecánicos
- Aprender habilidades prácticas solicitadas donde quiera que vivas
- Encontrar eficiencias y crear procesos

¿QUIERES O TIENES...?

- Viajar
- Jugar y reparar máquinas y motores
- Trabajar con aparatos electrónicos, computadoras y tecnología inteligente
- Pilotar aviones
- Operar drones



TRAYECTORIAS PROFESIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIO

Educación mínima	Trayectorias profesionales	Pago (salario) por hora*
Diploma de bachillerato/preparatoria + formación postsecundaria (por ej., certificado)	Técnicos y mecánicos de mantenimiento de automóviles	\$15 (\$31K)
	Coordinadores de logística (también conocidos como agentes de cargo y flete)	\$15 (\$31K)
	Empleados de producción, planificación y envíos	\$20 (\$42K)
	Estructura de aeronaves, superficies, aparejos y ensambladores de sistemas	\$21 (\$44K)
	Mecánicos de aeronaves y técnicos de servicio	\$29 (\$60K)
Grado asociado o superior	Tecnólogos y técnicos de ingeniería mecánica	\$17 (\$35K)
	Estimadores de costos	\$27 (\$56K)
	Tecnólogos y técnicos de ingeniería eléctrica y electrónica	\$28 (\$58K)
	Profesionales de logística	\$31 (\$64K)
	Ingenieros aeroespaciales	\$43 (\$89K)

*Se han redondeado los pagos por hora de nivel inicial y los salarios se dan como ejemplo de lo que ganarían los trabajadores si trabajaran a tiempo completo (2080 horas al año)

¿NO ESTÁS SEGURO SI TE INTERESA?

¡Haz el perfil de intereses (Interest Profiler) en California Career Zone (<https://www.cacareerzone.org/ip/>)! Te ayudará a explorar tus metas en función de tus intereses. Un consejero escolar en tu escuela puede ayudarte a evaluar en mayor profundidad tus intereses laborales.

CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS CARRERAS

- Habla con tus maestros y consejeros sobre la exploración vocacional, trayectorias profesionales en tu escuela y programas de educación profesional en el colegio comunitario (*community college*).
- Habla con tus familia, vecinos y mentores sobre su educación y cómo eligieron su carrera.
- Para encontrar programas en los colegios comunitarios que se alineen con las trayectorias CTE de enseñanza secundaria, visita <https://programfinder.com/>.
- Para obtener más información sobre los programas de educación profesional ofrecidos en los colegios comunitarios, visita <https://careered.org/college-program-finder/>.



Visita [CareerEd.org](https://careered.org) para encontrar colegios comunitarios que ofrecen programas en Transporte Avanzado y Logística.