

MANUFACTURA AVANZADA

Condado de Imperial 2022



¿SABÍAS QUÉ...?

El sector de manufactura avanzada incluye manufactura aeroespacial, marítima, tecnologías limpias, dispositivos y productos biomédicos, farmacéutica, productos deportivos, bebidas y manufactura de precisión.



18% (381)

de crecimiento de empleos proyectado a 5 años



\$60,667

de sueldo promedio por empleo



Muestra de empresas locales

Empire Cat

United States Gypsum (USG) Corporation

Helena Chemical Company

Coca-Cola Bottling Co.

Spreckels Sugar Co

Rogar Manufacturing

Imperial Pre-Mix Co

¿TE INTERESA...?

- Trabajar con tus manos y ser creativo para diseñar productos
- Usar habilidades STEM (ciencia, tecnología y medio ambiente) para construir productos innovadores y encontrar soluciones para problemas tecnológicos complicados
- Aprender habilidades prácticas en los sectores en demanda
- Adquirir experiencia de primera mano en tecnologías de manufactura nuevas e inteligentes
- Aplicar principios científicos y técnicos para optimizar tecnologías, procesos y sistemas de manufactura

¿QUIERES O TIENES...?

- Trabajar colaborativamente en un ambiente dinámico
- Habilidades de resolución de problemas complejos
- Ideas innovadoras
- Analizar y pensar críticamente
- Una fuerte ética laboral
- Un trabajo interesante y desafiante

*Los datos del mercado laboral se basan en EMSI 2021.03; QCEW, Non-QCEW, Self-Employed; 2020-2025 projections.



TRAYECTORIAS PROFESIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIO

Educación mínima	Trayectorias profesionales	Pago (salario) por hora*
Diploma de bachillerato/ preparatoria + formación postsecundaria (por ej., certificado)	Trabajadores de mantenimiento y reparación, general	\$14 (\$29K)
	Montadores, operadores y vendedores de máquinas de agitación y mezclado	\$14 (\$29K)
	Maquinistas	\$15 (\$31K)
	Mecánicos de maquinaria industrial	\$21 (\$44K)
	Trabajadores de chapa metálica	\$21 (\$44K)
Grado asociado o superior	Tecnólogos y técnicos de ingeniería eléctrica y electrónica	\$25 (\$52K)
	Tecnólogos y técnicos de calibración y tecnólogos y técnicas de ingeniería	\$29 (\$60K)
	Ingenieros, todos los demás	\$44 (\$92K)
	Ingenieros mecánicos	\$52 (\$108K)

*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 Manufactura avanzada.