

ENERGÍA, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS

Condado de Imperial



¿SABÍAS QUÉ...?

Los programas en este sector capacitan a los estudiantes en arquitectura, ingeniería, roles eléctricos, mecánicos y de construcción. La mayoría de las empresas de “energía limpia” en los condados de San Diego e Imperial se especializan en eficiencia energética para edificaciones y energías renovables como la energía solar.



HABILIDADES ESENCIALES:

- Inspeccionar y reparar máquinas y equipos
- Monitorear procesos y operaciones
- Escuchar activamente
- Habilidades de hablar y escribir
- Trabajar con otros
- Organizar, planificar y priorizar el trabajo
- Trabajar con tecnología
- Utilizar matemáticas para resolver problemas
- Pensamiento crítico
- Trabajar con las manos
- Trabajar al aire libre
- Utilizar herramientas manuales y eléctricas
- Orientado a los detalles
- Habilidades para administrar

ESPECIALIZACIONES:

- Carpinteros
- Plomeros
- Techadores
- Instaladores de energía solar



11% (426)

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



\$75,031

Ingresos promedio por empleo



Ejemplos de empresas locales

Clean Rite Drain & Plumbing Service

Controlled Thermal Resources Holdings, Inc.

EnergySource LLC

Erickson Hall Construction Company

Granite Construction Company

Imperial Irrigation District (IID)

MidAmerican Renewables

Ormat Technologies, Inc.

Rain for Rent®



TRAYECTORIAS OCUPACIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIOS

Educación mínima	Trayectorias Ocupacionales	Pago por hora (salario)*
Certificado de preparatoria + Educación postsecundaria (por ejemplo, certificado)	Carpinteros	\$17 (\$35 mil dólares)
	Vidrieros	\$19 (\$40 mil dólares)
	Electricistas	\$21 (\$44 mil dólares)
	Inspectores de Construcción y Edificación	\$24 (\$50 mil dólares)
	Trabajadores de Hierro Reforzado y Armaduras	\$25 (\$52 mil dólares)
	Operadores de Plantas de Energía	\$36 (\$75 mil dólares)
	Operadores de Martillos Pilotes	\$38 (\$79 mil dólares)
Associate Degree o superior	Gerentes de Construcción	\$18 (\$37 mil dólares)
	Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	\$27 (\$56 mil dólares)
	Gerentes de Arquitectura e Ingeniería	\$50 (\$104 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 energía, construcción y servicios públicos.