

APRENDE MÁS. GANA MÁS.

# GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL 2023-2024

COLEGIOS COMUNITARIOS DEL CONDADO DE SAN DIEGO





# ESTIMADOS EDUCADORES Y CONSEJEROS

## UN MENSAJE DEL STRONG WORKFORCE PROGRAM DE LOS CONDADOS DE SAN DIEGO E IMPERIAL:

Preparar a estudiantes para el colegio y una carrera brinda a educadores y consejeros la oportunidad de ayudarles a identificar sus intereses y valores personales en lo que respecta a sus opciones profesionales. Los estudiantes necesitan asistencia en su desarrollo profesional (autoconocimiento, conciencia laboral, exploración profesional, preparación profesional, formación profesional) para que puedan tomar decisiones informadas sobre su educación superior y sus carreras. Nuestro objetivo es que utilicen esta Guía de Educación Ocupacional para ayudar a los estudiantes a alinear sus intereses y valores con las trayectorias profesionales que los llevarán a carreras en sectores laborales de gran demanda que ofrecen salarios competitivos. Es posible que los estudiantes ya estén interesados en un sector laboral o una trayectoria profesional, y la guía puede proporcionar información sobre la educación y las habilidades necesarias para ser exitosos en dicho campo laboral.

Dentro de la guía se incluyen referencias a Holland Codes RIASEC, mejor conocidos como las seis áreas de interés. La abreviación RIASEC se refiere a:

**(R) Realístico**

**(I) Investigación**

**(A) Artístico**

**(S) Social**

**(E) Emprendedor**

**(C) Convencional**



Entendemos que existen muchas evaluaciones vocacionales disponibles que un practicante puede utilizar. Dado que muchas de estas evaluaciones se organizan según Holland Codes, las hemos utilizado en la guía para designar qué categorías de interés se correlacionan con cada sector laboral. Como cualquier profesional capacitado sabe, estos códigos no deben utilizarse de manera aislada, sino más bien en consulta con un consejero calificado que pueda ayudar a interpretar los resultados de la evaluación ocupacional y tomar el tiempo necesario para comprender las circunstancias y necesidades únicas de un estudiante.

En la parte posterior de la guía, encontrará recursos útiles que puede usar para acceder a herramientas de exploración gratuitas, así como evaluaciones ocupacionales. Comprender los intereses de un estudiante le ayudará a diseñar el plan académico del estudiante para completar las trayectorias profesionales ofrecidas por su institución o distrito. Asimismo encontrará el enlace al sitio web de EDUCACIÓN OCUPACIONAL (career education) de los Colegios Comunitarios de San Diego e Imperial [careered.org](http://careered.org), donde puede encontrar información sobre programas y cursos de carreras en demanda que ayudará a los estudiantes con sus planes de educación postsecundaria.

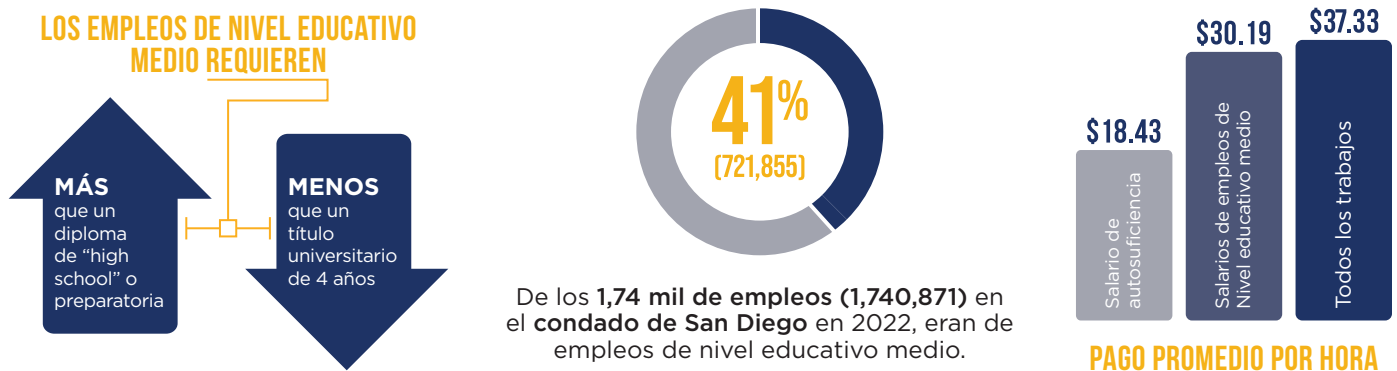
# LOS EMPLEOS DE NIVEL EDUCATIVO MEDIO IMPULSAN LA ECONOMÍA



Las empresas necesitan más candidatos calificados para ocupar posiciones de nivel educativo medio que son bien remuneradas. La educación ocupacional en los Colegios Comunitarios de San Diego e Imperial son la clave para facilitar el acceso a estos trabajos en crecimiento y demanda.

## LA OPORTUNIDAD

Los empleos de nivel medio educativo son muchos y están en crecimiento, además que su pago es competitivo.



## LA RAZÓN

La educación ocupacional brinda a estudiantes una amplia variedad de opciones educativas en diferentes ubicaciones (colegios) a una fracción del costo.

## MÁS DE 1,000 PROGRAMAS (TÍTULOS Y CERTIFICACIONES) Y 10 COLEGIOS COMUNITARIOS

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| • MiraCosta College         | • Cuyamaca College                          |
| • Palomar College           | • San Diego City College                    |
| • San Diego Miramar College | • San Diego College of Continuing Education |
| • Grossmont College         | • Southwestern College                      |
| • San Diego Mesa College    | • Imperial Valley College                   |

# \$46

Por crédito, los Colegios Comunitarios ofrecen la mejor calidad.

## LOS EMPLEOS

La Educación Ocupacional puede impulsarte hacia estas carreras.

**66%** de los graduados **ESTÁN EMPLEADOS UN AÑO DESPUÉS** de completar su programa

### AVANZA EN TU CARRERA



DESARROLLANDO TUS HABILIDADES



OBTENIENDO UN CERTIFICADO



OBTENIENDO UN ASSOCIATE DEGREE

## SECTORES EN DEMANDA

- Manufactura avanzada
- Transporte Avanzado y Logística
- Tecnologías agrícolas, ambientales y del agua
- Negocios y emprendimiento
- Educación y desarrollo humano
- Energía, construcción, y servicios públicos
- Ventas, hospitalidad, y turismo
- Salud
- Tecnologías de información y comunicación (ICT) y medios digitales
- Ciencias biológicas y biotecnología
- Seguridad pública y gobierno

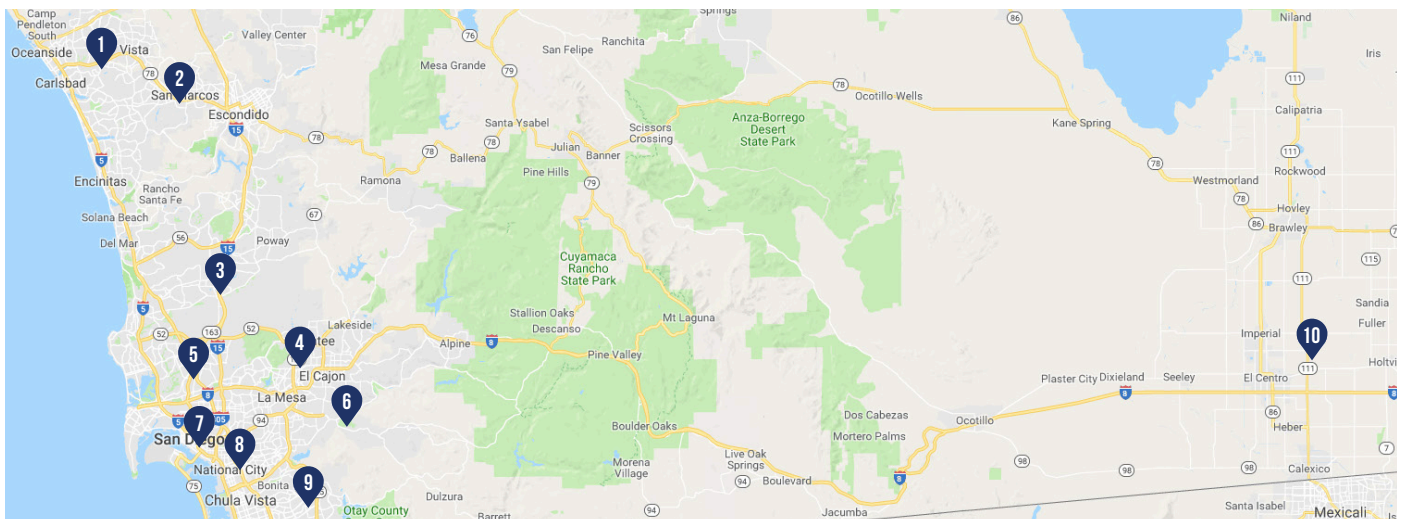
## CONÉCTATE

ESTUDIANTES

**EDUCACIÓN OCUPACIONAL**

CAPACITACIÓN  
EXPERIENCIA LABORAL  
COLOCACIÓN LABORAL

EMPRESAS



# MANUFACTURA AVANZADA

Gracias a los avances de automatización y las tecnologías de industria 4.0, la manufactura moderna ha evolucionado hacia un ambiente limpio, seguro, y de alta tecnología. Para alcanzar las necesidades del presente al igual que los retos del futuro, los trabajos de manufactura de alta tecnología (o manufactura avanzada) siguen aumentando, especialmente en áreas de fabricación aditiva, fabricación ajustada, robótica y automatización, internet industrial de las cosas, transformación digital, mantenimiento predictiva, maquinaria precisa e ingeniería.



Adicionalmente, el sector de manufactura avanzada valora la diversidad y está determinado a crear un entorno donde individuos de diferentes ambientes puedan prosperar. Las mujeres, en particular, desempeñan un papel integral en el éxito del futuro de la industria, trayendo perspectivas únicas y habilidades que contribuyen a la transformación continua y competitividad del mercado global. Las oportunidades de avance en la manufactura avanzada son abundantes en diseño de producto, procesos de ingeniería, operaciones, mantenimiento y trabajo de laboratorio. Profesionales que son adaptables, innovadoras, y capaces de aplicar los principios científicos y técnicos están bien posicionados para las profesiones dinámicas y valiosas.

## Ejemplos de empresas:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Cymer Incorporated | Northrop Grumman Innovation Systems    |
| Dexcom, Inc.       | Quality Controlled Manufacturing, Inc. |
| General Atomics    | SeaSpine, Inc.                         |
| GKN Aerospace      | Solar Turbines, Inc.                   |
| Hunter Industries  | Taylor Guitars                         |

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$99,872**

Ingresos promedio por empleo



**93,372**

Personas empleadas



**8%**

El empleo en manufactura avanzada en California, una parte está en San Diego



**0% (-444)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años<sup>^</sup>



**3,254**

Negocios



**8%**

El empleo en manufactura avanzada en California, una parte está en San Diego



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.

<sup>^</sup> Tener en cuenta que la cantidad de empleos no equivale a la demanda del mercado laboral; la demanda se representa mediante las aperturas de empleo anuales.



## MANUFACTURA AVANZADA | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Ensambladores de Estructuras, Superficies, Armazones y Sistemas de Aeronaves*	\$24 (\$50 mil dólares)	●					●
Ajustadores, Operadores y Tenedores de Máquinas de Recubrimiento, Pintura y Pulverización*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Operadores de Herramientas Controladas Numéricamente por Computadora*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Cortadoras, punzonadoras y prensadoras, operadoras y licitadoras de máquinas, metal y plástico*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Ensambladores Eléctricos, Electrónicos y Electromecánicos, excepto Bobinadores, Encintadores y Acabadores* +	\$18 (\$37 mil dólares)						
Supervisores de Primera Línea de Trabajadores de Producción y Operación*	\$25 (\$52 mil dólares)	●				●	●
Mecánica de Maquinaria Industrial*	\$24 (\$50 mil dólares)	●	●				●
Maquinistas*	\$20 (\$42 mil dólares)	●	●				●
Trabajadores de mantenimiento y reparación, general*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Preparadores, Operadores y Encargados de máquinas mezcladoras*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				●
Preparadores, Operadores y Encargados de máquinas separadoras, filtrantes, clarificadores, precipitadoras y destiladoras*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Trabajadores de chapa	\$24 (\$50 mil dólares)	●					
Trabajadores Estructurales de hierro y acero*	\$23 (\$48 mil dólares)	●	●				●
Fabricantes y Ajustadores de estructuras metálicas*	\$23 (\$48 mil dólares)	●					●
Soldadores y Cortadores*	\$22 (\$46 mil dólares)	●	●				●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Mecánicos de aeronaves y técnicos de servicio*	\$30 (\$62 mil dólares)	●	●				●
Reparadores de computadoras, cajeros automáticos y máquinas de oficina*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Repartidores Eléctricos y Electrónicos, Equipo Comercial e Industrial*	\$27 (\$56 mil dólares)	●	●				●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería y Operaciones Aeroespaciales*	\$27 (\$56 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Civil	\$31 (\$64 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Eléctrica y Electrónica*	\$29 (\$60 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería, Excepto Redactores, Todos los Demás* +	\$29 (\$60 mil dólares)						
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Industrial*	\$24 (\$50 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Mecánica*	\$23 (\$48 mil dólares)	●	●				
<b>BACHELOR'S DEGREE OR HIGHER</b>							
Ingeniería Aeroespacial*	\$43 (\$89 mil dólares)	●	●				
Ingeniería Civiles*	\$38 (\$79 mil dólares)	●	●				●
Ingeniería de Hardware Informático	\$64 (\$133 mil dólares)	●	●				●
Ingeniería Eléctrico*	\$42 (\$87 mil dólares)	●	●				
Ingeniería Electrónicos, Excepto Informática	\$48 (\$100 mil dólares)	●	●				
Ingeniería, Todos los demás +	\$44 (\$92 mil dólares)						
Ingenieros Industriales	\$40 (\$83 mil dólares)		●			●	●
Administradores de Producción Industrial	\$45 (\$94 mil dólares)					●	●
Ingeniería Mecánico*	\$37 (\$77 mil dólares)	●	●				●
Gerentes de Compras*	\$48 (\$100 mil dólares)					●	●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# TRANSPORTE AVANZADO Y LOGÍSTICA

El sector de Transporte Avanzado y Logística se asegura de que las personas y las cosas lleguen al lugar correcto, en el momento adecuado y por el precio adecuado. Utilizando tecnologías y procesos de vanguardia, las personas en este sector son llamadas para mover personas y productos desde el punto A hasta el punto B por aire, tierra y mar. Se requiere personas con talentos, habilidades, antecedentes y capacitación diversa para mantener las cosas en movimiento. Las áreas proyectadas con el crecimiento de mercado incluyen el uso de sistemas de posicionamiento global, sistemas de información geográfica, e identificación de frecuencia de radio, y desarrollo en tecnología de cohetes, drones, tecnología de combustible de hidrógeno, autonomía, vehículos conectados, y vehículos eléctricos. La industria ofrece oportunidades de trabajos diversos, que abarcan desde las posiciones tecnológicas a las de administración.



## Ejemplos de empresas:

Amazon.com, Inc.  
BAE Systems, Inc.  
Collins Aerospace  
General Dynamics NASSCO  
Northrup Grumman

Port of San Diego  
R.L. Jones Customhouse Brokers Inc.  
San Diego Metropolitan Transit System  
Tesla, Inc.

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$64,743**

Ingresos promedio por empleo



**68,044**

Personas empleadas



**6%**

El empleo en transporte avanzado y logística en California, una parte está en San Diego



**9% (6,340)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**4,709**

Negocios



**7%**

El empleo en transporte avanzado y logística en California, una parte está en San Diego



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.





## TRANSPORTE AVANZADO Y LOGÍSTICA | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Reparadores de carrocerías y afines*	\$20 (\$42 mil dólares)	●					
Mecánicos de autobuses y camiones y especialistas en motores diésel*	\$24 (\$50 mil dólares)	●					●
Conductores de autobús, transporte público e interurbanos*	\$20 (\$42 mil dólares)	●			●		
Agentes de Carga y Transporte +	\$18 (\$37 mil dólares)						
Pilotos comerciales*	\$38 (\$79 mil dólares)	●	●			●	
Supervisores de primera línea de mecánicos, instaladores y reparadores*	\$30 (\$62 mil dólares)	●				●	●
Supervisores de primera línea de trabajadores de transporte y movimiento de materiales, excepto supervisores de manejo de carga de aeronaves* +	\$21 (\$44 mil dólares)						
Asistentes de vuelo*	\$27 (\$56 mil dólares)				●	●	●
Mecánica de Equipo Pesado Móvil, Excepto Motores*	\$26 (\$54 mil dólares)	●					●
Empleados de producción, planificación y expedición	\$22 (\$46 mil dólares)					●	●
Gerentes de Transporte, Almacenamiento y Distribución*	\$34 (\$71 mil dólares)	●				●	●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Capitanes, compañeras y pilotos de buques de agua*	\$28 (\$58 mil dólares)	●				●	●
Conductores de camiones pesados y de tractocamiones*	\$20 (\$42 mil dólares)	●					●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Controladores de tráfico aéreo*	\$64 (\$133 mil dólares)					●	●
Técnicos de aviónica*	\$38 (\$79 mil dólares)	●	●				●
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Pilotos de líneas aéreas, copilotos e ingenieros de vuelo*	\$67 (\$139 mil dólares)	●	●				●
Compradores y Agentes de Compras* +	\$29 (\$60 mil dólares)						
Logísticos	\$34 (\$71 mil dólares)					●	●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS, AMBIENTALES Y DEL AGUA



A medida que la población de California continúa creciendo, los recursos agrícolas, hídricos y ambientales del estado son más importantes que nunca. La agricultura por sí sola es una industria de \$49 mil millones de dólares en California, convirtiendo al estado en el productor agrícola más prolífico de los Estados Unidos. Para satisfacer la creciente demanda de estos recursos, las empresas están adoptando rápidamente nuevas tecnologías y prácticas sostenibles, y necesitan trabajadores para impulsar mejoras en el sector. Las carreras en este sector van desde el manejo de céspedes en campos de golf municipales hasta la investigación en ciencias biológicas. Los empleados pueden trabajar en un laboratorio, en una granja, rancho, lechería, huerto, invernadero, vivero de plantas o en una clínica veterinaria.

## Ejemplos de empresas:

Altman Specialty Plants, LLC.  
BrightView Holdings, Inc.  
Cargill, Incorporated.  
Carlsbad Desalination Plant  
City of San Diego - Environmental Services

Cleantech San Diego  
The Davey Tree Expert Company  
ECOR Global  
Helix Water District  
Moon Valley Nurseries

Padre Dam Water District  
San Diego County Water Authority  
San Diego Public Utilities Department

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$63,245**

Ingresos promedio por empleo



**27,612**

Personas empleadas



**4%**

El empleo en tecnologías agrícolas, ambientales y del agua en California, una parte está en San Diego



**8% (2,091)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**1,760**

Negocios



**6%**

El empleo en tecnologías agrícolas, ambientales y del agua en California, una parte está en San Diego

\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



# TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS, AMBIENTALES Y DEL AGUA | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 10 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Perforadores de Tierra, Excepto Petróleo y Gas*	\$21 (\$44 mil dólares)	●	●				●
Operadores de máquinas de excavación y operadores de dragalina, minería de superficie*	\$25 (\$52 mil dólares)	●					
Trabajadores de explosivos, expertos en manejo de municiones y detonadores*	\$26 (\$54 mil dólares)	●	●				●
Supervisores de primera línea de trabajadores de jardinería, servicios de jardinería y mantenimiento de terrenos*	\$18 (\$37 mil dólares)	●				●	●
Operadores de equipos madereros*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				●
Trabajadores de control de plagas	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Manipuladores, pulverizadoras y aplicadores de pesticidas, vegetación	\$19 (\$40 mil dólares)	●					●
Ingenieros estacionarios y operadores de calderas*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				●
Podadoras y podadoras de árboles*	\$22 (\$46 mil dólares)	●					
Operadores de Plantas y Sistemas de Tratamiento de Agua y Aguas Residuales*	\$26 (\$54 mil dólares)	●					●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Técnicos Agrícolas*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos en Ingeniería Ambiental	\$27 (\$56 mil dólares)	●	●				●
Técnicos en Ciencias y Protección Ambiental, Incluida la Salud*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				●
Técnicos en Ciencias de los Alimentos*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				●
Técnicos geológicos, excepto técnicos hidrológicos *	\$21 (\$44 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y técnicos veterinarios*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●				
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Inspectores Agrícolas*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●				●
Ingeniería Ambientales	\$40 (\$83 mil dólares)	●	●				●
Científicos y especialistas ambientales, incluida la salud	\$34 (\$71 mil dólares)	●	●				●
Educadores en administración de granjas y hogares*	\$29 (\$60 mil dólares)	●			●		●
Científicos y tecnólogos de los alimentos	\$34 (\$71 mil dólares)	●	●				●
Forestales	\$24 (\$50 mil dólares)	●	●			●	
Geocientíficos, excepto hidrólogos y geógrafos	\$30 (\$62 mil dólares)	●	●				
Hidrologos	\$36 (\$75 mil dólares)	●	●				
Científicos físicos, Todos los demás +	\$46 (\$96 mil dólares)						
Científicos de suelos y plantas*	\$26 (\$54 mil dólares)	●	●				
Veterinarios*	\$36 (\$75 mil dólares)	●	●				

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# NEGOCIOS Y EMPRENDIMIENTO

Toda empresa, independientemente de su industria o tamaño, necesita personas para gestionar personal, vender productos y llevar la contabilidad financiera. Existe una gran demanda en diversas industrias de profesionales capacitados en gestión empresarial, banca, marketing y servicio al cliente. Estas habilidades son componentes fundamentales de la economía global y son altamente comercializables. Los profesionales que buscan dirigir sus propios negocios, incluidos contratistas independientes y trabajadores de plataformas digitales, descubrirán que la alfabetización financiera, marketing, la comunicación y las habilidades de servicio al cliente son esenciales en emprendimientos empresariales. La experiencia en estas áreas proporciona una sólida base para el crecimiento y el éxito profesional. El sector de Negocios y Emprendimiento está preparado para un crecimiento y evolución continuos impulsados por avances tecnológicos, globalización del mercado y la expansión de instituciones bancarias e inversiones en todo el mundo. Las personas con una amplia gama de habilidades empresariales versátiles están bien posicionadas para obtener oportunidades de carrera gratificantes y diversas.



## Ejemplos de Asociaciones locales, cámaras y recursos para empresas:

California Women's Business Center  
Chambers of Commerce  
CONNECT San Diego  
Economic Development Councils

San Diego Regional Economic Development Corporation  
Small Business Development Center in San Diego & Imperial County (SBDC)  
U.S. Small Business Administration - San Diego District  
Veterans Business Outreach Center (VBOC)

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$86,006**

Ingresos promedio por empleo



**322,159**

Personas empleadas



**9%**

El empleo en negocios y emprendimiento en California, una parte está en San Diego



**8% (24,685)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**29,703**

Negocios



**10%**

El empleo en negocios y emprendimiento en California, una parte está en San Diego

\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



## NEGOCIOS Y EMPRENDIMIENTO | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 90 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Empleados de facturación y contabilización	\$19 (\$40 mil dólares)				●	●	●
Ajustadores, Examinadores, e Investigadores de reclamaciones	\$30 (\$62 mil dólares)	●				●	●
Secretarios Ejecutivos y Asistentes Administrativos Ejecutivos*	\$30 (\$62 mil dólares)					●	●
Supervisores de primera línea de trabajadores de oficina y apoyo administrativo*	\$25 (\$52 mil dólares)				●	●	●
Agentes de Venta de Seguros	\$21 (\$44 mil dólares)				●	●	●
Secretarías Jurídicas y Asistentes Administrativos	\$25 (\$52 mil dólares)					●	●
Entrevistadores y empleados de préstamos*	\$18 (\$37 mil dólares)					●	●
Empleados de nómina y cronometraje	\$23 (\$48 mil dólares)					●	●
Gerentes de propiedades, bienes raíces y asociaciones comunitarias	\$18 (\$37 mil dólares)					●	●
Corredores de Bienes Raíces	\$24 (\$50 mil dólares)					●	●
Agentes de ventas de bienes raíces	\$20 (\$42 mil dólares)					●	●
Secretarías y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	\$18 (\$37 mil dólares)					●	●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Empleados de contabilidad, contabilidad y auditoría	\$20 (\$42 mil dólares)					●	●
Encargados del orden*	\$18 (\$37 mil dólares)				●	●	●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Asistentes de Recursos Humanos, excepto nómina y cronometraje*	\$20 (\$42 mil dólares)				●	●	●
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Contadores y Auditores	\$31 (\$64 mil dólares)	●				●	●
Gerentes de Servicios de Administración*	\$33 (\$69 mil dólares)					●	●
Compradores y Agentes de Compras* +	\$29 (\$60 mil dólares)						
Jefes Ejecutivos	\$53 (\$110 mil dólares)					●	●
Oficiales de Cumplimiento*	\$30 (\$62 mil dólares)				●	●	●
Estimadores de Costos	\$29 (\$60 mil dólares)					●	●
Gerentes de Instalaciones* +	\$36 (\$75 mil dólares)						
Analistas Financieros de Inversión* +	\$37 (\$77 mil dólares)						
Gerentes Financieros	\$52 (\$108 mil dólares)				●	●	●
Gerentes de Recursos Humanos*	\$51 (\$106 mil dólares)				●	●	●
Especialistas en Recursos Humanos	\$29 (\$60 mil dólares)				●	●	●
Abogados*	\$45 (\$94 mil dólares)	●				●	
Oficiales de Préstamos	\$21 (\$44 mil dólares)				●	●	●
Analistas de Gestión	\$34 (\$71 mil dólares)	●			●	●	
Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Marketing	\$26 (\$54 mil dólares)	●				●	●
Gerentes de Mercadotecnia*	\$52 (\$108 mil dólares)					●	●
Asesores Financieros Personales*	\$30 (\$62 mil dólares)				●	●	●
Especialista en Gestión de Proyectos +	\$37 (\$77 mil dólares)						
Gerentes de ventas EC	\$36 (\$75 mil dólares)					●	●
Agentes de Venta de Valores, Materiales Primas y Servicios Financieros	\$23 (\$48 mil dólares)				●	●	●
Gerentes en Capacitación y Desarrollo	\$46 (\$96 mil dólares)				●	●	
Especialistas en Capacitación y Desarrollo	\$25 (\$52 mil dólares)			●	●		●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO

La Educación y el Desarrollo Humano abarcan una amplia gama de disciplinas y trayectorias profesionales, que incluyen cuidado y educación temprana, programas de preescolar y cuidado infantil, TK (Kindergarten Transicional), educación primaria y secundaria, educación especial, administración educativa, psicología escolar, educación física adaptativa, terapia del habla y lenguaje, terapia ocupacional, defensa de la infancia y la familia, especialistas en la vida infantil, asesoramiento y trabajo social. El empleo en el sector de servicios humanos se define de manera amplia y multidisciplinaria, pero tiene en su núcleo un enfoque en las relaciones humanas, la prevención y remedio de problemas, y un compromiso de mejorar la calidad de vida en general.



## Ejemplos de empresas:

All Kids Academy Head Start, Inc.  
 Community Colleges in San Diego County  
 K12 School Districts in San Diego County  
 KinderCare Learning Centers, LLC.  
 La Petite Academy

San Diego State University  
 University of California San Diego

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$40,233**

Ingresos promedio por empleo



**99,523**

Personas empleadas



**7%**

El empleo en educación y desarrollo humano en California, una parte está en San Diego



**18% (18,150)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**28,334**

Negocios



**5%**

El empleo en educación y desarrollo humano en California, una parte está en San Diego

\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



## EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 10 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Instructores de Educación Básica para adultos, educación secundaria para adultos, e inglés como segundo idioma (ESL) para adultos*	\$30 (\$62 mil dólares)			●	●	●	
Trabajadores sociales de niños, familias y escuelas*	\$23 (\$48 mil dólares)					●	●
Psicólogos clínicos y de consejería	\$36 (\$75 mil dólares)		●	●	●		
Especialistas en Servicios Comunitarios y sociales, otros* +	\$19 (\$40 mil dólares)						
Consejeros, otros* +	\$18 (\$37 mil dólares)						
Administradores de Educación, Otros* +	\$33 (\$69 mil dólares)						
Administradores de Educación, desde Kindergarten hasta Secundaria*	\$51 (\$106 mil dólares)				●	●	●
Administradores de educación, postsecundaria*	\$47 (\$98 mil dólares)				●	●	●
Administradores de educación y cuidado infantil, preescolar y guardería*	\$23 (\$48 mil dólares)				●	●	●
Consejeros y asesores educativos, de orientación y de carreras*	\$27 (\$56 mil dólares)				●		
Maestros de escuela primaria, excluyendo educación especial*	\$30 (\$62 mil dólares)			●	●		●
Especialistas en educación de la salud*	\$22 (\$46 mil dólares)				●	●	
Coordinadores de instrucción*	\$28 (\$58 mil dólares)		●	●	●	●	
Bibliotecarios y especialistas en colecciones multimedia*	\$25 (\$52 mil dólares)	●			●		●
Maestros de escuela secundaria, excluyendo educación especial y técnica/carrera*	\$34 (\$71 mil dólares)			●	●		
Maestros de educación postsecundaria* +	\$40 (\$83 mil dólares)						
Psicólogos escolares	\$39 (\$81 mil dólares)		●		●		
Maestros de escuela secundaria, excluyendo educación especial y técnica/carrera*	\$36 (\$75 mil dólares)			●	●	●	
Profesores de educación especial, educación infantil y primaria* +	\$37 (\$77 mil dólares)						
Maestros de educación especial de escuela secundaria*	\$36 (\$75 mil dólares)		●		●		
Maestros sustitutos a corto plazo* +	\$18 (\$37 mil dólares)						
Maestros e instructores, otros* +	\$28 (\$58 mil dólares)						
Asistentes de enseñanza, postsecundaria*	\$22 (\$46 mil dólares)				●		●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# ENERGÍA, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS

El sector de Energía, Construcción y Servicios Públicos es una parte diversa y crítica de la economía global. Abarca la creación de estructuras físicas, la producción y distribución de energía, y la provisión de servicios públicos esenciales, todos los cuales tienen impactos significativos en la sociedad, el medio ambiente y el desarrollo económico. Este sector está evolucionando para abrazar la sostenibilidad y fuentes de energía más limpias para abordar preocupaciones ambientales y satisfacer las demandas energéticas futuras.



## Ejemplos de empresas:

AECOM San Diego

Borrego Energy, LLC

City of San Diego Public Utilities Department

Clark Construction

EDF Renewables North America

KB Home

McCarthy Building Companies

Parsons Corporation

PulteGroup, Inc.

Rick Engineering Co

SDG&E

Sempra

Shea Homes

Turner Construction Company

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL

### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$89,639**

Ingresos promedio por empleo



**142,406**

Personas empleadas



**10%**

El empleo en energía, construcción y servicios en California, una parte está en San Diego



**6% (8,662)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**10,786**

Negocios



**10%**

El empleo en energía, construcción y servicios en California, una parte está en San Diego



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.





## ENERGÍA, CONSTRUCCIÓN, Y SERVICIOS PÚBLICOS | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

SIN CREDENCIALES DE EDUCACIÓN FORMAL + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Albañiles de cemento y Acabadores de hormigón*	\$23 (\$48 mil dólares)	●				●	
Instaladores de paneles de yeso y tejas de techo*	\$24 (\$50 mil dólares)	●					●
Capas de pisos, excepto alfombras, madera y losas duras*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Pintores, Construcción y Mantenimiento* +	\$19 (\$40 mil dólares)						
Tiendetubos	\$24 (\$50 mil dólares)	●					
Yeseros y masones de estuco* +	\$24 (\$50 mil dólares)						
Techadores*	\$22 (\$46 mil dólares)	●					●
Colocadores de azulejos y piedras* +	\$20 (\$42 mil dólares)						
TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL							
Carpinteros*	\$21 (\$44 mil dólares)	●	●				●
Inspectores de construcción y edificios*	\$27 (\$56 mil dólares)	●	●				●
Instaladores y reparadores de controles y válvulas, excluyendo puertas mecánicas*	\$30 (\$62 mil dólares)	●	●				●
Electricistas	\$23 (\$48 mil dólares)	●	●				●
Supervisores de Primera Línea de Oficios de la Construcción y Trabajadores de Extracción	\$32 (\$67 mil dólares)	●				●	●
Vidrieros	\$22 (\$46 mil dólares)	●					●
Trabajadores de eliminación de materiales peligrosos	\$19 (\$40 mil dólares)	●					●
Trabajadores de instalación, mantenimiento y reparación, otros* +	\$18 (\$37 mil dólares)						
Ingenieros operativos y otros operadores de equipos de construcción	\$30 (\$62 mil dólares)	●	●				●
Plomeros, montadores de tuberías, y montadores de vapor	\$23 (\$48 mil dólares)	●	●				●
Representante de ventas de servicios, excluyendo publicidad, seguros, servicios financieros y viajes +	\$23 (\$48 mil dólares)						
Instaladores de sistemas de seguridad e incendios*	\$22 (\$46 mil dólares)	●					●
Operadores de tanques sépticos y limpiadores de tuberías de alcantarillado*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					
Instaladores de Paneles Solares Fotovoltaicos	\$22 (\$46 mil dólares)	●					●
ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO							
Mecánicos e instaladores de calefacción, aire acondicionado y refrigeración*	\$22 (\$46 mil dólares)	●	●				●
ASSOCIATE DEGREE							
Dibujantes Arquitectónicos y civiles*	\$27 (\$56 mil dólares)	●		●			●
Tecnólogos y técnicos en ingeniería eléctrica y electrónica*	\$29 (\$60 mil dólares)	●	●				●
BACHELOR DEGREE O SUPERIOR							
Arquitectos, excluyendo paisajismo y naval	\$34 (\$71 mil dólares)		●	●			
Gerentes de arquitectura e ingeniería	\$68 (\$141 mil dólares)	●	●			●	
Gerentes de construcción*	\$24 (\$50 mil dólares)	●				●	●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# SALUD

El sector de la salud se proyecta a crecer debido al envejecimiento de la población, especialmente en California, donde es un sector en expansión rápida que emplea a 1.7 millones de profesionales. Contrariamente a las expectativas, médicos y enfermeros constituyen menos del 40% de los trabajadores de la salud, mientras que los profesionales de la salud aliados comprenden el 60%. Existen diversas opciones de carrera que abarcan más de 30 ocupaciones, como enfermería, investigación, diagnóstico, apoyo, fisioterapia e informática de la salud. Las oportunidades prosperan en todos los segmentos, especialmente para roles como asistentes de enfermería certificados, asistentes de salud en el hogar, enfermeros vocacionales con licencia y enfermeros registrados. Estas oportunidades conducen a carreras impactantes y seguridad laboral incluso durante recesiones económicas.



## Ejemplos de empresas:

AccentCare, Inc.  
 Family Health Centers of San Diego  
 Kaiser Permanente Mental Health Systems  
 Rady Children's Hospital  
 San Ysidro Health

Scripps Health System  
 Sharp Health System  
 St. Paul's Senior Services  
 UC San Diego Health System

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$85,840**

Ingresos promedio por empleo



**151,182**

Personas empleadas



**9%**

El empleo en salud en California, una parte está en San Diego



**14% (20,867)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**8,909**

Negocios



**9%**

El empleo en salud en California, una parte está en San Diego

### ¿SABÍAS?

El Colegio Mesa de San Diego ofrece una Licenciatura (Bachelor's Degree) en manejo de Información de Salud. **Obtén más información aquí:**



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



## SALUD | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) —con algunas excepciones— y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Trabajadores de salud comunitaria*	\$19 (\$40 mil dólares)		●		●	●	
Especialistas en Ayudas Auditivas*	\$20 (\$42 mil dólares)	●	●		●		
Ópticas, Dispensación*	\$21 (\$44 mil dólares)	●			●	●	●
Técnico de farmacias*	\$19 (\$40 mil dólares)	●					●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Asistentes dentales*	\$19 (\$40 mil dólares)	●			●		●
Enfermeros prácticos con licencia y enfermeros vocacionales con licencia*	\$29 (\$60 mil dólares)	●			●		
Asistentes médicos*	\$18 (\$37 mil dólares)	●			●		●
Especialistas en Registros Médicos*+	\$18 (\$37 mil dólares)						
Asistentes de enfermería*	\$18 (\$37 mil dólares)	●			●		●
Paramédicos*+	\$24 (\$50 mil dólares)						
Flebotomistas*	\$19 (\$40 mil dólares)	●	●		●		●
Técnicos psiquiátricos*	\$20 (\$42 mil dólares)	●			●	●	
Asistentes quirúrgicos*	\$22 (\$46 mil dólares)	●			●		●
Tecnólogos quirúrgicos*	\$29 (\$60 mil dólares)	●			●		●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Higienistas dentales*	\$50 (\$104 mil dólares)	●			●		●
Ecografistas médicos de diagnóstico*	\$47 (\$98 mil dólares)	●	●		●		
Asistentes de Terapia Ocupacional*	\$38 (\$79 mil dólares)	●			●		
Asistentes de fisioterapeuta*	\$33 (\$69 mil dólares)	●	●		●		
Tecnólogos y Técnicos Radiológicos*	\$38 (\$79 mil dólares)	●			●		●
Terapeutas respiratorias*	\$36 (\$75 mil dólares)	●	●		●		
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Tecnólogos y Técnicos de Laboratorio Clínico*+	\$22 (\$46 mil dólares)						
Dentistas, generales*	\$44 (\$92 mil dólares)	●	●		●		
Dietistas y Nutricionistas*	\$33 (\$69 mil dólares)		●		●		
Médicos de medicina familiar*	\$69 (\$144 mil dólares)		●		●		
Trabajadores sociales sanitarios*	\$28 (\$58 mil dólares)		●		●		
Gerentes de Servicios Médicos y de Salud	\$38 (\$79 mil dólares)				●	●	●
Trabajadores sociales de salud mental y abuso de sustancias*	\$23 (\$48 mil dólares)		●	●	●		
Enfermeros practicantes*	\$61 (\$127 mil dólares)	●	●		●		
Especialistas en Seguridad y Salud Ocupacional*	\$35 (\$73 mil dólares)		●				●
Terapeutas ocupacionales*	\$46 (\$96 mil dólares)		●		●		
Farmacéuticos*	\$65 (\$135 mil dólares)		●		●		●
Fisioterapeutas*	\$45 (\$94 mil dólares)	●	●		●		
Asistentes médicos*	\$60 (\$125 mil dólares)	●	●		●		
Enfermeros registrados*	\$47 (\$98 mil dólares)		●		●		●
Gerentes de Servicios Sociales y Comunitarios*	\$28 (\$58 mil dólares)				●	●	
Patólogos del habla y el lenguaje*	\$39 (\$81 mil dólares)		●	●	●		

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



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



A medida que las empresas continúan utilizando tecnologías nuevas y emergentes, la demanda de profesionales tecnológicamente hábiles y creativos seguirá creciendo. Los empleos en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y Medios Digitales tienden a cambiar constantemente y requieren una combinación de habilidades imaginativas y prácticas. Los profesionales en este sector deben ser capaces de trabajar tanto de forma independiente como colaborativa.

Los estudiantes de TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) y Medios Digitales aprenden sobre el diseño, desarrollo, mantenimiento y gestión de hardware, software, multimedia y servicios de integración de sistemas. Debido al papel central que desempeña la tecnología en todas las industrias, los profesionales de las TIC están y seguirán estando en gran demanda en todos los sectores de la economía. Es probable que áreas específicas de crecimiento a futuro emerjan en la computación en la nube, la recopilación y almacenamiento de grandes datos y la seguridad de la información (por ejemplo, ciberseguridad).

## Ejemplos de empresas:

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.

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL

### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$136,534**

Ingresos promedio por empleo



**62,269**

Personas empleadas



**6%**

El empleo en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y medios digitales en California, una parte está en San Diego



**5% (3,150)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**4,594**

Negocios



**7%**

El empleo en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y medios digitales en California, una parte está en San Diego

### ¿SABÍAS?

San Diego City College ofrece una licenciatura (Bachelor's Degree) en Defensa y Análisis Cibernético. **Obtén más información aquí:**



Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



## TIC Y MEDIOS DIGITALES | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios enumerados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. En esta lista solo se incluyen ocupaciones con salarios iniciales anuales de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

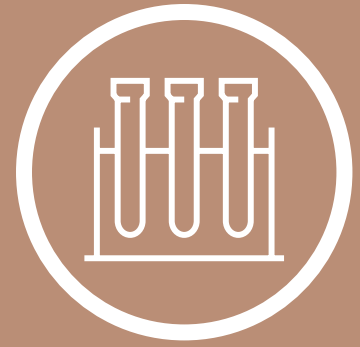
TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Instaladores y Reparadores de Líneas Eléctricas*	\$33 (\$69 mil dólares)	●	●				●
Trabajadores de medios y comunicación, todos los demás**	\$27 (\$56 mil dólares)						
Técnicos en Topografía y Cartografía*	\$26 (\$54 mil dólares)	●	●				●
Instaladores y Reparadores de Líneas de Telecomunicaciones*	\$29 (\$60 mil dólares)	●				●	
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Técnicos de Audio y Vídeo*	\$20 (\$42 mil dólares)	●	●				●
Especialistas en soporte al usuario de computadoras	\$23 (\$48 mil dólares)	●	●				●
Instaladores y Reparadores de Equipos de Telecomunicaciones, Excepto Instaladores de Línea*	\$27 (\$56 mil dólares)	●	●				●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Especialistas en soporte de redes informáticas	\$27 (\$56 mil dólares)	●				●	●
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Científicos de investigación en informática e información	\$53 (\$110 mil dólares)	●	●	●			●
Gerentes de Computación y Sistemas de Información	\$65 (\$135 mil dólares)		●			●	●
Arquitectos de redes informáticas	\$40 (\$83 mil dólares)		●			●	●
Ocupaciones informáticas, todos los demás**	\$35 (\$73 mil dólares)						
Programador de computadoras	\$50 (\$104 mil dólares)		●				●
Analistas de Sistemas Computacionales	\$40 (\$83 mil dólares)	●	●				●
Científicos de datos+	\$44 (\$92 mil dólares)						
Administradores de bases de datos	\$37 (\$77 mil dólares)		●				●
Editores*	\$24 (\$50 mil dólares)			●		●	●
Editores de cine y video*	\$21 (\$44 mil dólares)		●	●		●	
Diseñadores gráficos*	\$20 (\$42 mil dólares)	●		●		●	
Analistas de seguridad de la información	\$41 (\$85 mil dólares)	●	●				●
Administradores de Redes y Sistemas Informáticos	\$39 (\$81 mil dólares)	●	●				●
Analistas de investigación de operaciones*	\$32 (\$67 mil dólares)		●			●	●
Productores y directores*	\$26 (\$54 mil dólares)			●	●	●	●
Especialistas en relaciones publicas*	\$24 (\$50 mil dólares)			●	●	●	
Desarrolladores de software+	\$52 (\$108 mil dólares)						
Analistas y probadores de control de calidad de software*	\$40 (\$83 mil dólares)	●	●				●
Artistas y animadores de efectos especiales*	\$21 (\$44 mil dólares)		●	●			
Estadísticos	\$42 (\$87 mil dólares)		●				●
Escritores técnicos*	\$36 (\$75 mil dólares)		●	●			●
Diseñadores de interfaces web y digitales**	\$26 (\$54 mil dólares)						
Desarrolladores de sitios de Internet*	\$25 (\$52 mil dólares)	●	●				●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOTECNOLOGÍA



Ciencias Biológicas y Biotecnología es un sector que comprende industrias profesionales, científicas y técnicas. Las ciencias biológicas se centran en el estudio de organismos vivos y procesos vitales; utilizando células vivas para producir algo más. La biotecnología es un subsector de la industria de las ciencias de la vida y abarca procesos como el cultivo de alimentos, la fabricación de medicamentos y el desarrollo de vacunas. Las empresas de biotecnología utilizan la biología para desarrollar nuevos productos, métodos y organismos destinados a mejorar la salud humana. Las organizaciones de ciencias de la vida en California aumentaron el empleo en un 6.0 por ciento en 2022, superando a todas las demás industrias en California.

## Ejemplos de empresas:

Abbott Laboratories  
 Aquillius Corporation  
 Beckton, Dickenson and Company (BD)  
 Bristol Meyers Squibb  
 Genentech, Inc.

Grifols, S.A.  
 Illumina, Inc.  
 Kite Pharma, a Gilead Company  
 Laboratory Corporation of America  
 Pfizer, Inc.

SeaSpine, Inc.  
 Thermo Fisher Scientific, Inc.

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$184,422**

Ingresos promedio por empleo



**80,992**

Personas empleadas



**17%**

El empleo en ciencias biológicas y biotecnología de California se encuentra en San Diego



**12% (10,082)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**2,474**

Negocios



**11%**

El empleo en ciencias biológicas y biotecnología de California se encuentra en San Diego

### ¿SABÍAS?

MiraCosta College ofrece una Licenciatura en Biomanufactura. **Aprende más aquí:**



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, no QCEW, trabajadores independientes; Proyecciones 2022-2027.



## CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOTECNOLOGÍA | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios listados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. Solo se incluyen en esta lista las ocupaciones con salarios anuales medios de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 10 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Operadores y licitadores de equipos químicos*	\$19 (\$40 mil dólares)	●					●
Inspectores, probadores, clasificadores, muestreadores y pesadores*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Técnicos de aparatos médicos*	\$18 (\$37 mil dólares)	●	●		●		
Técnicos de Laboratorio Oftálmico*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
<b>ASSOCIATE DEGREE</b>							
Técnicos Químicos*	\$20 (\$42 mil dólares)	●	●				●
Técnicos en Ciencias Naturales, Físicas y Sociales, todos los demás*+	\$22 (\$46 mil dólares)						
Reparadores de equipos médicos*	\$21 (\$44 mil dólares)	●	●				●
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Antropólogos y arqueólogos*	\$28 (\$58 mil dólares)	●	●	●			
Astrónomos	\$57 (\$119 mil dólares)	●	●	●			
Científicos atmosféricos y espaciales*	\$41 (\$85 mil dólares)	●	●				
Bioquímicos y biofísicos*	\$44 (\$92 mil dólares)	●	●	●			
Bioingenieros e ingenieros biomédicos	\$39 (\$81 mil dólares)	●	●				
Científicos biológicos, todos los demás*+	\$37 (\$77 mil dólares)						
Técnicos biológicos*	\$22 (\$46 mil dólares)	●	●				●
Ingenieros químicos	\$40 (\$83 mil dólares)	●	●				
Químicos*	\$31 (\$64 mil dólares)	●	●				●
Tecnólogos y Técnicos de Laboratorio Clínico*+	\$22 (\$46 mil dólares)						
Científicos de la conservación*	\$28 (\$58 mil dólares)	●	●			●	
Epidemiólogos	\$38 (\$79 mil dólares)		●		●		
Científicos de la vida, todos los demás +	\$32 (\$67 mil dólares)						
Científicos de materiales	\$25 (\$52 mil dólares)	●	●				
Microbiólogos*	\$38 (\$79 mil dólares)	●	●				
Administradores de ciencias naturales	\$75 (\$156 mil dólares)		●			●	
Físico	\$56 (\$116 mil dólares)	●	●	●			
Asistentes de investigación en ciencias sociales	\$23 (\$48 mil dólares)		●				●
Científicos sociales y trabajadores relacionados, todos los demás*+	\$39 (\$81 mil dólares)						
Sociólogo	\$44 (\$92 mil dólares)		●	●	●		
Planificadores urbanos y regionales	\$37 (\$77 mil dólares)		●	●		●	
Zoólogos y biólogos de vida silvestre*	\$36 (\$75 mil dólares)	●	●				

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# SEGURIDAD PÚBLICA Y GOBIERNO

La seguridad pública y el gobierno siempre necesitan candidatos calificados. Varias organizaciones en esta industria tienen una lista de habilidades en demanda, que incluyen habilidades de comunicación, creatividad, pensamiento crítico, atención al detalle, liderazgo, multitarea, habilidades organizativas, planificación, disposición positiva, resolución de problemas y trabajo en equipo/colaboración. La seguridad pública también se clasifica como un trabajo resistente a las recesiones, con aperturas anuales en o por encima del promedio regional. La seguridad pública y el gobierno no se limitan a los socorristas, ya que muchos persiguen otras posibilidades de carrera en campos relacionados como la industria de la seguridad, aplicación de la ley, custodia y correcciones (libertad condicional), sistemas judiciales, control de animales, servicio postal, investigación privada, despacho de seguridad pública, por nombrar algunos.



## Ejemplos de empresas:

- City of Poway
- City of San Diego
- City of San Diego Fire and Rescue
- National City Police Department
- San Diego Central Library
- San Diego County Sheriff
- San Diego County Surveyor
- Superior Court of California
- Superior Court Division
- United States Postal Service

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$98,345**

Ingresos promedio por empleo



**335,782**

Personas empleadas



**12%**

El empleo en seguridad pública y gobierno en California, una parte está en San Diego



**4% (14,348)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**1,883**

Negocios



**5%**

El empleo en seguridad pública y gobierno en California, una parte está en San Diego



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.





## SEGURIDAD PÚBLICA Y GOBIERNO | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios listados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. Solo se incluyen en esta lista las ocupaciones con salarios anuales medios de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 10 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Trabajadores de control animal*	\$21 (\$44 mil dólares)	●			●		●
Alguaciles*	\$29 (\$60 mil dólares)	●				●	●
Oficiales correccionales y carceleros*	\$29 (\$60 mil dólares)	●				●	●
Secretarios judiciales, municipales y de licencias	\$22 (\$46 mil dólares)				●	●	●
Detectives e Investigadores Criminales*	\$49 (\$102 mil dólares)	●	●			●	●
Despachadores, excepto policía, bomberos y ambulancias	\$18 (\$37 mil dólares)	●				●	●
Entrevistadores de elegibilidad, programas gubernamentales	\$20 (\$42 mil dólares)				●	●	●
Supervisores de primera línea de funcionarios penitenciarios*	\$52 (\$108 mil dólares)	●				●	●
Supervisores de primera línea de policías y detectives*	\$59 (\$123 mil dólares)				●	●	●
Supervisores de primera línea de trabajadores de seguridad*+	\$20 (\$42 mil dólares)						
Trabajadores de control de estacionamiento*	\$22 (\$46 mil dólares)	●					●
Oficiales de policía y patrulla del sheriff*	\$36 (\$75 mil dólares)	●			●	●	
Empleados del servicio postal	\$25 (\$52 mil dólares)	●					●
Transportistas de correo del servicio postal*	\$21 (\$44 mil dólares)	●					●
Clasificadores, procesadores y operadores de máquinas procesadoras de correo del servicio postal	\$19 (\$40 mil dólares)	●					●
Telecomunicadores de Seguridad Pública	\$25 (\$52 mil dólares)	●				●	●
Inspectores de seguridad en el transporte*	\$24 (\$50 mil dólares)	●				●	●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Inspectores e investigadores de incendios*	\$21 (\$44 mil dólares)	●	●				●
Bomberos*	\$24 (\$50 mil dólares)	●			●	●	
Supervisores de Primera Línea de Trabajadores de Prevención y Extinción de Incendios*	\$39 (\$81 mil dólares)	●			●	●	
Técnicos de biblioteca*	\$18 (\$37 mil dólares)				●	●	●
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Árbitros, Mediadores y Conciliadores*	\$34 (\$71 mil dólares)				●	●	
Archiveros*	\$21 (\$44 mil dólares)		●				●
Cartógrafos y fotogrametristas*	\$36 (\$75 mil dólares)	●	●				●
Economistas	\$36 (\$75 mil dólares)		●			●	●
Jueces y magistrados*	\$108 (\$225 mil dólares)				●	●	
Secretarios judiciales*	\$37 (\$77 mil dólares)		●			●	●
Legisladores	\$21 (\$44 mil dólares)				●	●	
Científicos políticos*	\$41 (\$85 mil dólares)		●	●	●		
Oficiales de libertad condicional y especialistas en tratamiento correccional*	\$29 (\$60 mil dólares)				●	●	●
Investigadores de encuestas	\$19 (\$40 mil dólares)		●			●	●
Topógrafos*	\$33 (\$69 mil dólares)	●	●				●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# VENTAS, HOSPITALIDAD Y TURISMO

El sector de Ventas, Hospitalidad y Turismo juega un papel fundamental en la economía local. Al ajustarse constantemente a las cambiantes preferencias del consumidor y al progreso tecnológico, ofrece una gran cantidad de oportunidades laborales, brindando a los empleados la posibilidad de desarrollar habilidades que no solo son transferibles, sino también perdurables y esenciales en el mercado laboral actual. Los trabajos de nivel de entrada en Ventas, Hospitalidad y Turismo pueden preparar a los solicitantes de empleo para carreras dentro del mismo sector o en diversas industrias, sirviendo como un trampolín hacia diversas aspiraciones y objetivos profesionales.



## Ejemplos de empresas:

Bartell Hotels	Omni La Costa Resort & Spa	San Diego Harbor
Fleet Science Center	Omni San Diego Hotel	San Diego Zoo
LEGOLAND	Petco Park	SeaWorld
Live Nation	Port of San Diego	Sesame Place
Loews Hotel Coronado	San Diego Convention Center	Viejas Casino & Resort

## GUÍA DE EDUCACIÓN OCUPACIONAL



### DATOS DE SAN DIEGO\*



**\$44,006**

Ingresos promedio por empleo



**272,129**

Personas empleadas



**9%**

El empleo en ventas, hospitalidad y turismo de California se encuentra en San Diego



**11% (29,762)**

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años



**13,292**

Negocios



**7%**

El empleo en ventas, hospitalidad y turismo de California se encuentra en San Diego



\*Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores Independientes; Proyecciones de 2022-2027.



## VENTAS, HOSPITALIDAD Y TURISMO | EMPLEOS Y SALARIOS

La siguiente tabla enumera el nivel educativo **mínimo** que una persona necesita tener para calificar para la ocupación. Los salarios listados para cada ocupación se basan en salarios del percentil 25, que representan los salarios para trabajadores principiantes. Solo se incluyen en esta lista las ocupaciones con salarios anuales medios de al menos \$37,440 (es decir, salario digno) y una demanda del mercado laboral de al menos 50 aperturas de trabajo anuales. Cualquier empleo que lleve la expresión “todos los demás” en el título es una ocupación con conjuntos altamente especializados; dicho de otra manera, el título se redacta de manera amplia para abarcar varias ocupaciones emergentes.

TÍTULO DE PREPARATORIA O EQUIVALENTE + CAPACITACIÓN ADICIONAL	Pago por hora para principiantes (salario)	R	I	A	S	E	C
Cocineros y cocineros principales*	\$22 (\$46 mil dólares)	●		●		●	
Servicios y reparadores de máquinas expendedoras, de monedas y de entretenimiento*	\$18 (\$37 mil dólares)	●					●
Supervisores de primera línea de trabajadores de ventas no minoristas	\$22 (\$46 mil dólares)				●	●	●
Supervisores de primera línea de trabajadores de ventas minoristas	\$18 (\$37 mil dólares)				●	●	●
Gerentes de servicios de alimentos*	\$21 (\$44 mil dólares)	●			●	●	●
Administradores de alojamiento	\$25 (\$52 mil dólares)				●	●	●
<b>ALGÚN TÍTULO UNIVERSITARIO O POSTSECUNDARIO SIN TÍTULO</b>							
Actores*	\$18 (\$37 mil dólares)			●		●	
<b>BACHELOR'S DEGREE O SUPERIOR</b>							
Gerentes de entretenimiento y recreación, excepto juegos de azar+	\$23 (\$48 mil dólares)						
Gerentes Generales y de Operaciones	\$39 (\$81 mil dólares)				●	●	●
Diseñadores de interiores*	\$23 (\$48 mil dólares)			●		●	
Representantes de Ventas, Mayorista y Fabricación, Productos Técnicos y Científicos	\$38 (\$79 mil dólares)					●	●

\*A nivel nacional, el 33% o más de los trabajadores actualmente empleados en esta profesión tienen un título de asociado o menos.

+ Estas ocupaciones representan una amplia gama de características y por lo tanto no tienen detalles de RIASEC.



# TRAYECTORIAS OCUPACIONALES K12

La tabla de trayectorias ocupacionales K12 a continuación muestra la alineación entre los sectores industriales de alta demanda de los colegios comunitarios de San Diego e Imperial y los sectores industriales correspondientes en K12. Para obtener más detalles sobre la alineación de sectores industriales y trayectorias, visita <https://careered.org/#careers>



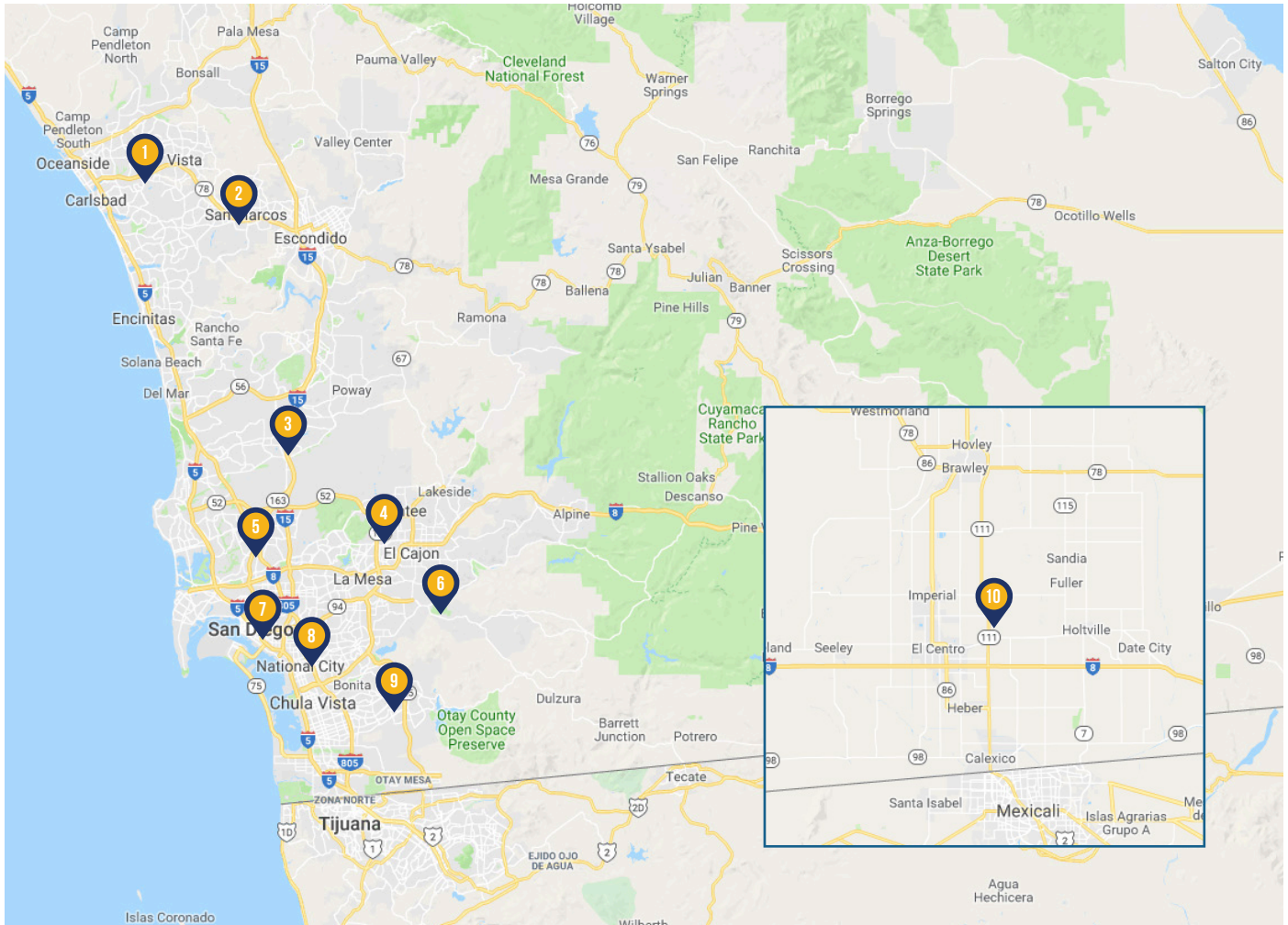
## SECTORES EN DEMANDA

- Manufactura avanzada
- Transporte avanzado y logística
- Tecnologías agrícolas, ambientales y del agua
- Negocios y emprendimiento
- Educación y desarrollo humano
- Energía, construcción y servicios públicos
- Salud
- Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y medios digitales
- Ciencias biológicas y biotecnología
- Seguridad pública y gobierno
- Ventas, hospitalidad y turismo

## TRAYECTORIAS OCUPACIONALES K-12

- Fabricación y desarrollo de productos
- Transporte
- Agricultura y recursos naturales
- Negocios y finanzas
- Marketing, ventas y servicio
- Educación, desarrollo infantil y servicios familiares
- Oficios de edificación y construcción
- Energía, Medio Ambiente y Servicios Públicos
- Ingeniería y arquitectura
- Ciencias de la Salud y Tecnología Médica
- Tecnologías de la información y las comunicaciones
- Arte, medios y entretenimiento
- Servicios públicos
- Hospitalidad, turismo y recreación
- Moda y diseño de interiores

# MAPA DE COLEGIOS



**1 MIRACOSTA COLLEGE**  
Oceanside

**2 PALOMAR COLLEGE**  
San Marcos

**3 SAN DIEGO MIRAMAR COLLEGE**  
Mira Mesa

**4 GROSSMONT COLLEGE**  
El Cajon

**5 SAN DIEGO MESA COLLEGE**  
Clairemont Mesa

**6 CUYAMACA COLLEGE**  
El Cajon

**7 SAN DIEGO CITY COLLEGE**  
Downtown San Diego

**8 SAN DIEGO COLLEGE OF CONTINUING EDUCATION**  
Varias ubicaciones en San Diego

**9 SOUTHWESTERN COLLEGE**  
Chula Vista

**10 IMPERIAL VALLEY COLLEGE**  
Imperial

# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS COLEGIOS

## CUYAMACA COLLEGE



### El Cajon

Situado en 165 acres continuos en el espectacular Rancho San Diego, Cuyamaca College se inauguró en 1978 y sirve a casi 10,000 estudiantes cada semestre. La escuela en el este del Condado de San Diego ofrece 91 programas de grado y 74 certificados. Cuyamaca College imparte reconocidos programas educativos en tecnología automotriz, horticultura ornamental, ciencias computacionales y de la información e ingeniería.



## GROSSMONT COLLEGE



### El Cajon

Grossmont College, ubicado en una meseta de 135 acres en el noroeste de El Cajón, ha sido una parte vital de la comunidad desde 1961. Grossmont atiende a casi 19,000 estudiantes de tiempo completo y parcial por semestre, y ofrece 95 programas de grado y 73 certificados. Grossmont College cuenta con programas de educación profesional de alto nivel en artes culinarias, enfermería y salud, y aplicación de la ley.



## IMPERIAL VALLEY COLLEGE



### Imperial

En 1962, un grupo reducido de personas se reunió en una parcela de 160 acres en Imperial, California. Fue el primer día de clases para lo que se convertiría en Imperial Valley College. Hoy en día, 9,000 estudiantes aprenden en docenas de programas de grado, certificados y educación profesional cada semestre. Durante la última década, Imperial Valley College ha continuado con importantes programas de modernización, incluida la construcción de edificios y laboratorios de Educación Profesional de última generación, y el establecimiento de innovadoras colaboraciones educativas.



## MIRACOSTA COLLEGE



### Oceanside

El Distrito de Colegios Comunitarios MiraCosta incluye Oceanside, Carlsbad, La Costa, Encinitas, Olivenhain, Rancho Santa Fe, Cardiff by the Sea, Solana Beach, Del Mar y Carmel Valley. Con su ubicación costera, hermosos campus y sólidos programas académicos, Miracosta College atrae a estudiantes de todo el condado de San Diego, el estado, el país y del extranjero. Fundado en 1934, hoy en día, MiraCosta es uno de los pocos colegios comunitarios de California que ofrece una licenciatura. Casi 15,000 estudiantes toman clases cada semestre, incluyendo miembros del servicio militar y veteranos de la comunidad.



## PALOMAR COLLEGE



### San Marcos

Palomar College es un colegio comunitario público de dos años. Su campus principal está ubicado aproximadamente a 30 millas al norte del centro de San Diego, en San Marcos, California. Palomar tiene cerca de 30,000 estudiantes a tiempo completo y parcial y te brinda la oportunidad de elegir entre más de 200 títulos de asociado, completar programas de capacitación con certificado y disfrutar de clases de educación profesional para el aprendizaje permanente.



## SAN DIEGO CITY COLLEGE



### Downtown San Diego

Durante más de 100 años, San Diego City College ha sido un colegio comunitario público de dos años que sirve como la piedra angular educativa del centro de San Diego. El colegio abarca 60 acres, ocupando el 20% de la huella del centro de la ciudad. En cifras, la escuela ofrece 250 especialidades y programas de certificación, y ofrece 1,500 clases cada semestre para más de 17,000 estudiantes. Explora la educación profesional en San Diego City College.



## SAN DIEGO COLLEGE OF CONTINUING EDUCATION



### Varias ubicaciones en San Diego

Fundado en 1914, SDCCE es la división de educación para adultos del Distrito de Colegios Comunitarios de San Diego. SDCCE ofrece educación de calidad accesible, equitativa e innovadora en más de 70 programas y miles de clases gratuitas. Los programas están disponibles en siete campus en San Diego, desde la comunidad de Barrio Logan en el sur hasta Miramar en el norte. Los estudiantes también asisten a clases en más de 200 ubicaciones comunitarias.



## SAN DIEGO MESA COLLEGE



### Clairemont Mesa

Como uno de los colegios comunitarios más grandes de California, San Diego Mesa College se ubica como la principal institución de transferencia en San Diego, con clases pequeñas, profesores galardonados y una reputación como el principal colegio de equidad y excelencia. Convenientemente ubicado en el centro de San Diego, Mesa ofrece programas de Educación Profesional en sectores como salud aliada, Sistemas de Información Geográfica (GIS), negocios, multimedia, hospitalidad, artes culinarias, moda, arquitectura y diseño de interiores, junto con un título universitario de cuatro años en Gestión de Información de Salud.



## SAN DIEGO MIRAMAR COLLEGE



### Mira Mesa

Fundado en 1969 y ubicado en Mira Mesa, Miramar College inscribe anualmente a 15,000 estudiantes en clases tanto en línea como en el campus. La institución ofrece 117 títulos y certificados en 16 programas de educación profesional. Las asociaciones con industrias locales ayudan a preparar a los estudiantes para empleos de alta demanda y bien remunerados en el mercado laboral altamente competitivo, que incluyen biotecnología, asistente legal, aviación, automotriz, diésel y transporte avanzado y energías.



## SOUTHWESTERN COLLEGE



### Chula Vista

Desde su inicio en 1961, Southwestern College ha moldeado las vidas de cientos de miles de estudiantes del condado sur a través de la educación superior. Ubicada en un campus de 156 acres en el corazón de Chula Vista, la institución proporciona un entorno de apoyo con más de 320 programas de títulos asociados y certificados disponibles para una población estudiantil tradicional y no tradicional altamente diversa. Ya sea que su objetivo sea obtener un certificado, un título, transferirse a una universidad de cuatro años o seguir una educación profesional, el SWC ofrece amplias oportunidades para alcanzar metas educativas, profesionales y de mejora personal con cinco ubicaciones en todo el South Bay.



# RECURSOS ADICIONALES



## California Career Center

California Career Center es un consejero virtual que ofrece recursos para la exploración y planificación de carreras y estudios para ayudar a los estudiantes a trazar su futuro. Career Center se centra en los estudiantes, pero también contiene recursos para consejeros, maestros y padres/tutores. <https://www.calcareercenter.org/>

### California Career Center- My Stuff Resume

El sitio web My Stuff Resume permite a los estudiantes crear y revisar currículums que también se pueden crear y modificar en sus cuentas de estudiantes "My Stuff" en el California Career Center. Descarga la aplicación desde Apple App Store o Google Play Store.

### California Career Center- My Stuff Career Action Plan

El Career Action Plan permite a los estudiantes crear y revisar planes de acción profesional que también se pueden crear y modificar en sus cuentas "My Stuff" del California Career Center. Busca "Career Action" en Apple App Store o Google Play Store.



## California Career Zone

Sistema de exploración y planificación de carreras diseñado especialmente para estudiantes. Los buscadores de empleo, educadores y consejeros se beneficiarán de la abundancia de información sobre 900 ocupaciones provenientes de la base de datos de la Red de Información Ocupacional (O\*Net). [www.cacareerzone.org](http://www.cacareerzone.org)



## California Community Colleges Career Coach

Descubre carreras universitarias y profesiones en demanda, y educación basada en tus intereses. Realiza una evaluación de carrera, explora profesiones o navega por programas. Incluye la Búsqueda Militar. Desarrollado por EMSI. <https://ccc.emsicc.com/>



## California Community Colleges Career Education

¡Explora o encuentra carreras y certificados y títulos de Community College para llegar ahí! <https://icangotocollege.com/careers>



## California Community Colleges My Path

CCC MyPath es una plataforma de incorporación guiada que ofrece información y recursos a los estudiantes que ingresan, y establece un puente entre la solicitud en línea y los sistemas locales de un colegio. <https://www.cccmypath.org>



CAREERSURFER

## Career Surfer

Career Surfer es la aplicación móvil de CalCRN que se puede descargar de forma gratuita desde AppStore o Google Play. Proporciona información básica sobre las 900 ocupaciones detalladas en California Career Zone. <https://www.calcareercenter.org/Home/Content?contentID=404>



## Career Technical Education

La Educación Técnica Ocupacional es un programa de estudio que involucra una secuencia de cursos de varios años que integra el conocimiento académico básico con el conocimiento técnico y ocupacional para brindar a los estudiantes un camino hacia la educación y carreras postsecundarias. [www.cde.ca.gov/ci/ct/](http://www.cde.ca.gov/ci/ct/)



## CTE Model Curriculum Standards

El modelo de estándares curriculares de Career Technical Education (CTE) está diseñado para ayudar a los distritos y escuelas de California a desarrollar currículos e instrucción de alta calidad para asegurar que los estudiantes estén preparados para la carrera y la universidad, y para prepararlos para futuras profesiones. <https://www.cde.ca.gov/ci/ct/sf/ctemcstandards.asp>





## San Diego & Imperial Regional Consortium Career Development Continuums

### MS Career Development



### HS Career Development



Estos documentos describen la práctica junto a un continuum de apoyo para estudiantes, desde la “autoconciencia”, “conciencia laboral” y “exploración vocacional” a “preparación laboral” y “formación profesional”. Cada continuum describe lo QUE tú puedes hacer.



### San Diego & Imperial Regional Consortium Counselor Conference

Enlaces a folletos de sesiones de trabajo, presentaciones en PowerPoint y más.



### San Diego & Imperial Regional Consortium Resources

Recursos como estudios de investigación, seminarios web archivados y mejores prácticas en apoyo de actividades relacionadas con: habilidades de empleabilidad del siglo XXI, desarrollo profesional, exploración de carreras, trayectorias profesionales, participación de los padres, transiciones y aprendizaje basado en el trabajo. Los recursos están organizados por tema y son buscables por tipo, formato y palabras clave. Puedes encontrar más información en.

<https://myworkforceconnection.org/resources/>



### O\*NET

O\*NET es una herramienta para la exploración de carreras y el análisis de trabajos. Proporciona descripciones detalladas del mundo laboral para su uso por parte de buscadores de empleo, profesionales de desarrollo de la fuerza laboral y recursos humanos, estudiantes, investigadores y más!  
<https://www.onetonline.org/>



### O\*NET My Next Move

My Next Move es una herramienta interactiva para buscadores de empleo y estudiantes que desean obtener más información sobre sus opciones profesionales. Los usuarios pueden descubrir carreras mediante una búsqueda de palabras clave, explorar industrias que emplean diferentes tipos de trabajadores o utilizar O\*NET Interest Profiler, una herramienta que ofrece sugerencias de carreras personalizadas según los intereses y el nivel de experiencia laboral de una persona.  
<https://www.mynextmove.org/>



### San Diego & Imperial Counties Community Colleges

La página web de educación profesional regional para los Colegios Comunitarios de los Condados de San Diego e Imperial. Incluye exploración de carreras y universidades, así como información sobre tarifas y cómo presentar una solicitud.  
<https://careered.org/>



### San Diego & Imperial Counties Community Colleges - K14 Program Finder

Explora programas de educación profesional por colegio comunitario, escuela secundaria, escuela de adultos o área de carrera.  
<https://careered.org/k14-program-finder/>



### Salary Surfer

Para ayudar a los estudiantes y sus familias a tomar decisiones importantes sobre como invertir tiempo y dinero en la educación universitaria, la Oficina del Canciller de los Colegios Comunitarios de California, a través de Salary Surfer, proporciona información comparativa sobre las ganancias de recientes graduados de colegios comunitarios de California que recibieron un reconocimiento en un programa de estudio específico.  
<https://salarysurfer.cccco.edu/SalarySurfer.aspx>

# APRENDE MÁS. GANA MÁS.

CareerEd.org



POWERED BY  
California Community Colleges

**COMMUNITY COLLEGES**  
SAN DIEGO & IMPERIAL COUNTIES  
**CAREER EDUCATION**



**C·O·E**

CENTERS OF EXCELLENCE  
FOR LABOR MARKET RESEARCH