

تعرف على المزيد. اكسب المزيد.

دليل التعليم المهني 2023-2024

كليات المجتمع في مقاطعة سان دييغو



أعزائي المعلمين والمستشارين

رسالة من برنامج القوى العاملة الإقليمي في مقاطعتي سان دييغو وإمبريال:

تهيئة الطلاب ليكونوا جاهزين للالتحاق بالجامعة وللمهنة يمنحك الفرصة لمساعدة الطلاب في تحديد اهتماماتهم الشخصية وقيمتهم وكيف ترتبط بخيارات الوظائف. الطلاب بحاجة إلى المساعدة في مسيرة التوعية المهنية (الوعي بالذات، والوعي المهني، واستكشاف المهنة، والتحضير للمهنة، والتدريب المهني) حتى يتمكنوا من اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن التعليم العالي ومساراتهم المهنية. نأمل أن تستخدم دليل التعليم المهني هذا لمساعدة الطلاب على مواصلة اهتماماتهم وقيمتهم مع المسارات المهنية التي ستقودهم إلى وظائف في قطاعات صناعية ذات أجور عالية وطلب مرتفع. قد يكون الطلاب مهتمين بالفعل بقطاع صناعي أو مسار وظيفي معين، ويمكن أن يقدم لهم الدليل معلومات حول التعليم والمهارات اللازمة لتحقيق النجاح.

يتضمن الدليل إشارات مضمنة إلى رموز هولاند RIASEC، أو ستة مجالات اهتمام. الاختصار يشير RIASEC إلى:

C	E	S	A	I	R
●	●	●	●	●	●

(R) اجتماعي

(R) واقعي

(E) المغامرة

(I) التحقيق

(C) تقليدي

(A) فني

نحن ندرك أن هناك العديد من تقييمات المسار المهني المتاحة في صندوق أدوات الممارس. بما أن العديد من التقييمات المهنية تنظمها (Holland Codes) رموز هولاند، فقد استخدمناها في الدليل لتحديد فئات الاهتمامات المرتبطة بكل قطاع صناعي. كما يعلم أي شخص ذي خبرة، لا يجب استخدام هذه الرموز بمعزل عن غيرها، بل بالتشاور مع مستشار مؤهل يمكنه المساعدة في تفسير نتائج التقييم الوظيفي وأخذ الوقت الكافي لفهم ظروف واحتياجات الطالب.

يوجد في الجزء الخلفي من الدليل مصادر مفيدة يمكنك استخدامها؛ للوصول إلى أدوات الاستكشاف الوظيفي المجانية بالإضافة إلى التقييمات المهنية. فهم اهتمامات الطالب سيساعدك بتقديم المساعدة له في التخطيط للدورات الدراسية؛ لإكمال المسارات المهنية التي يقدمها موقعك أو منطقتك. يوجد أيضًا رابط إلى موقع التعليم المهني لكليات المجتمع في سان دييغو ومقاطعات إمبريال، careered.org، حيث يمكن العثور على معلومات حول التدريب للمهنة المطلوبة لمساعدة الطلاب في خطط التعليم ما بعد الثانوي.

تقود وظائف المهارات المتوسطة الاقتصاد

تحتاج الشركات إلى المزيد من المرشحين المؤهلين؛ لملء وظائف المهارات المتوسطة ذات الأجور الجيدة. تعليم المسار المهني في الكليات المجتمعية في مقاطعتي سان دييغو وإمبريال يحمل المفتاح لفتح هذه الوظائف المتنامية والمطلوبة.

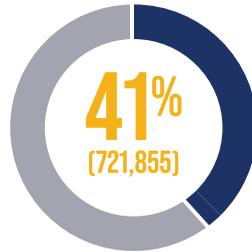


الفرصة

وظائف المهارات المتوسطة كبيرة ومتنامية - وهذه الوظائف تدفع جيدًا.

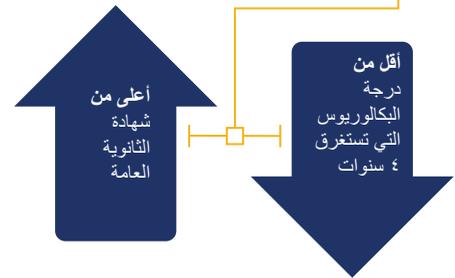


متوسط معدل الأجر بالساعة



من 1.74 مليون وظيفة (1,740,871) في مقاطعة سان دييغو في عام 2022 كانت ذات مهارات متوسطة

الوظائف ذات المهارات المتوسطة تتطلب



السبب

يمنح التعليم المهني الطلاب مجموعة متنوعة من خيارات البرامج في العديد من حرم الجامعات - بجزء بسيط من التكلفة.

أكثر من 1000 برنامج (درجات وشهادة) و 10 كليات مجتمعية

دولارًا
46

للساعة المعتمدة الكليات المجتمعية هي الأفضل من حيث القيمة.

كلية كوياماكا	كلية ميراكوستا
كلية سان دييغو سيتي	كلية بالومار
كلية سان دييغو للتعليم المستمر	كلية سان دييغو ميرامار
كلية ساوڤ ويسترن	كلية غروسمونث
كلية إمبريال قالي	كلية سان دييغو ميسا

الوظائف

يمكن للتعليم المهني أن يدفعك بسرعة إلى هذه المهن.

تقدم في مسيرتك المهنية من خلال



الحصول على
درجة الزمالة



الحصول
على شهادة



تطوير
مهاراتك

66% من الخريجين
يعملون بعد عام واحد
من إنهاء برنامجهم

احصل على اتصال

الطلاب

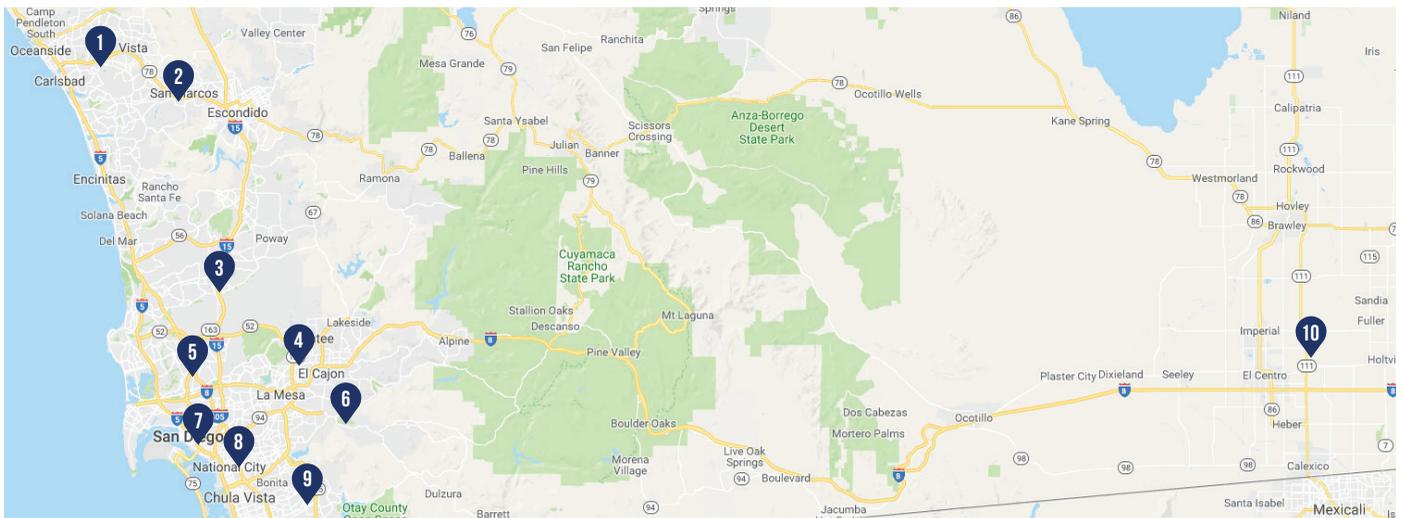
التعليم المهني

التدريب
الخبرة العملية
التوظيف

أصحاب العمل

القطاعات المطلوبة

- التصنيع المتقدم
- النقل واللوجستيات المتقدمة
- تقنيات الزراعة، والمياه، والبيئة
- الأعمال وريادة الأعمال
- التعليم، والبناء، والمرافق
- البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة
- الصحة
- تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات (ICT)، والوسائط الرقمية
- علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية
- السلامة العامة والحكومة



تصنيع متقدم



بفضل التقدم في الأتمتة وتقنيات الصناعة 4.0، تطوّر التصنيع الحديث إلى بيئة عالية التقنية، ونظيفة، وآمنة. لتلبية احتياجات اليوم وتحديات الغد، تستمر وظائف التصنيع عالي التقنية (أو التصنيع المتقدم) في النمو، ولا سيما في مجالات التصنيع الإضافي، والتصنيع الخالي من الهدر، والروبوتات والأتمتة، وإنترنت الأشياء الصناعي، والتحول الرقمي، والصيانة التنبؤية، والآلات الدقيقة والهندسة.

بالإضافة إلى ذلك، يقدر قطاع التصنيع المتقدم التنوع وهو مصمم على خلق بيئة يمكن للأفراد من جميع الخلفيات أن يزدهروا فيها. تلعب النساء، على وجه الخصوص، دورًا أساسيًا في نجاح الصناعة في المستقبل، إذ تجلب وجهات نظر ومهارات فريدة تساهم في التغيير المستمر وقدرتها التنافسية في السوق العالمية. فرص التقدم في التصنيع المتقدم وفيرة في تصميم المنتجات، وهندسة العمليات، والعمليات، والصيانة، والعمل المخبري. يتمتع المحترفون الذين يتسمون بالقدرة على التكيف والابتكار، والقادرون على تطبيق المبادئ العلمية والتقنية في وضع جيد لمهن مجزية وديناميكية.

عينة من أصحاب العمل:

سايمر إنكوربوريتد
شركة ديكسوم
جنرال أتوميكس
جي كي إن إيروسبيس
هنتر إنديستريز
أنظمة نورثروب جرومان للابتكار
شركة التصنيع ذات الجودة المراقبة، شركة سيسباين.
شركة سولار توربين
تايلور جيتارز

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



8%

التوظيف في التصنيع المتقدم في كاليفورنيا موجود في سان دييغو



93,372

الأشخاص الذين تم توظيفهم



\$99,872

متوسط الأرباح لكل وظيفة



8%

تقع شركات التصنيع المتقدمة في كاليفورنيا في سان دييغو



3,254

الأعمال



(-444) 0%

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات^٨



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.

^٨ يُرجى ملاحظة أن الزيادات في الوظائف لا تساوي الطلب في سوق العمل؛ يتم تمثيل الطلب من خلال فرص العمل السنوية



التصنيع المتقدم | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سرعة الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●					●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	هياكل الطائرات، والأسطح، والتجهيزات، ومجموعات الأنظمة*
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	واضعو آلات الطلاء، والطلاء، والرش، والمشغولون، والمناقصات*
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	عمال تشغيل الأدوات بالتحكم العددي في الحاسوب*
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	أجهزة ضبط آلات القطع، واللحم، والضغطة، والمشغولون، والمناقصات، المعادن والبلاستيك*
						18 دولارًا (37 ألف دولار)	المجموعات الكهربائية، والإلكترونية، والكهروميكانيكية، باستثناء آلات اللف، آلات التناقص والتشطيب* +
●	●				●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال الإنتاج والتشغيل*
●				●	●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	ميكانيكا الآلات الصناعية*
●				●	●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	الميكانيكيون*
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	عمال الصيانة والإصلاح، عام*
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	معدّو ومشغلو ومقدمو آلات الخلط والمزج
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مشغلو ومعدّو ومقدمو آلات للفصل، الترشيح، التوضيح، الترسيب، والتقطير*
					●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	عمال الصفايح المعدنية
●				●	●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	عمال الحديد والصلب الإنشائي*
●					●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	مصنّعو ومركبو المعادن الإنشائية*
●				●	●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	اللحامون، القاطعون، اللحامون بالتحميم الناعم، واللحامون بالنحاس*
بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة							
●				●	●	30 دولارًا (62 ألف دولار)	فنيو ميكانيكا الطائرات والخدمات*
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مصلحو أجهزة الكمبيوتر، والصراف الآلي، وأجهزة المكتب*
●				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	مصلحو الكهرباء، والإلكترونيات، والمعدات التجارية والصناعية*
درجة الزمالة							
●				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	تقنيو وفنيو هندسة الطيران والعمليات*
●				●	●	31 دولارًا (64 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة المدنية
●				●	●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة الكهربائية والإلكترونية*
						29 دولارًا (60 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة باستثناء المصممين، وجميع التخصصات الأخرى* +
●				●	●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة الصناعية*
						23 دولارًا (48 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة الميكانيكية*
درجة البكالوريوس أو أعلى							
				●	●	43 دولارًا (89 ألف دولار)	مهندسو الطيران*
●				●	●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	مهندسون مدنيون*
●				●	●	64 دولارًا (133 ألف دولار)	مهندسو أجهزة الكمبيوتر
				●	●	42 دولارًا (87 ألف دولار)	المهندسون الكهربائيون*
				●	●	48 دولارًا (100 ألف دولار)	مهندسو الإلكترونيات، باستثناء الكمبيوتر
						44 دولارًا (92 ألف دولار)	المهندسون، جميع التخصصات الأخرى +
●	●			●		40 دولارًا (83 ألف دولار)	المهندسون الصناعيون
●	●					45 دولارًا (94 ألف دولار)	مديرو الإنتاج الصناعي
●				●	●	37 دولارًا (77 ألف دولار)	المهندسون الميكانيكيون*
●	●					51 دولارًا (106 ألف دولار)	مديرو المشتريات*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من الخصائص، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



النقل والخدمات اللوجستية المتقدمة



يضمن قطاع النقل والخدمات اللوجستية المتقدمة وصول الأشخاص والأشياء إلى المكان المناسب، وفي الوقت المناسب، وبسعر مناسب. باستخدام التقنيات والعمليات المتطورة، يُطلب من الأشخاص في هذا القطاع نقل الأشخاص والمنتجات من النقطة A إلى النقطة B عن طريق الجو، والبر، والبحر. يتطلب الأمر أشخاصًا من جميع المواهب، والمهارات، والخلفيات، والتدريب المختلفة للحفاظ على حركة الأمور. تشمل مجالات نمو السوق المتوقع استخدام أنظمة تحديد المواقع العالمية (GPS)، ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)، وتحديد الترددات الراديوية (RFID)، والتطورات في تكنولوجيا الصواريخ، والطائرات بدون طيار، وتكنولوجيا خلايا الوقود الهيدروجينية، والاستقلالية، والمركبات المتصلة، والمركبات الكهربائية. تقدم الصناعة فرص عمل متنوعة، تتراوح من الأدوار الفنية إلى الأدوار الإدارية.

عينة من أصحاب العمل:

شركة أمازون دوت كوم
شركة بي إيه إي سيستمز
كولنز إيروسييس
جينيرال دايناميكس ناسكو
نورثروب جرومان
ميناء سان دييغو
R.L. شركة جونز كوستومهاوس بروكرز
نظام النقل الحضري في سان دييغو
شركة تسلا

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



6%

التوظيف في مجال النقل والخدمات اللوجستية المتقدمة في كاليفورنيا في سان دييغو



68,044

الأشخاص الذين تم توظيفهم



64,743 دولار

متوسط الأرباح لكل وظيفة



7%

من وسائل النقل والخدمات اللوجستية المتقدمة في كاليفورنيا الشركات في سان دييغو



4,709

الأعمال



9% (6,340)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



النقل والخدمات اللوجستية المتقدمة | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد ليكون مؤهلاً للمهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية التي لا تقل عن 37,440 دولارًا وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع للتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سرعة الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
					●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	هياكل السيارات والمصلحون ذوو الصلة*
●					●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	متخصصو ميكانيكا الحافلات، والشاحنات، ومحركات الديزل*
		●			●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	سائقو الحافلات، والترانزيت، والنقل بين المدن*
					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	وكلاء البضائع والشحن +
	●				●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	الطيارون التجاريون*
●	●				●	30 دولارًا (62 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول للميكانيكيين، والمركبين، والمصلحين*
					●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال النقل ونقل المواد، باستثناء المشرفين على مناولة البضائع بالطائرات* +
●	●	●			●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	مضيفو/مضيفات الطيران
●					●	26 دولارًا (54 ألف دولار)	ميكانيكا المعدات الثقيلة المتنقلة، باستثناء المحركات*
●	●				●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	كتابة الإنتاج، والتخطيط، وتسريع الإجراءات
●	●				●	34 دولارًا (71 ألف دولار)	مديرو النقل، والتخزين، والتوزيع*
					●	28 دولارًا (58 ألف دولار)	بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة
●	●				●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	قباطنة، ومرافق، وطيارو السفن المائية*
					●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	سائقو الشاحنات الثقيلة والجرارات*
					●	64 دولارًا (133 ألف دولار)	درجة الزمالة
●	●				●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	وحدات مراقبة الحركة الجوية*
●					●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	فنيو إلكترونيات الطيران*
					●	67 دولارًا (139 ألف دولار)	شهادة البكالوريوس أو أعلى
●					●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	طيارو الخطوط الجوية، ومساعدهم، ومهندسو الطيران
●	●				●	34 دولارًا (71 ألف دولار)	المشترون ووكلاء الشراء* + لوجيستيون

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



تقنيات الزراعة، والمياه، والبيئة



مع استمرار نمو سكان في كاليفورنيا، أصبحت الموارد الزراعية، والمائية، والبيئية للولاية أكثر أهمية من أي وقت مضى. الزراعة وحدها هي صناعة تبلغ قيمتها 49 مليار دولار في كاليفورنيا، مما يجعل الولاية المنتج الزراعي الأكثر إنتاجًا في الولايات المتحدة لتلبية الطلب المتزايد على هذه الموارد، تتبنى الشركات بسرعة تقنيات جديدة وممارسات مستدامة، وتحتاج إلى عمال لدفع التحسينات في هذا القطاع. تتراوح الوظائف في هذا القطاع من إدارة العشب في ملاعب الجولف البلدية إلى البحث في العلوم البيولوجية. يمكن للموظفين العمل في المختبر، أو المزرعة، أو المرعى، أو منشأة الألبان، أو البستان، أو الدفيئة، أو مشتل النباتات، أو في مكتب بيطري.

عينة من أصحاب العمل:

منطقة مياه بادري دام
هيئة مياه مقاطعة سان دييغو
الإدارة العامة لمراقب سان دييغو

كلينتك سان دييغو
شركة ذا ديفي ترياكسبيرت.
إيكور جلوبال
منطقة هيليكس المائية
حضانات مون فالي

شركة ألتمان سبيشالتيبالانتس، LLC.
شركة برايت فير هولدنجز، Inc.
شركة كارجيل، إنكوربوريتد.
محطة كارلزباد لتحلية المياه
مدينة سان دييغو - الخدمات البيئية

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



4%

التوظيف في الزراعة، والمياه،
والتكنولوجيا البيئية في كاليفورنيا يكون
في سان دييغو



27,612

الأشخاص الذين تم توظيفهم



63,245 دولارًا

متوسط الأرباح لكل وظيفة



6%

تقع شركات الزراعة، والمياه،
والتكنولوجيا البيئية في كاليفورنيا في سان
دييغو



1,760

الأعمال



8% (2,091)

النمو المتوقع للوظائف على مدى
5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من Lightcast 2023.3؛ QCEW؛ غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



تقنيات الزراعة، والمياه، والبيئة | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد، حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 10 فرص عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سرعة الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●				●	●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	حفارو الأرض، باستثناء النفط والغاز*
				●	●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	مشغلو آلات الحفر، والتحميل، والجرافات في التعدين السطحي*
●				●	●	26 دولارًا (54 ألف دولار)	عمال المتفجرات، وخبراء مناولة الذخائر، والمفجرون*
●	●			●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول على تنسيق الحدائق، وخدمة الحدائق، وعمال صيانة الأرض*
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	مشغلو معدات التسجيل*
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	عمال مكافحة الآفات
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	مناولو مبيدات الآفات، والرشاشات، وأدوات التطبيق، والغطاء النباتي
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	مهندسو المواقع ومشغلو الغلايات*
				●	●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	أدوات تشذيب وتقليم الأشجار*
●				●	●	26 دولارًا (54 ألف دولار)	مشغلو محطات وأنظمة معالجة المياه، ومياه الصرف الصحي*
درجة الزمالة							
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	الفنيون الزراعيون*
●				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	تقنيو وفتيو الهندسة البيئية
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	فنيو العلوم البيئية والحماية، بما في ذلك الصحة*
●				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	فنيو علوم الأغذية*
●				●	●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	الفنيون الجيولوجيون، باستثناء الفنيين الهيدرولوجي*
				●	●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	التقنيون، والفنيون، البيطريون*
شهادة البكالوريوس أو أعلى							
●				●	●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	المفتشون الزراعيون*
●				●	●	40 دولارًا (83 ألف دولار)	مهندسو البيئة
●				●	●	34 دولارًا (71 ألف دولار)	علماء البيئة والمتخصصون، بما في ذلك الصحة
●	●			●	●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	مربون في إدارة المزارع والمنازل*
●				●	●	34 دولارًا (71 ألف دولار)	علماء وتقنيون في مجال الأغذية
	●			●	●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	الحراجيون (رجال الغابة)
				●	●	30 دولارًا (62 ألف دولار)	علماء الجيولوجيا، باستثناء الهيدرولوجيين والجيولوجيين
				●	●	36 دولارًا (75 ألف دولار)	الهيدرولوجيون
						46 دولارًا (96 ألف دولار)	علماء الفيزياء، جميع التخصصات الأخرى +
				●	●	26 دولارًا (54 ألف دولار)	علماء التربة والنبات*
				●	●	36 دولارًا (75 ألف دولار)	الأطباء البيطريين*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من الخصائص، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



الأعمال وريادة الأعمال



تحتاج كل شركة، بغض النظر عن صناعتها أو حجمها إلى أشخاص؛ لإدارة الموظفين، وبيع المنتجات، وحساب الشؤون المالية. هناك طلب كبير في مختلف الصناعات للمهنيين المدربين في إدارة الأعمال، والخدمات المصرفية، والتسويق، وخدمة العملاء. هذه المهارات هي مكونات أساسية للاقتصاد العالمي وقابلة للتسويق بدرجة كبيرة. سيجد المحترفون الذين يسعون إلى إدارة أعمالهم الخاصة بما في ذلك المقاولون المستقلون وعمال المنصات الرقمية أن محور الأمية المالية، والإدارة، والتواصل، ومهارات خدمة العملاء ضرورية عندما يتعلق الأمر بمساعي ريادة الأعمال. توفر الخبرة في هذه المجالات أساساً قوياً للنمو المهني والنجاح. يستعد قطاع الأعمال وريادة الأعمال للنمو المستمر والتطور مدفوعين بالتقدم في التكنولوجيا، وعولمة السوق، والتوسع في المؤسسات المصرفية والاستثمارية في جميع أنحاء العالم. يتمتع الأفراد الذين يتمتعون بمجموعة واسعة من مهارات العمل المتنوعة بوضع جيد؛ للحصول على فرص وظيفية مجزية ومتنوعة.

عينة من الجمعيات المحلية والغرف وموارد أصحاب العمل:

مركز أعمال المرأة في كاليفورنيا
غرفة التجارة
كونكت سان دييغو
مجالس التنمية الاقتصادية

مؤسسة التنمية الاقتصادية الإقليمية في سان دييغو
مركز تطوير الأعمال الصغيرة في سان دييغو ومقاطعة إمبريال (SBDC)
إدارة الأعمال الصغيرة الأمريكية - مقاطعة سان دييغو
مركز التواصل مع المحاربين القدامى (VBOC)

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



9%

التوظيف في مجال الأعمال وريادة الأعمال في كاليفورنيا يكون في سان دييغو



322,159

الأشخاص الذين تم توظيفهم



86,006 دولار

متوسط الأرباح لكل وظيفة



10%

تقع شركات الأعمال وريادة الأعمال في كاليفورنيا في سان دييغو



29,703

الأعمال



8% (24,685)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



الأعمال وريادة الأعمال | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور المئوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 90 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●	●	●				19 دولارًا (40 ألف دولار)	كثيرة إعداد الفولتير والنشر
●	●			●		30 دولارًا (62 ألف دولار)	مدققو المطالبات، والممتحنون، والمحققون
●	●					30 دولارًا (62 ألف دولار)	الأمناء التنفيذيون، والمساعدون الإداريون التنفيذيون*
●	●	●				25 دولارًا (52 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لموظفي الدعم المكتبي والإداري*
●	●	●				21 دولارًا (44 ألف دولار)	وكلاء مبيعات التأمين
●	●					25 دولارًا (52 ألف دولار)	الأمناء القانونيون والمساعدون الإداريون
●	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	المحاورون والكتّاب على سبيل الإعارة*
●	●					23 دولارًا (48 ألف دولار)	كثيرة الرواتب وضبط الوقت
●	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	مديرو الممتلكات، والعقارات، والجمعيات المجتمعية
●	●					24 دولارًا (50 ألف دولار)	الوسطاء العقاريون
●	●					20 دولارًا (42 ألف دولار)	وكلاء مبيعات العقارات
●	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	الأمناء والمساعدون الإداريون، باستثناء الشؤون القانونية، والطبية، والتنفيذية
							بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة
●	●					20 دولارًا (42 ألف دولار)	كتابة الدفاتر المحاسبية، والمحاسبية، والتدقيق
●	●	●				18 دولارًا (37 ألف دولار)	كتابة الطلبات*
							درجة الزمالة
●	●	●				20 دولارًا (42 ألف دولار)	مساعدو الموارد البشرية، باستثناء الرواتب وضبط الوقت*
							درجة البكالوريوس أو أعلى
●	●			●		31 دولارًا (64 ألف دولار)	المحاسبون والمراجعون
●	●					33 دولارًا (69 ألف دولار)	مديرو الخدمات الإدارية*
						29 دولارًا (60 ألف دولار)	المشترتون ووكلاء الشراء* +
●	●					53 دولارًا (110 ألف دولار)	الرؤساء التنفيذيون
●	●	●				30 دولارًا (62 ألف دولار)	مسؤولو الامتثال*
●	●					29 دولارًا (60 ألف دولار)	مقترو التكلفة
						36 دولارًا (75 ألف دولار)	مديرو المرافق* +
						37 دولارًا (77 ألف دولار)	المحللون الماليون والاستثماريون* +
●	●	●				52 دولارًا (108 آلاف دولار)	المديرون الماليون
●	●	●				51 دولارًا (106 آلاف دولار)	مديرو الموارد البشرية*
●	●	●				29 دولارًا (60 ألف دولار)	أخصائيو الموارد البشرية
	●			●		45 دولارًا (94 ألف دولار)	المحاميون*
●	●	●				21 دولارًا (44 ألف دولار)	موظفو القروض
	●	●		●		34 دولارًا (71 ألف دولار)	محللون إداريون
●	●			●		26 دولارًا (54 ألف دولار)	محللو أبحاث السوق ومتخصصو التسويق
●	●					52 دولارًا (108 آلاف دولار)	مديرو التسويق*
●	●	●				30 دولارًا (62 ألف دولار)	المستشارون الماليون الشخصيون*
						37 دولارًا (77 ألف دولار)	أخصائيو إدارة المشاريع+
●	●					36 دولارًا (75 ألف دولار)	مديرو المبيعات
●	●	●				23 دولارًا (48 ألف دولار)	وكلاء مبيعات الأوراق المالية، والملع، والخدمات المالية
	●	●				46 دولارًا (96 ألف دولار)	مديرو التدريب والتطوير
●		●	●			25 دولارًا (52 ألف دولار)	أخصائيو التدريب والتطوير

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



التعليم والتنمية البشرية



يشمل التعليم والتنمية البشرية مجموعة واسعة من التخصصات والمسارات المهنية، بما في ذلك الرعاية المبكرة والتعليم، وبرامج مرحلة ما قبل المدرسة ورعاية الأطفال، TK (رياض الأطفال الانتقالية)، والتعليم الابتدائي والثانوي، والتعليم الخاص، والإدارة التربوية، وعلم النفس المدرسي، والتربية البدنية التكوينية، وعلاج النطق واللغة، والعلاج المهني، ومناصرة الطفل والأسرة، والمتخصصين في حياة الطفل، وتقديم المشورة والعمل الاجتماعي. العمالة في قطاع الخدمات الإنسانية محددة على نطاق واسع، ومتعددة التخصصات، ولكنها تركز في جوهرها على العلاقات الإنسانية، والوقاية من المشاكل ومعالجتها، والالتزام بتحسين نوعية الحياة بشكل عام.

عينة من أصحاب العمل:

لا بيتيت أكاديمي
جامعة ولاية سان دييغو
جامعة كاليفورنيا في سان دييغو

شركة "أول كيدز أكاديمي هيد ستارت"
الكلية المجتمعية في مقاطعة سان دييغو
المناطق التعليمية K12 في مراكز تعليم KinderCare
بمقاطعة سان دييغو، LLC.

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



7%

التوظيف في مجال التعليم والتنمية البشرية في كاليفورنيا في سان دييغو



99,523

الأشخاص الذين تم توظيفهم



40,233 دولارًا

متوسط الأرباح لكل وظيفة



5%

تقع شركات التعليم والتنمية البشرية في كاليفورنيا في سان دييغو



28,334

الأعمال



18% (18,150)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



التعليم والتنمية البشرية | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد، حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور المنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 10 فرص عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سرعة الساعة للمبتدئين (الراتب)	درجة البكالوريوس أو أعلى
	●	●	●			30 دولارًا (62 ألف دولار)	مدرسو التعليم الأساسي للكبار، والتعليم الثانوي للكبار، ومدرسو اللغة الإنجليزية كلغة ثانية*
●	●					23 دولارًا (48 ألف دولار)	الأخصائيون الاجتماعيون للأطفال، والأسرة، والمدرسة*
		●	●	●		36 دولارًا (75 ألف دولار)	علماء النفس الإكلينيكيون والاستشاريون
						19 دولارًا (40 ألف دولار)	أخصائيو الخدمة المجتمعية والاجتماعية، جميع التخصصات الأخرى* +
						18 دولارًا (37 ألف دولار)	المستشارون، جميع التخصصات الأخرى* +
						33 دولارًا (69 ألف دولار)	مديرو التعليم، جميع التخصصات الأخرى* +
●	●	●				51 دولارًا (106 آلاف دولار)	مديرو التعليم، من رياض الأطفال حتى المرحلة الثانوية*
●	●	●				47 دولارًا (98 ألف دولار)	مديرو التعليم، مرحلة ما بعد المرحلة الثانوية*
●	●	●				23 دولارًا (48 ألف دولار)	مديرو التعليم، ورعاية الأطفال، ومرحلة ما قبل المدرسة، والرعاية النهارية*
		●				27 دولارًا (56 ألف دولار)	المرشدون والمستشارون المهنيون، والإرشاديون، والتربويون*
●		●	●			30 دولارًا (62 ألف دولار)	معلمو المدارس الابتدائية، باستثناء التعليم الخاص*
	●	●				22 دولارًا (46 ألف دولار)	أخصائيو التعليم الصحي*
	●	●	●	●		28 دولارًا (58 ألف دولار)	منسقي التعليم*
●		●			●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	أخصائيو المكتبات والمجموعات الإعلامية*
		●	●			34 دولارًا (71 ألف دولار)	معلمو المدارس المتوسطة، باستثناء التعليم الخاص، والمهني، والتقني*
						40 دولارًا (83 ألف دولار)	معلمو ما بعد المرحلة الثانوية* +
		●		●		39 دولارًا (81 ألف دولار)	علماء النفس الأكاديميون
	●	●	●			36 دولارًا (75 ألف دولار)	معلمو المدارس الثانوية، باستثناء التعليم الخاص، والمهني/التقني*
						37 دولارًا (77 ألف دولار)	معلمو التربية الخاصة، ورياض الأطفال، والمدرسة الابتدائية* +
		●		●		36 دولارًا (75 ألف دولار)	معلمو التربية الخاصة، المدرسة الثانوية*
						18 دولارًا (37 ألف دولار)	مدرسون بَدْلاء، على المدى القصير* +
						28 دولارًا (58 ألف دولار)	المعلمون والمدرسون، جميع التخصصات الأخرى* +
●	●					22 دولارًا (46 ألف دولار)	مساعدي التدريس، مرحلة ما بعد المرحلة الثانوية*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من الخصائص، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



الطاقة، والبناء، والمرافق



يعد قطاع الطاقة، والبناء، والمرافق جزءًا متنوعًا وحاسمًا من الاقتصاد العالمي. ويشمل إنشاء الهياكل المادية، وإنتاج الطاقة وتوزيعها، وتوفير المرافق الأساسية، وكلها ذات تأثير كبير على المجتمع، والبيئة، والتنمية الاقتصادية. يتطور هذا القطاع لاحتضان الاستدامة ومصادر الطاقة النظيفة؛ لمعالجة المخاوف البيئية، وتلبية متطلبات الطاقة المستقبلية.

عينة من أصحاب العمل:

سيمبرا
منازل شيا
شركة تيرنر للإنشاءات

الصفحة الرئيسية لـ KB
شركات مكارثي للبناء | شركة بارسونز
شركة بولتي جروب
شركة ريك للهندسة
SDG&E

AECOM سان ديبغو
شركة بوريغو إنرجي المحدودة
إدارة المرافق العامة لمدينة سان ديبغو
كلارك للإنشاءات
EDF رينوبلز أمريكا الشمالية

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان ديبغو*



10%

يتم التوظيف في مجال الطاقة، والبناء، والمرافق في كاليفورنيا في سان ديبغو



142,406

الأشخاص الذين تم توظيفهم



89,639 دولار

متوسط الأرباح لكل وظيفة



10%

تقع شركات الطاقة، والبناء، والمرافق في كاليفورنيا في سان ديبغو



10,786

الأعمال



6% (8,662)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



الطاقة، والبناء، والمرافق | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد، حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	لا يوجد اعتماد تعليمي رسمي + تدريب إضافي
	●				●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	عمال بناء الأسمنت والتشطيبات الخرسانية *
●					●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	مُرْكَبُو الحوائط الجافة وبلاط السقف *
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مُرْكَبُو الأرضيات باستثناء السجاد، والخشب، والبلاط الصلب *
						19 دولارًا (40 ألف دولار)	الرسامون في مجال البناء والصيانة* +
					●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	مركبو الأنابيب
						24 دولارًا (50 ألف دولار)	المليسون وعمال تركيب الجص* +
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	عمال السقف*
						20 دولارًا (42 ألف دولار)	مركبو البلاط والحجارة* +
شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي							
●				●	●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	النجارون*
●				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	مفتشو التشييد والبناء*
●				●	●	30 دولارًا (62 ألف دولار)	فنيو تركيب وإصلاح الصمامات، باستثناء الأبواب الميكانيكية*
●				●	●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	كهربائيون
●	●				●	32 دولارًا (67 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لتجارة البناء وعمال الاستخراج
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	عمال الزجاج
●					●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	عمال إزالة المواد الخطرة
						18 دولارًا (37 ألف دولار)	عمال التركيب، والصيانة، والإصلاح، جميع التخصصات الأخرى* +
●				●	●	30 دولارًا (62 ألف دولار)	مهندسو التشغيل ومشغلو معدات البناء الأخرى
●				●	●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	السباكون، وعمال الأنابيب، وعمال البخار
						23 دولارًا (48 ألف دولار)	مندوبو مبيعات الخدمات، باستثناء الإعلانات، والتأمين، والمالية الخدمات والسفر +
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	أخصائيو تركيب أنظمة الأمن والإنذار بالحريق*
					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مقدمو خدمات خزانات الصرف الصحي ومنظفو أنابيب الصرف الصحي*
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	مُرْكَبُو أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية
بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة							
●				●	●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	فنيو التدفئة، وتكييف الهواء، والتبريد، ومثبتو الأنظمة* +
درجة الزمالة							
●			●		●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	المصممون المعماريون والمدنيون*
●			●		●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة الكهربائية والإلكترونية*
درجة البكالوريوس أو أعلى							
			●	●		34 دولارًا (71 ألف دولار)	المهندسون المعماريون، باستثناء المناظر الطبيعية والبحرية
	●			●	●	68 دولارًا (141 ألف دولار)	مديرو الهندسة المعمارية والهندسية
●	●				●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	مديرو الإنشاءات*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



الصحة



من المتوقع أن ينمو قطاع الصحة بسبب شيخوخة السكان، ولا سيما في كاليفورنيا حيث يُعد قطاعًا سريع التوسع يعمل فيه 1.7 مليون متخصص. على عكس التوقعات، يُشكل الأطباء والممرضات أقل من 40% من العاملين في مجال الرعاية الصحية، بينما يشكل المهنيون الصحيون المساعدون 60%. توجد خيارات مهنية متنوعة تشمل أكثر من 30 مهنة، مثل: التمريض، والبحث، والتشخيص، والدعم، والعلاج الطبيعي، والمعلوماتية الصحية. تزدهر الفرص في جميع القطاعات، خاصة بالنسبة لأدوار، مثل: مساعدي التمريض المعتمدين، ومساعدي الصحة المنزلية، والممرضات المهنية المرخصة، والممرضات المسجلات. تؤدي هذه الفرص إلى وظائف مؤثرة وأمن وظيفي حتى أثناء فترات الركود الاقتصادي.

عيثة من أصحاب العمل:

نظام سكريبس الصحي
نظام شارب الصحي
خدمات سانت بول لكبار السن
النظام الصحي بجامعة كاليفورنيا في سان دييغو

شركة أكستكتير
مراكز صحة الأسرة في سان دييغو
أنظمة كايذر بيرمانتي للصحة العقلية
مستشفى رادي للأطفال
سان سيسيرو هيلث

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



9%

للتوظيف الصحي في كاليفورنيا
في سان دييغو



151,182

الأشخاص الذين تم توظيفهم



85,840 دولارًا

متوسط الأرباح لكل وظيفة



9%

من الشركات الصحية في كاليفورنيا
موجودة في سان دييغو



8,909

الأعمال



14% (20,867)

النمو المتوقع للوظائف على مدى
5 سنوات



هل علمت؟

تقدم كلية سان دييغو ميسا درجة البكالوريوس في إدارة المعلومات الصحية.
تعرف على المزيد هنا:



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



الصحة | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين المهن التي يبلغ متوسط الرواتب السنوية فيها 37,440 دولاراً على الأقل (أي الأجر المعيشي) - مع بعض الاستثناءات - وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●	●					19 دولارًا (40 ألف دولار)	عمال صحة المجتمع*
	●					20 دولارًا (42 ألف دولار)	أخصائيو أجهزة السمع*
●	●					21 دولارًا (44 ألف دولار)	أخصائيو البصريّات، التوزيع*
●						19 دولارًا (40 ألف دولار)	فنيو الصيدلة*
							بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة
●	●					19 دولارًا (40 ألف دولار)	مساعدو طب الأسنان*
	●					29 دولارًا (60 ألف دولار)	مرمضون ممارسون مجازون وممرضون مهنيون مجازون*
●	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	مساعدون طبيون*
	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	أخصائيو السجلات الطبية*+
●	●					18 دولارًا (37 ألف دولار)	مساعدو التمريض*
	●					24 دولارًا (50 ألف دولار)	المسعفون*+
●	●					19 دولارًا (40 ألف دولار)	أخصائيو جمع العينات الدموية*
	●					20 دولارًا (42 ألف دولار)	فنيو الطب النفسي*
●	●					22 دولارًا (46 ألف دولار)	مساعدون جراحيون*
●	●					29 دولارًا (60 ألف دولار)	أخصائيو تقنيات الجراحة*
							درجة الزمالة
●	●					50 دولارًا (104 آلاف دولار)	أخصائيو صحة الأسنان*
	●					47 دولارًا (98 ألف دولار)	أخصائيو الموجات فوق الصوتية الطبية التشخيصية*
	●					38 دولارًا (79 ألف دولار)	مساعدو العلاج المهني*
	●					33 دولارًا (69 ألف دولار)	مساعدو أخصائي العلاج الطبيعي*
●	●					38 دولارًا (79 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الأشعة*
	●					36 دولارًا (75 ألف دولار)	أخصائيو الجهاز التنفسي*
							درجة البكالوريوس أو أعلى
						22 دولارًا (46 ألف دولار)	تقنيو وفنيو المختبرات السريرية*+
	●					44 دولارًا (92 ألف دولار)	أطباء الأسنان، عام*
	●					33 دولارًا (69 ألف دولار)	أخصائيو التغذية والتخسيس*
	●					69 دولارًا (144 ألف دولار)	أطباء طب الأسرة*
	●					28 دولارًا (58 ألف دولار)	الأخصائيون الاجتماعيون في مجال الرعاية الصحية*
●	●					38 دولارًا (79 ألف دولار)	مديرو الخدمات الطبية والصحية
	●					23 دولارًا (48 ألف دولار)	الأخصائيون الاجتماعيون في مجال الصحة العقلية وتعاطي المخدرات*
	●					61 دولارًا (127 ألف دولار)	الممرضون الممارسون*
●						35 دولارًا (73 ألف دولار)	أخصائيو الصحة والسلامة المهنية*
	●					46 دولارًا (96 ألف دولار)	المعالجون المهنيون*
●	●					65 دولارًا (135 ألف دولار)	الصيدلة*
	●					45 دولارًا (94 ألف دولار)	أخصائيو العلاج الطبيعي*
	●					60 دولارًا (125 ألف دولار)	مساعدو الأطباء*
●	●					47 دولارًا (98 ألف دولار)	ممرضات مسجلة*
	●					28 دولارًا (58 ألف دولار)	مديرو الخدمات الاجتماعية والمجتمعية*
	●					39 دولارًا (81 ألف دولار)	أخصائيو أمراض النطق واللغة*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حالياً في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.





تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) والوسائط الرقمية

مع استمرار الشركات في استخدام التقنيات الجديدة والناشئة، سيستمر الطلب على المهنيين المبدعين وذوي الخبرة التكنولوجية في النمو. تميل الوظائف في قطاع تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات، والوسائط الرقمية إلى التغيير باستمرار وتتطلب مزيجًا من المهارات الخيالية والعملية. يجب أن يكون المحترفون في هذا القطاع قادرين على العمل بشكل مستقل وتعاوني.

يتعرف طلاب تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات، والوسائط الرقمية على تصميم، وتطوير، وصيانة، وإدارة الأجهزة، والبرامج، والوسائط المتعددة، وخدمات تكامل الأنظمة. نظرًا للدور المركزي الذي تلعبه التكنولوجيا في جميع الصناعات، فإن المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سيظلون مطلوبين بشدة في كل قطاع من قطاعات الاقتصاد. من المرجح أن تظهر مجالات محددة للنمو المستقبلي في الحوسبة السحابية، وجمع البيانات الضخمة وتخزينها، وأمن المعلومات (على سبيل المثال: الأمن السيبراني).

عينة من أصحاب العمل:

شركة سوني إليكترونيكس
شركة تيرا داتا
شركة خدمات الدعم المتحدة
شركة فياسات

كراون كاسل
كوبيك كوربوريشن
شركة إنتويت
قيادة أنظمة حرب المعلومات البحرية (NAVWAR)
شركة كوالكوم

دليل التعليم المهني



6%

التوظيف في مجال تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات، والوسائط الرقمية في كاليفورنيا في سان دييغو



7%

تقع شركات تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات، في كاليفورنيا و الوسائط الرقمية في سان دييغو

حقائق سريعة عن سان دييغو*



62,269

الأشخاص الذين تم توظيفهم



136,534 دولار

متوسط الأرباح لكل وظيفة



4,594

الأعمال



5% (3,150)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



هل علمت؟

تقدم كلية مدينة سان دييغو درجة البكالوريوس في الدفاع السيبراني والتحليل. تعرف على المزيد هنا:



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ QCEW؛ Lightcast 2023.3، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



تكنولوجيا المعلومات، والاتصالات، والوسائط الرقمية | الوظائف والأجور

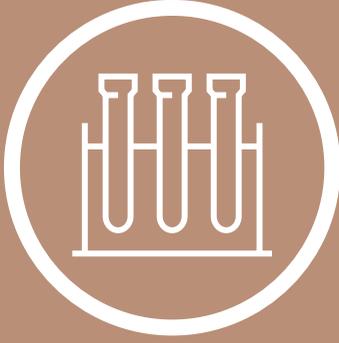
يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور المنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●				●	●	33 دولارًا (69 ألف دولار)	أخصائيو تركيب وإصلاح خطوط الطاقة الكهربائية*
				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	العمالون في مجال الإعلام والاتصالات، جميع التخصصات الأخرى*+
●				●	●	26 دولارًا (54 ألف دولار)	فنيو المسح ورسم الخرائط*
	●				●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	أخصائيو تركيب وإصلاح خطوط الاتصالات*
							بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة
●				●	●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	فنيو الفيديو والصوت*
●				●	●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	متخصصو دعم مستخدمي الكمبيوتر
●				●	●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	أخصائيو تركيب وإصلاح معدات الاتصالات، باستثناء مُركّبي الخط*
							درجة الزمالة
●	●				●	27 دولارًا (56 ألف دولار)	متخصصو دعم شبكات الكمبيوتر
							درجة البكالوريوس أو أعلى
●			●	●	●	53 دولارًا (110 ألف دولار)	علماء أبحاث الكمبيوتر والمعلومات
●	●			●		65 دولارًا (135 ألف دولار)	مديرو الكمبيوتر ونظم المعلومات
●	●			●		40 دولارًا (83 ألف دولار)	مهندسو شبكات الكمبيوتر
						35 دولارًا (73 ألف دولار)	مهن الكمبيوتر، جميع التخصصات الأخرى*+
●				●		50 دولارًا (104 ألف دولار)	مبرمجو الكمبيوتر
●				●	●	40 دولارًا (83 ألف دولار)	محللو أنظمة الكمبيوتر
						44 دولارًا (92 ألف دولار)	علماء البيانات+
●				●		37 دولارًا (77 ألف دولار)	إداريو قاعدة البيانات
●	●		●			24 دولارًا (50 ألف دولار)	المحررون*
	●		●	●		21 دولارًا (44 ألف دولار)	محررو الفيديو والأفلام*
	●		●		●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	مصممو الجرافيك*
●				●	●	41 دولارًا (85 ألف دولار)	محللو أمن المعلومات
●				●	●	39 دولارًا (81 ألف دولار)	مسؤولو الشبكات وأنظمة الكمبيوتر
●	●			●		32 دولارًا (67 ألف دولار)	محللو أبحاث العمليات*
●	●	●	●			26 دولارًا (54 ألف دولار)	المنتجون والمخرجون*
	●	●	●			24 دولارًا (50 ألف دولار)	أخصائيو العلاقات العامة*
						52 دولارًا (108 ألف دولار)	مطورو البرمجيات+
●				●	●	40 دولارًا (83 ألف دولار)	محللو ومختبرو ضمان جودة البرامج*
			●	●		21 دولارًا (44 ألف دولار)	فنانو المؤثرات الخاصة ورسمو الرسوم المتحركة*
●				●		42 دولارًا (87 ألف دولار)	الإحصائيون
●			●	●		36 دولارًا (75 ألف دولار)	الكتاب التقنيون*
						26 دولارًا (54 ألف دولار)	مصممو الويب والواجهات الرقمية*+
●				●	●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	مطورو الويب*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية



علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية هي قطاع يضم الصناعات المهنية، والعلمية، والتقنية. علوم الحياة هي دراسة الكائنات الحية وعمليات الحياة؛ استخدام الخلايا الحية لإنتاج شيء آخر. التكنولوجيا الحيوية هي قطاع فرعي من صناعة علوم الحياة، وتشمل عمليات، مثل: زراعة الأغذية، وصنع الأدوية، وتطوير اللقاحات. تستخدم شركات التكنولوجيا الحيوية علم الأحياء؛ لتطوير منتجات، وأدوية، وكائنات جديدة تهدف إلى تحسين صحة الإنسان. قامت منظمات علوم الحياة في كاليفورنيا بتوسيع التوظيف بنسبة 6.0 في المائة في عام 2022، والتي تفوقت على جميع الصناعات الأخرى في كاليفورنيا.

عينة من أصحاب العمل:

شركة سي سباين
شركة ثيرمو فيشر العلمية

شركة جريفولس، إس.إيه.
شركة إيلومينا
كايت فارما، إحدى شركات جيليايد
مؤسسة المختبرات الأمريكية
شركة فايزر

مختبرات أبوت
شركة أكويوس
شركة بيكتون ديكسون أند كمباني (BD)
بريستول مايرز سكويب
شركة جينينتيك

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



17%

التوظيف في علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية في كاليفورنيا في سان دييغو



80,992

الأشخاص الذين تم توظيفهم



184,422

متوسط الأرباح لكل وظيفة



11%

تقع شركات علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية في كاليفورنيا في سان دييغو



2,474

الأعمال



12% (10,082)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



هل علمت؟

تقدم كلية ميراكوسيتا درجة البكالوريوس في التصنيع الحيوي.
تعرف على المزيد هنا:



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ QCEW؛ غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 10 فرص عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●					●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	مشغلو المعدات الكيميائية والمناقصات*
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	المفتشون، والمختبرون، والفاحصون، وأخصائيو أخذ العينات والموازن*
		●			●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	فنيو الأجهزة الطبية*
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	فنيو مختبر العيون*
درجة الزمالة							
●					●	20 دولارًا (42 ألف دولار)	فنيو المواد الكيميائية*
						22 دولارًا (46 ألف دولار)	فنيو العلوم الحياتية، والفيزيائية، والاجتماعية، جميع التخصصات الأخرى*+
●					●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	مصنحو المعدات الطبية*
درجة البكالوريوس أو أعلى							
			●		●	28 دولارًا (58 ألف دولار)	علماء الأنتروبولوجيا وعلماء الآثار*
			●		●	57 دولارًا (119 ألف دولار)	علماء الفلك
					●	41 دولارًا (85 ألف دولار)	علماء الغلاف الجوي والفضاء*
			●		●	44 دولارًا (92 ألف دولار)	علماء الكيمياء الحيوية والفيزياء الحيوية*
					●	39 دولارًا (81 ألف دولار)	المهندسون الحيويون ومهندسو الطب الحيوي
					●	37 دولارًا (77 ألف دولار)	علماء الأحياء، جميع التخصصات الأخرى*+
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	فنيو الأحياء*
					●	40 دولارًا (83 ألف دولار)	المهندسون الكيميائيون
●					●	31 دولارًا (64 ألف دولار)	الكيميائيون*
						22 دولارًا (46 ألف دولار)	تقنيو وفنيو المختبرات السريرية*+
			●		●	28 دولارًا (58 ألف دولار)	علماء الحفظ والمحافظة على البيئة*
			●		●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	أخصائيو الأوبئة
						32 دولارًا (67 ألف دولار)	علماء الحياة، جميع التخصصات الأخرى +
					●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	علماء المواد
					●	38 دولارًا (79 ألف دولار)	علماء الأحياء الدقيقة*
					●	75 دولارًا (156 ألف دولار)	مديرو العلوم الطبيعية
			●		●	56 دولارًا (116 ألف دولار)	فيزيائيون
●					●	23 دولارًا (48 ألف دولار)	مساعدو أبحاث العلوم الاجتماعية
						39 دولارًا (81 ألف دولار)	علماء الاجتماع والعاملين ذوي الصلة، جميع التخصصات الأخرى*+
			●		●	44 دولارًا (92 ألف دولار)	علماء الاجتماع
			●		●	37 دولارًا (77 ألف دولار)	المخططون الحضريون والإقليميون
					●	36 دولارًا (75 ألف دولار)	علماء الحيوان وعلماء الأحياء البرية*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من الخصائص، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



السلامة العامة والحكومة



تحتاج السلامة العامة والحكومة دائمًا إلى مرشحين مؤهلين. لدى العديد من أصحاب العمل في هذه الصناعة قائمة بالمهارات المطلوبة، والتي تشمل مهارات التواصل، والإبداع، والتفكير النقدي، والانتباه للتفاصيل، والقيادة، وتعدد المهام، والمهارات التنظيمية، والتخطيط، والتصريف الإيجابي، وحل المشكلات، والعمل الجماعي/التعاون. يتم تصنيف السلامة العامة أيضًا على أنها وظيفة مقاومة للركود، والتي لديها فرص عمل سنوية عند أو أعلى من المتوسط الإقليمي. لا تقتصر السلامة العامة والحكومة على المستجيبين الأوائل، حيث يسعى الكثيرون إلى الحصول على فرص مهنية أخرى في المجالات ذات الصلة، مثل: صناعة الأمن، وتنفيذ القانون، والحراسة والإصلاحات (المراقبة والإفراج المشروط)، وأنظمة المحاكم، ومراقبة الحيوانات، والخدمات البريدية، والتحقيقات الخاصة، وإرسال السلامة العامة، وذلك على سبيل المثال لا الحصر.

عينة من أصحاب العمل:

شريف مقاطعة سان دييغو
مساح مقاطعة سان دييغو
المحكمة العليا في كاليفورنيا
قسم المحكمة العليا
خدمة بريد الولايات المتحدة

مدينة بواي
مدينة سان دييغو
مدينة سان دييغو للإطفاء والإنقاذ
قسم شرطة مدينة ناشيونال
مكتبة سان دييغو المركزية

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



12%

قسم السلامة العامة في كاليفورنيا والتوظيف الحكومي في سان دييغو



335,782

الأشخاص الذين تم توظيفهم



98,345 دولارًا

متوسط الأرباح لكل وظيفة



5%

شركات السلامة والحكومة العامة في كاليفورنيا موجودة في سان دييغو



1,883

الأعمال



4% (14,348)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



السلامة العامة والحكومة | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد، حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 10 فرص عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
●		●			●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	عمال مراقبة الحيوانات*
●	●				●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	المُحَضَّرُونَ (ضباط السجن)*
●	●				●	29 دولارًا (60 ألف دولار)	ضباط الإصلاحات والسُّجَّان*
●	●	●				22 دولارًا (46 ألف دولار)	كتبة المحاكم والبلديات والترخيص
●	●			●	●	49 دولارًا (102 ألف دولار)	رجال المباحث والمحققون الجنائيون*
●	●				●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	المرسلون، باستثناء الشرطة، والإطفاء، والإسعاف
●	●	●				20 دولارًا (42 ألف دولار)	مقابلو الأهلية والبرامج الحكومية
●	●				●	52 دولارًا (108 آلاف دولار)	مشرفو الخط الأول لضباط الإصلاحية*
●	●	●				59 دولارًا (123 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول للشرطة والمحقق*
						20 دولارًا (42 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال الأمن+*
●					●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	عمال إنفاذ مواقف السيارات*
	●	●			●	36 دولارًا (75 ألف دولار)	ضباط الشرطة ودوريات المأمور*
●					●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	كتبة الخدمة البريدية
●					●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	شركات البريد للخدمات البريدية*
●					●	19 دولارًا (40 ألف دولار)	فارزو البريد في خدمة البريد، ومعالجو البريد، ومشغلو آلات معالجة البريد
●	●				●	25 دولارًا (52 ألف دولار)	موظفو الاتصالات في مجال السلامة العامة
●	●				●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	مفتشو أمن النقل*
							بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة
●				●	●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	مفتشو الحرائق والمحققون*
	●	●			●	24 دولارًا (50 ألف دولار)	رجال الإطفاء*
	●	●			●	39 دولارًا (81 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال مكافحة الحرائق والوقاية*
●	●	●				18 دولارًا (37 ألف دولار)	فنيو المكتبة*
							درجة البكالوريوس أو أعلى
	●	●				34 دولارًا (71 ألف دولار)	وسطاء التحكيم، والوساطة، والتسوية
●				●		21 دولارًا (44 ألف دولار)	أمناء الأرشيف*
●				●	●	36 دولارًا (75 ألف دولار)	رسامو الخرائط والمصورون*
●	●			●		36 دولارًا (75 ألف دولار)	اقتصاديون
	●	●				108 دولارات (225 ألف دولار)	القضاة، وقضاة الصلح، والقضاة القضائيين*
●	●			●		37 دولارًا (77 ألف دولار)	كتبة القانون القضائي*
	●	●				21 دولارًا (44 ألف دولار)	المشروعون
		●	●	●		41 دولارًا (85 ألف دولار)	علماء السياسة*
●	●	●				29 دولارًا (60 ألف دولار)	ضباط المراقبة وأخصائيو العلاج الإصلاحي*
●	●			●		19 دولارًا (40 ألف دولار)	باحثو المسح
●				●	●	33 دولارًا (69 ألف دولار)	المسَّاحون*

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زمالة أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من التخصصات، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.





البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة

يلعب قطاع التجزئة، والضيافة، والسياحة دورًا محوريًا في الاقتصاد المحلي. نظرًا لأنها تتكيف باستمرار مع تفضيلات المستهلك المتطورة والتقدم التكنولوجي، فإنها توفر ثروة من فرص العمل؛ مما يتيح للموظفين فرصة تطوير مهارات ليست قابلة للتحويل فحسب، بل أيضًا دائمة وضرورية في سوق العمل اليوم. يمكن للوظائف المبتدئة في البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة إعداد الباحثين عن عمل لشغل وظائف داخل نفس القطاع أو عبر الصناعات كنقطة انطلاق نحو التطلعات والأهداف المهنية المتنوعة.

عينة من أصحاب العمل:

ميناء سان دييغو	منتجع وسبا أومني لا كوستا	فنادق بارتيل
حديقة حيوان سان دييغو	فندق أومني سان دييغو	مركز فليت للعلوم
سي وورلد	بيتكو بارك	ليجولاند
سيسيم بليس	ميناء سان دييغو	لايف نيشن
منتجع وكازينو فيجاس	مركز مؤتمرات سان دييغو	فندق لوزير كورونادو

دليل التعليم المهني

حقائق سريعة عن سان دييغو*



9%

التوظيف في مجال البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة في كاليفورنيا في سان دييغو



272,129

الأشخاص الذين تم توظيفهم



44,006 دولار

متوسط الأرباح لكل وظيفة



7%

تقع شركات البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة في كاليفورنيا في سان دييغو



13,292

الأعمال



11% (29,762)

النمو المتوقع للوظائف على مدى 5 سنوات



* بيانات سوق العمل مستمدة من QCEW؛ Lightcast 2023.3؛ QCEW، غير QCEW، العاملون لحسابهم الخاص؛ توقعات 2022-2027.



البيع بالتجزئة، والضيافة، والسياحة | الوظائف والأجور

يسرد الجدول التالي الحد الأدنى من التحصيل التعليمي الذي يحتاجه الفرد؛ حتى يكون مؤهلاً لهذه المهنة. تستند الأجور المدرجة لكل مهنة إلى الأجور السنوية الخامسة والعشرين، والتي تمثل أجور العمال المبتدئين. يتم تضمين فقط المهن ذات الرواتب السنوية المتوسطة التي لا تقل عن 37,440 دولارًا (أي الأجر المعيشي) وطلب سوق العمل بما لا يقل عن 50 فرصة عمل سنوية في هذه القائمة. أي وظيفة تحتوي على "جميع التخصصات الأخرى" في العنوان هي مهنة ذات مجموعات فرعية متخصصة للغاية؛ بعبارة أخرى، تتم كتابة العنوان على نطاق واسع لالتقاط مختلف المهن الناشئة.

C	E	S	A	I	R	سعر الساعة للمبتدئين (الراتب)	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها + تدريب إضافي
	●		●		●	22 دولارًا (46 ألف دولار)	الطهاة وروساء الطهاة*
●					●	18 دولارًا (37 ألف دولار)	مقدمو الخدمات، والعملات، ومصالحو آلات البيع والتسليية*
●	●	●				22 دولارًا (46 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال المبيعات غير التجزئة
●	●	●				18 دولارًا (37 ألف دولار)	مشرفو الخط الأول لعمال مبيعات التجزئة
●	●	●			●	21 دولارًا (44 ألف دولار)	مديرو خدمات الطعام*
●	●	●				25 دولارًا (52 ألف دولار)	مديرو السكن
بعض جوائز الكلية أو ما بعد الثانوية بلا درجة							
	●		●			18 دولارًا (37 ألف دولار)	المؤدون*
درجة البكالوريوس أو أعلى							
						23 دولارًا (48 ألف دولار)	مديرو الترفيه والاستجمام، باستثناء المقامرة+
●	●	●				39 دولارًا (81 ألف دولار)	المديرون العوام ومديرو العمليات
	●		●			23 دولارًا (48 ألف دولار)	مصممو الديكور الداخلي*
●	●					38 دولارًا (79 ألف دولار)	مندوبو المبيعات، البيع بالجملة، والتصنيع، المنتجات التقنية والعلمية

* على الصعيد الوطني، 33% أو أكثر من العمال العاملين حاليًا في هذه المهنة حاصلون على درجة زماله أو أقل. + تمثل هذه المهن مجموعة واسعة من الخصائص، وبالتالي لا تحتوي على تفاصيل RIASEC.



ممر المشاة K-12

يُظهر الممر أدناه التناغم بين قطاعات صناعة الكليات المجتمعية في مقاطعتي سان دييغو وإمبريال المطلوبة وقطاعات صناعة K12 المقابلة. للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول قطاعات الصناعة ومواءمة المسارات، تفضل بزيارة <https://careered.org/#careers>

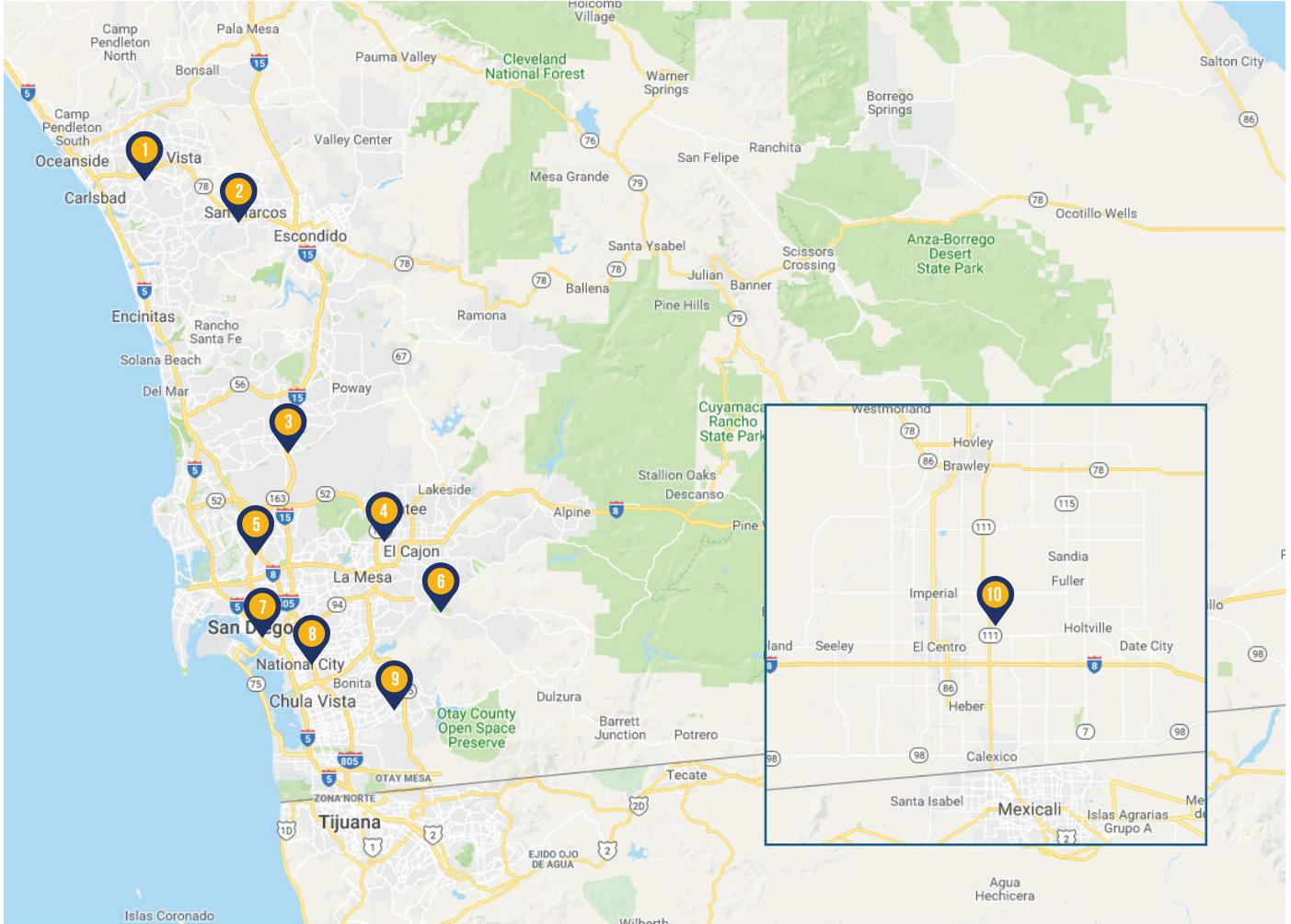


المسارات الوظيفية لـ K12

القطاعات المطلوبة



خريطة الكلية



9 ساوڤ ويسترن كوليدج
تشولا فيستا

10 كلية إمبريال فالي
إمبريال

5 كلية سان دييغو ميسا
كليرمونت ميسا

6 كلية كوياماكا
إل كاجون

7 كلية مدينة سان دييغو
داون تاون سان دييغو

8 كلية سان دييغو للتعليم المستمر
أكروس سان دييغو

1 كلية ميراكوستا
أوشنسايد

2 كلية بالومار
سان ماركوس

3 كلية سان دييغو ميرامار
ميرا ميسا

4 كلية غروسمونت
إل كاجون

نظرة عامة على الكلية



كلية كوياماكا

إل كاجون

تقع كلية كوياماكا على 165 فدانا متدرجاً في رانشو سان دييغو ذات المناظر الخلابة، افتتحت في عام 1978، وتخدم ما يقرب من 10000 طالب في كل فصل دراسي. تقدم المدرسة الواقعة في مقاطعة سان دييغو الشرقية 91 برنامجاً للحصول على درجات علمية، و 74 شهادة. تشتهر كلية كوياماكا (Cuyamaca) ببرامج التعليم المهني في تكنولوجيا السيارات، وبساتين الزينة، وعلوم الكمبيوتر والمعلومات، والهندسة.



كلية غروسمونت

إل كاجون

تعد كلية غروسمونت، الواقعة على مساحة 135 فدانا في شمال غرب إل كاجون، جزءاً حيويًا من المجتمع منذ عام 1961. يخدم Grossmont ما يقرب من 19000 طالباً بدوام كامل وبدوام جزئي في كل فصل دراسي، ويقدم 95 شهادة و 73 برنامجاً للشهادة. تحظى كلية غروسمونت بتقدير كبير لبرامج التعليم المهني في فنون الطهي، والتمريض، والصحة، وتنفيذ القانون.



كلية إمبريال فالي

إمبريال

في عام 1962، تجمع عدد قليل من الأشخاص على قطعة أرض مساحتها 160 فدانا في إمبريال، كاليفورنيا. كان هذا هو اليوم الأول من الدراسة لما ستصبح عليه كلية إمبريال فالي. اليوم، يتعلم 9000 طالباً عبر العشرات من برامج الدرجات العلمية، والشهادات، والتعليم المهني في كل فصل دراسي. على مدى العقد الماضي، واصلت كلية إمبريال فالي برامج التحديث الرئيسية، بما في ذلك تشييد المباني، والمختبرات الحديثة للتعليم المهني، وإنشاء شراكات تعليمية مبتكرة.



كلية ميراكوستا

أوشنسايد

تشمل منطقة كلية ميراكوستا المجتمعية أوشنسايد، كارلسباد، لا كوستا، إنسينيتاس، أوليفينهاين، رانشو سانتا في، كارديف باي، ذا سي، سولانا بيتش، نيل مار، ووادي الكرمل. بفضل موقعها الساحلي، وحرمتها الجامعي الجميل، وبرامجها الأكاديمية القوية، تجذب MiraCosta College الطلاب من جميع أنحاء مقاطعة سان دييغو، والولاية، والبلاد، وكذلك من الخارج. تأسست MiraCosta في عام 1934، وهي اليوم واحدة من عدد قليل من كليات المجتمع في كاليفورنيا التي تقدم شهادة البكالوريوس. ما يقرب من 15000 طالباً يأخذون دروساً في كل فصل دراسي، بما في ذلك الأفراد العسكريين والمجتمع المخضرم.



كلية بالومار

سان ماركوس

كلية بالومار هي كلية مجتمعية عامة مدتها سنتان. يقع الحرم الجامعي الرئيسي على بُعد حوالي 30 ميلاً شمال وسط مدينة سان دييغو، في سان ماركوس، كاليفورنيا. تسجل Palomar ما يقرب من 30,000 طالباً بدوام كامل وبدوام جزئي، وتمنحك الفرصة للاختيار من بين أكثر من 200 شهادة جامعية، وإكمال برامج تدريب الشهادات، والاستمتاع بفصول التعليم المهني للتعلم مدى الحياة.



SAN DIEGO
CITY COLLEGE

كلية مدينة سان دييغو

داون تاون سان دييغو

لأكثر من 100 عام، كانت City College كلية مجتمعية عامة لمدة عامين، تعمل كحجر الزاوية التعليمي في وسط مدينة سان دييغو. تغطي الكلية 60 فدانًا، وتستحوذ على 20% من مساحة وسط المدينة. وفقًا للأرقام، تقدم المدرسة 250 تخصصًا وبرنامجًا للشهادات، وتجري 1500 فصلًا دراسيًا في كل فصل دراسي لأكثر من 17000 طالبًا. اكتشف التعليم المهني في سيتي كوليدج.



SAN DIEGO COLLEGE OF
CONTINUING EDUCATION

كلية سان دييغو للتعليم المستمر

أكروس سان دييغو

تأسست SDCE في عام 1914، وهي قسم تعليم الكبار في منطقة كلية سان دييغو المجتمعية. يوفر SDCE تعليمًا جيدًا يمكن الوصول إليه، ومنصفًا، ومبتكرًا عبر أكثر من 70 برنامجًا وآلاف الفصول المجانية. تتوفر البرامج في سبعة فروع في سان دييغو من مجتمع Barrio Logan في الجنوب إلى Miramar في الشمال. يحضر الطلاب أيضًا دروسًا في أكثر من 200 موقعًا مجتمعيًا.



SAN DIEGO
MESA COLLEGE

كلية سان دييغو ميسا

كليرمونت ميسا

باعتبارها واحدة من أكبر كليات المجتمع في كاليفورنيا، تُصنف Mesa College كأفضل مؤسسة تحويل في سان دييغو، مع فصول صغيرة وأعضاء هيئة تدريس حائزين على جوائز وسمعة؛ باعتبارها الكلية الرائدة في مجال الإنصاف والتميز. يقع Mesa في موقع ملائم في وسط سان دييغو، ويقدم برامج التعليم المهني في قطاعات، مثل: الصحة المساعدة، ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)، والأعمال التجارية، والوسائط المتعددة، والضيافة، وفنون الطهي، والأزياء، والهندسة المعمارية، والتصميم الداخلي إلى جانب شهادة البكالوريا لمدة أربع سنوات في إدارة المعلومات الصحية.



SAN DIEGO
MIRAMAR
COLLEGE

كلية سان دييغو ميرامار

ميرا ميسا

تأسست كلية ميرامار في عام 1969، وتقع في ميرا ميسا، وتسجل 15,000 طالبًا سنويًا، في كل من الفصول الدراسية عبر الإنترنت وداخل الحرم الجامعي. تقدم المدرسة 117 وشهادة عبر 16 برنامجًا للتعليم المهني. تساعد الشراكات مع الصناعات المحلية في إعداد الطلاب للوظائف عالية الطلب وذات الأجور الجيدة في سوق العمل شديد التنافسية، بما في ذلك التكنولوجيا الحيوية، وشبه القانونية، والطيران، والسيارات، والديزل، والنقل المتقدم، والطاقت.



SWC
SOUTHWESTERN COLLEGE

ساوذا ويسترن كوليدج

تشولا فيستا

منذ إنشائها في عام 1961، شكلت Southwestern College حياة مئات الآلاف من طلاب ساوث ساوث كاوتني من خلال التعليم العالي. تقع المدرسة في حرم جامعي تبلغ مساحته 156 فدانًا في قلب تشولا فيستا، وتوفر بيئة داعمة، مع أكثر من 320 برنامجًا للحصول على درجات الزمالة والشهادات المتاحة لمجموعة متنوعة للغاية من الطلاب التقليديين وغير التقليديين. سواء كان هدفك هو الحصول على شهادة، أو درجة علمية، أو الانتقال إلى كلية مدتها أربع سنوات، أو متابعة التعليم المهني، فإن SWC تقدم فرصًا واسعة لتحقيق أهداف التحسين التعليمي والمهني والشخصي من خلال خمسة مواقع في جميع أنحاء ساوث باي.

موارد إضافية

التعليم المهني لكليات المجتمع بكاليفورنيا

استكشف أو ابحث عن وظائف، وشهادات، ودرجات كلية المجتمع للوصول إلى هناك!

<https://icangotocollege.com/careers>



كليات المجتمع بكاليفورنيا My Path

CCC myPath عبارة عن منصة تأهيل موجهة توفر المعلومات والموارد للطلاب الوافدين، وتسد الفجوة بين التطبيق عبر الإنترنت والأنظمة المحلية للكليات.

<https://www.cccmypath.org>



كاريير سيرفر

Career Surfer هو تطبيق CalCRN للهاتف المحمول يمكن تنزيله مجاناً من AppStore أو Google Play. معلومات أساسية حول 900 مهنة مفصلة في منطقة التوظيف في كاليفورنيا.

<https://www.calcareercenter.org/Home/Content?contentTID=404>



التعليم الفني الوظيفي

التعليم الفني المهني هو برنامج دراسي يتضمن سلسلة متعددة السنوات من الدورات التي تدمج المعرفة الأكاديمية الأساسية مع المعرفة التقنية والمهنية؛ لتزويد الطلاب بمسار للتعليم ما بعد الثانوي والمهني.

www.cde.ca.gov/ci/ct/



معايير منهج CTE النموذجية

تم تصميم معايير المناهج النموذجية للتعليم الفني المهني (CTE) لمساعدة مناطق ومدارس كاليفورنيا في تطوير مناهج وتعليمات عالية الجودة؛ للمساعدة في ضمان استعداد الطلاب للعمل والكليات وإعدادهم للمهن المستقبلية.

<https://www.cde.ca.gov/ci/ct/sf/ctemstandards.asp>



مركز كاليفورنيا الوظيفي

California Career Center هو مستشار افتراضي للاستكشاف الوظيفي، والجامعي، وموارد التخطيط لمساعدة الطلاب على رسم مستقبلهم. يركز مركز التوظيف على الطلاب؛ ولكنه يحتوي أيضاً على موارد للمستشارين، والمعلمين، وأولياء الأمور/الأوصياء.

<https://www.calcareercenter.org/>



مركز كاليفورنيا الوظيفي- My Stuff Resume

يمكن My Stuff Resume الطلاب من إنشاء ومراجعة السير الذاتية التي يمكن أيضاً إنشاؤها ومراجعتها في حسابات الطلاب «My Stuff» الخاصة بهم في California Career Center. قم بالتنزيل من متجر تطبيقات Apple أو متجر Google Play.

مركز كاليفورنيا الوظيفي- خطة العمل المهنية الخاصة بـ My Stuff

تُمكن خطة العمل الوظيفي الطلاب من إنشاء ومراجعة خطط العمل الوظيفي التي يمكن أيضاً إنشاؤها ومراجعتها في حسابات «My Stuff» الخاصة بهم في مركز التوظيف في كاليفورنيا. ابحث عن «العمل الوظيفي» في متجر تطبيقات Apple أو متجر Google Play.

المنطقة المهنية بكاليفورنيا

نظام الاستكشاف والتخطيط الوظيفي مُصمم خصيصاً للطلاب. سيستفيد الباحثون عن عمل، والمعلمون، والمستشارون من ثروة المعلومات حول 900 مهنة من قاعدة بيانات شبكة المعلومات المهنية (O*Net).

www.cacareerzone.org



مدرب مهني لكليات المجتمع بكاليفورنيا

اكتشف التخصصات، والمهن المطلوبة، والتعليم بناءً على اهتماماتك. قم بإجراء تقييم مهني، أو تصفح الوظائف، أو تصفح البرامج. يقدم البحث العسكري. مدعوم من EMSI.

<https://ccc.emsicc.com/>



O*NET

O*NET هي أداة للاستكشاف الوظيفي وتحليل الوظائف. يحتوي على أوصاف تفصيلية لعالم العمل؛ لاستخدامها من قبل الباحثين عن عمل وتطوير القوى العاملة، ومخصصي الموارد البشرية، والطلاب، والباحثين، والمزيد!

<https://www.onetonline.org/>



O*NET خطواتي التالية

My Next Move هي أداة تفاعلية للباحثين عن عمل والطلاب لمعرفة المزيد عن خياراتهم المهنية. يمكن للمستخدمين العثور على وظائف من خلال البحث عن الكلمات الرئيسية؛ من خلال تصفح الصناعات التي توظف أنواعًا مختلفة من العمال؛ أو من خلال O*NET Interest Profiler، وهي أداة تقدم اقتراحات مهنية مخصصة بناءً على اهتمامات الشخص ومستوى خبرته في العمل.

<https://www.mynextmove.org/>



كليات مجتمع سان دييغو ومقاطعات إمبريال

موقع التعليم المهني الإقليمي لكليات مجتمع سان دييغو ومقاطعات إمبريال. يتضمن الاستكشاف الوظيفي والجامعي بالإضافة إلى معلومات حول الرسوم وكيفية التقديم.

<https://careered.org/>



كليات مجتمع سان دييغو ومقاطعات إمبريال - مكتشف برنامج K14

استكشف برامج التعليم المهني حسب كلية المجتمع، أو المدرسة الثانوية، أو مدرسة الكبار، أو المجال الوظيفي.

<https://careered.org/k14-program-finder>



سألاري سيرفر

لمساعدة الطلاب وأسرهم على اتخاذ قرارات مهمة بشأن استثمار الوقت والمال في التعليم الجامعي، يقدم مكتب مستشار كليات المجتمع في كاليفورنيا، من خلال Salary Surfer، معلومات مقارنة حول أرباح خريجي كليات المجتمع في كاليفورنيا الجدد الذين حصلوا على جائزة في برنامج دراسي محدد.

<https://salarysurfer.cccco.edu/SalarySurfer.aspx>



اتحاد سان دييغو وإمبريال الإقليمي استمرارية التطوير الوظيفي

ماجستير التطوير الوظيفي



التطوير الوظيفي - HS



تصف هذه الوثائق الممارسة على طول سلسلة متصلة من الدعم للطلاب، من "الوعي الذاتي"، "الوعي الوظيفي"، و "الاستكشاف الوظيفي"، إلى "الإعداد الوظيفي"، و "التدريب المهني". تصف كل سلسلة متصلة ما يمكنك القيام به.



اتحاد سان دييغو والإمبريالي الإقليمي مؤتمر المستشارين

روابط إلى نشرات الجلسات الفرعية وPowerPoints والمزيد.



اتحاد سان دييغو والإمبريالي الإقليمي الموارد

الموارد، مثل: الدراسات البحثية، والندوات الإلكترونية المؤرشفة، وأفضل الممارسات لدعم الأنشطة المتعلقة بما يلي: مهارات التوظيف في القرن الحادي والعشرين، والتطوير المهني والاستكشاف الوظيفي، والمسارات المهنية، ومشاركة الوالدين، والتحويلات، والتعلم القائم على العمل. يتم تنظيم الموارد حسب الموضوع ويمكن البحث فيها حسب النوع، والتنسيق، والكلمات الرئيسية.

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

تعرف على المزيد. اكسب المزيد.

CareerEd.org