



التصنيع المتقدم

مقاطعة سان دييجو 2022

هل تعلم؟

يشمل قطاع التصنيع المتقدم في مقاطعة سان دييجو علوم الفضاء، والبحرية، والتكنولوجيا النظيفة، والأجهزة والمنتجات الطبية الحيوية، والمستحضرات الصيدلانية، والسلع الرياضية، والمشروبات، والتصنيع الدقيق.

1% (573)

نمو وظائف متوقع لمدة
5 سنوات



100,281 دولارًا

متوسط الدخل لكل وظيفة



عينة من أصحاب العمل
المحليين

BAE Systems

Cymer Incorporated

General Atomics

GKN Aerospace

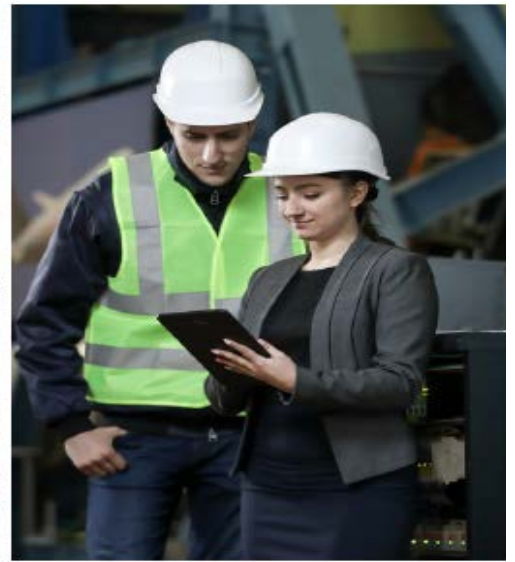
Northrop Grumman

Orbital ATK

Teledyne
Technologies

United Technologies
Corporation

UTC Aerospace
Systems



هل انت مهتم ب...؟

- استخدام عقلك ويديك لإضفاء الحيوية على تصميمات المنتجات
- تبني مهارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لبناء منتجات مبتكرة وإيجاد حلول للمشاكل التكنولوجية المعقدة
- تعلم المهارات العملية المطلوبة بغض النظر عن المكان الذي تعيش فيه
- اكتساب خبرة مباشرة في تقنيات التصنيع الجديدة والذكية
- تطبيق المبادئ العلمية والتقنية لتحسين تقنيات التصنيع والعمليات والأنظمة

هل...؟

- ترغب في العمل بشكل تعاوني في بيئة سريعة التواتر
- تمتلك مهارات في حل المشاكل الصعبة
- لديك أفكار مبتكرة
- تحلل وتفكر بشكل نقدي
- لديك أخلاقيات عمل جيدة
- تحب العمل المثير والصعب



الأجر بالساعة (الراتب)*	المسارات المهنية	الحد الأدنى من التعليم
17 دولارًا (35 ألف دولار)	عمال الصيانة والإصلاح، عام	شهادة الدراسة الثانوية + تدريب ما بعد المرحلة الثانوية (على سبيل المثال، الحصول على الشهادة)
17 دولارًا (35 ألف دولار)	مشغلي الأدوات التي يتم التحكم فيها عدديًا عن طريق الكمبيوتر	
17 دولارًا (35 ألف دولار)	الميكانيكيون	
25 دولارًا (52 ألف دولار)	ميكانيكيو الآلات الصناعية	
26 دولارًا (54 ألف دولار)	عمال إنشاءات الحديد والصلب	
23 دولارًا (48 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة المدنية	شهادة جامعية أو شهادة دراسات عليا
28 دولارًا (58 ألف دولار)	تقنيو وفنيو المعايرة وتقنيو وفنيو الهندسة	
28 دولارًا (58 ألف دولار)	تقنيو وفنيو الهندسة الكهربائية والإلكترونية	
37 دولارًا (77 ألف دولار)	المهندسون الميكانيكيون	

*تم تقريب الأجر بالساعة على مستوى الدخل وتقديم الرواتب كأمثلة على ما يمكن للعمال أن يكسبوه إذا عملوا بدوام كامل (2080 ساعة في السنة)

هل لازلت غير متأكد من اهتماماتك؟

استعن بملف تعريف الاهتمامات في منطقة التوظيف في كاليفورنيا (<https://www.cacareerzone.org/ip/>)! وسيساعدك على استكشاف الأهداف بناءً على اهتماماتك. وقد يساعدك المستشار الوظيفي في مدرستك أيضًا في تقييم اهتماماتك المهنية بشكل أكبر.

كيف تعرف المزيد عن الوظائف

- تحدث إلى المعلمين والمستشارين حول الاستكشاف الوظيفي، والمسارات الوظيفية في مدرستك، وبرامج التعليم المهني في كلية.
- تحدث إلى العائلة والجيران والموجهين حول مسار تعليمهم وكيف اختاروا حياتهم المهنية.
- لإيجاد البرامج في كليات التي تتوافق مع مسارات التعليم الفني المهني (CTE) في المدرسة الثانوية، قم بزيارة <https://programfinder.com/>.
- للتعرف على برامج التعليم المهني المقدمة في كليات المجتمع، قم بزيارة <https://careered.org/college-program-finder/>.

