شهادة الخبرة الجامعية

الإنتاج الصناعي

tech الجامعة التيكنولوجية

الجامعة التيكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
الإنتاج الصناعي

- طريقة التدريس: **أونلاين**
- مدة الدراسة: **6 أشهر**
- المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
- عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
- مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
- الامتحانات: **أونلاين**

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: **www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-industrial-manufacturing**

الفهرس

01
المقدمة
صفحة 4

02
الأهداف
صفحة 8

03
الهيكل والمحتوى
صفحة 12

04
المنهجية
صفحة 18

05
المؤهل العلمي
صفحة 26

01
المقدمة

بفضل التنفيذ الصحيح لعمليات الإنتاج الصناعي ، تصبح الشركة أكثر ربحية من الناحية الاقتصادية. يتم تعزيز ثروة المجتمع من خلال تقوية ونمو شركات الإنتاج والتصنيع القادرة على إنتاج وتصدير منتجات تنافسية وإعادة الاستثمار وبالتالي خلق المزيد من فرص العمل. يؤدي الحفاظ على هذه العملية المثلى إلى الحاجة إلى مهنيين خبراء يعرفون كل مرحلة من مراحل العمل ، فضلاً عن التقنيات والمنهجيات الجديدة ؛ لهذا السبب تم إنشاء هذا البرنامج الحصري حول الإنتاج الصناعي لتوفير المعرفة المحددة للعمل في المنطقة. شهادة 100٪ عبر الإنترنت ويمكن الحصول عليها في 6 أشهر ، بناءً على إعادة التعلم ، وهي منهجية فعالة للتعلم اليوم.

احصل على تدريب في المجالات ذات الأهمية للجهاز الإنتاجي للمجتمع وكن محترفًا بفرص متعددة "

في العصر الرقمي ومع تطبيق التقنيات الجديدة في الإنتاج الصناعي ، تمت أتمتة العديد من العمليات التي لم يكن بالإمكان برمجتها من قبل. هذا يولد مزايا لحجم الإنتاج وفعالية العمل ، لكن من الضروري أن يعرفه المحترفون جيدًا للاستفادة منه. يتم إنشاء ربحية أكبر في وقت العمليات ، على سبيل المثال ، مع تنظيم الإنتاج والتوريد والتحكم في المستودعات ، يمكن مراقبة المخزونات المتاحة ، وكذلك متطلبات العملاء في الوقت الفعلي.

هذا هو جانب آخر من الجوانب الأساسية للإنتاج الصناعي اليوم ، جودة المنتجات والخدمات حيث يطلب العملاء مستوى أعلى من الفعالية في المنتج النهائي وهذا هو السبب في أنه تم السعي لتحقيق وعي أكبر نحو التحسين. مستمر ، للوصول إلى المحور الرئيسي: الحصول على نتائج اقتصادية جيدة وتعزيز الأداء الأفضل للمنظمات.

يهدف هذا الخبير الجامعي في الإنتاج الصناعي إلى إنشاء ملف شخصي شامل ومستقل للطالب يتمتع بمهارات العمل الجماعي والطليعة والمعرفة بالاتجاهات الجديدة وأساليب العمل الفعالة في شركات الإنتاج. للقيام بذلك ، تم تقسيم البرنامج إلى 3 وحدات محددة تشمل تصميم المنتج وإدارة الابتكار ؛ أنظمة الإنتاج والتوريد والمخازن وتخطيط الإنتاج والتحكم فيه.

سيتم خلق روح ريادة الأعمال لدى الطالب لعملية إنتاج الشركة ، مع الأخذ في الاعتبار الحاجة إلى رؤية جديدة نحو الاستدامة في تصميمات الإنتاج ، وكذلك تحديد مراحل وعمليات عمليات التصنيع ، وإجراء الحسابات والقياسات. لتنفيذ المنتجات والمرافق ، وتطبيق منهجيات التحسين المستمر في تطوير إدارة الجودة ، من بين المهارات الأخرى التي ستضاف إلى ملفك الشخصي في سياق التدريس.

كل هذا ممكن ، من خلال منهجية الدراسة عبر الإنترنت الأكثر تطوراً بنسبة 100٪ التي تروج لها TECH ، والتي توفر المرونة والجودة التي يحتاجها المهنيون اليوم للجمع بين أجندتهم اليومية ، مع غرض جديد للتحسين الفكري. برفقة طاقم تدريس رفيع المستوى سيستخدم العديد من موارد التدريس متعددة الوسائط مثل التمارين العملية أو تقنيات الفيديو أو الملخصات التفاعلية أو الفصول الدراسية الرئيسية لتسهيل العملية.

يحتوي هذا **الخبير الجامعي في الإنتاج الصناعي** على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز ميزاته هي:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الهندسة الصناعية
- المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها بها ، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
- التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسينها التعليم
- تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو كمبيوتر محمول متصل بالإنترنت

ستسمح لك منهجية دراسة *TECH* باكتساب المهارات والمعرفة بنتائج أفضل من أي منهجية حالية أخرى.“

بعد هذا الخبير الجامعي ، ستقوم بإنشاء نماذج جديدة لتصميمات المنتجات ، مناسبة لإدارة الابتكار مع طابع الاستدامة والعمليات التكنولوجية المتقدمة.“

إتقان مراحل تخطيط الإنتاج وتعلم كيفية تطبيق منهجيات التحسين المستمر في تطوير إدارة الجودة .

تعلم كيفية تصميم المشاريع لتنفيذ المنتجات والمنشآت .

يشتمل البرنامج ، في هيئة التدريس ، على مهنيين من القطاع يتدفقون إليه

هذا التدريب على خبرة عملهم ، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم في الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة ، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية ، التعلم المهني والسياقي ، أي بيئة محاكاة ستوفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات ، والذي من خلاله يجب على المحترف محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك ، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد صنعه خبراء معترف بهم.

02

الأهداف

يعد تحقيق المعرفة التفصيلية لديناميات العمل للوحدات الإنتاجية والتفاعل بين وظائفها ، سواء تشغيلها والجوانب الأساسية لتصميم الأنظمة والنماذج والاستراتيجيات الإنتاجية ، جزءًا من الأهداف المحددة في هذا الخبير الجامعي في الإنتاج الصناعي. . أن يكون الهدف الوحيد هو أن يكون الخريج قادرًا على العمل بكفاءة في أي منظمة ذات طبيعة إنتاجية أو تطوير مشاريع تتطلب عمليات تصنيع أكثر مسؤولية تجاه البيئة وتكييفها مع التقنيات الجديدة.

تتطلب العمليات الجديدة مهنيين مدربين ، على دراية بجودة المنتجات وفقًا لطلب العملاء ومسؤوليتهم تجاه البيئة "

الأهداف العامة

- فهم طريقة عمل الشركة والعناصر المكونة لها
- تطوير نماذج جديدة واستراتيجيات إنتاج داخل الشركة
- فهم تصاميم الإنتاج الجديدة داخل الشركة الحاضرة للاستدامة ودورة حياة المنتج
- تلبية السياسات التنظيمية الخاصة بالجودة والسلامة الصناعية
- إجراء عمليات الإنتاج على أساس الجودة والاهتمام بحل المشكلات
- فهم أهمية التخطيط ضمن عمليات الإنتاج وديناميكيات عمل وحدات الإنتاج والتفاعل بين وظائفها
- تحليل احتياجات المنظمة الصناعية لتصميم المخططات
- تعديل الصيانة مع السياق الحالي والمستقبلي
- تعرف على نموذج العمل الجديد في سياق ريادة الأعمال ،مكوناته وعروض القيمة المختلفة
- فهم أهمية الإبداع والابتكار في التخطيط للعمل
- فهم المنهجيات في عمليات إدارة المشاريع التجارية

الأهداف المحددة

وحدة 1. تصميم المنتج وإدارة الابتكار

- التعرف على الجوانب الأساسية لتصميم الأنظمة الإنتاجية
- تطبيق معايير الابتكار المستدام في تصميم المنتج
- تحليل دورة حياة تصميم المنتج ومراحلها
- عمليات إدارة التصميم للمنظمات الصناعية التي تأخذ في الاعتبار الابتكار والاستدامة
- تطبيق المعايير المتعلقة بدورة حياة المنتج في البحث عن المنتجات المستدامة
- تحديد الخصائص الرئيسية للابتكار كاستراتيجية عمل من منظور مستدام

وحدة 2. أنظمة الإنتاج والإمداد والمخازن

- التعرف على الجوانب الأساسية لنماذج واستراتيجيات النظم للمنتج
- تطبيق بطريقة مبتكرة وخلاقة المعرفة المكتسبة في الميكانيكا والمواد والتصنيع
- تحديد مراحل وعمليات عمليات التصنيع
- إجراء الحسابات والقياسات الخاصة بتنفيذ المنتجات والتركيبات
- تقييم البنية التحتية الصناعية (المرافق والمعدات) لضمان ظروف الاستخدام المثلى
- مشاريع تصميم لتنفيذ المنتجات والتركيبات
- استخدم فرقًا متعددة التخصصات وعالمية
- تحديد وتصميم أنواع وخطط الصيانة

وحدة 3. تخطيط الإنتاج والتحكم فيه

- تحقيق معرفة تفصيلية بديناميكيات عمل الوحدات الإنتاجية والتفاعل بين وظائفها
- تناول أهمية تخطيط الإنتاج كأداة رئيسية لربحية الشركة
- التعمق في أساسيات التفكير اللين والاختلافات الرئيسية بينه وبين عمليات التصنيع التقليدية
- تحليل وتنفيذ أنظمة تخطيط الإنتاج المختلفة
- وضع خطط الصيانة المناسبة لكل منظمة صناعية

> مع هذا الخبير الجامعي سوف تتعمق في أساسيات التفكير اللين والاختلافات الرئيسية بينه وبين عمليات التصنيع التقليدية"

03

الهيكل والمحتوى

يتكون هذا الخبير الجامعي في الإنتاج الصناعي من 3 وحدات ، مع محتوى حصري تختاره TECH ، والذي تم توزيعه في مجموعة متنوعة من التنسيقات المكتوبة والسمعية والبصرية ، بحيث يكتسب المحترف بطريقة ديناميكية ومريحة الأدوات والمعرفة المتخصصة ، على الاتجاهات الإنتاجية الجديدة في البيئات التنظيمية. يتم تدريسه بمنهجية قائمة على إعادة التعلم وعبر الإنترنت بنسبة 100٪ والتي ستسمح للمحترفين بالتقدم في تدريبهم بالسرعة التي تناسبهم.

سيكون لديك مسار احترافي شخصي وحصري تم تطويره بواسطة *TECH* ،
باستخدام المنهجية الأكثر طليعية "

وحدة 1. تصميم المنتج وإدارة الابتكار

1.1. QFD في تصميم المنتج وتطويره (نشر وظيفة الجودة)

1.1.1. من صوت العميل إلى المتطلبات الفنية

1.1.2. بيت الجودة. مراحل تطورها

1.1.3. المزايا والقيود

1.2. التفكير في التصميم

1.2.1. التصميم والحاجة والتكنولوجيا والاستراتيجية

1.2.2. مراحل العملية

1.2.3. الأساليب والأدوات المستخدمة

1.3. الهندسة المتزامنة

1.3.1. أساسيات الهندسة المتزامنة

1.3.2. منهجيات هندسية متزامنة

1.3.3. الأدوات المستعملة

1.4. برنامج. التخطيط والتعريف

1.4.1. متطلبات. إدارة الجودة

1.4.2. مراحل التطوير. إدارة الوقت

1.4.3. المواد والجدوى والعمليات. ادارة التكاليف

1.4.4. فريق المشروع. إدارة الموارد البشرية

1.4.5. معلومة. إدارة الاتصالات

1.4.6. تحليل المخاطر. إدارة المخاطر

1.5. منتج. التصميم الخاص بك (CAD) والتطوير

1.5.1. إدارة المعلومات. PLM. دورة حياة المنتج

1.5.2. أوضاع وتأثيرات فشل المنتج

1.5.3. بناء CAD. المراجعات

1.5.4. رسومات المنتج والتصنيع

1.5.5. تأكيد التصميم

1.6. النماذج. تطورها

1.6.1. النماذج الأولية السريعة

1.6.2. خطة التحكم

1.6.3. تصميم التجارب

1.6.4. تحليل أنظمة القياس

1.7. عملية انتاج. التصميم والتطوير
1.7.1. أنماط فشل العملية وآثارها
1.7.2. تصميم وبناء أدوات التصنيع
1.7.3. تصميم وبناء أدوات التحكم (المقاييس)
1.7.4. مرحلة التعديل
1.7.5. بدء تشغيل مصنع الإنتاج
1.7.6. التقييم المبدئي للعملية
1.8. المنتج وعملية. التحقق الخاص بك
1.8.1. تقييم أنظمة القياس
1.8.2. اختبارات التحقق من الصحة
1.8.3. التحكم في العمليات الإحصائية (SPC)
1.8.4. شهادة المنتج
1.9. إدارة التغيير. التحسين والإجراءات التصحيحية
1.9.1. معدل التحويل
1.9.2. تحليل التقلبات والتحسين
1.9.3. الدروس المستفادة والممارسات المثبتة
1.9.4. عملية التغيير
1.10. الابتكار ونقل التكنولوجيا
1.10.1. الملكية الفكرية
1.10.2. التعاون
1.10.3. نقل التكنولوجيا

وحدة 2. أنظمة الإنتاج والإمداد والمخازن

2.1. هيكل وأنواع الإنتاج
2.1.1. نظام واستراتيجيات الإنتاج
2.1.2. نظام إدارة المخزون
2.1.3. مؤشرات الإنتاج
2.2. الهيكل والأنواع وقنوات البيع
2.2.1. هيكل المبيعات: التنظيم والقنوات والقطاع
2.2.2. هيكل المبيعات: المكاتب ومجموعات المبيعات
2.2.3. تحديد هيكل المبيعات

2.3. هيكل وأنواع التوفير

2.3.1. وظيفة التزويد

2.3.2. إدارة التوريد

2.3.3. عملية اتخاذ قرار الشراء

2.4. تصميم مصانع الإنتاج

2.4.1. العمارة الصناعية وتخطيط المصنع

2.4.2. الأنواع الأساسية لتخطيط المصنع

2.4.3. خصائص تخطيط المصنع المناسب

2.5. تصميم المستودع

2.5.1. تصميم المستودعات المتقدم

2.5.2. جمع وتصنيف

2.5.3. التحكم في تدفق المواد

2.6. عملية التصميم

2.6.1. تعريف تصميم العملية

2.6.2. مبادئ تصميم العملية

2.6.3. عملية النمذجة

2.7. تخصيص الموارد

2.7.1. مقدمة في تخصيص الموارد

2.7.2. إدارة المشاريع

2.7.3. توزيع الموارد

2.8. مراقبة العمليات الصناعية

2.8.1. التحكم في العملية وخصائصها

2.8.2. أمثلة على العمليات الصناعية

2.8.3. الضوابط الصناعية

2.9. مراقبة عمليات المستودعات

2.9.1. عمليات المستودعات

2.9.2. أنظمة مراقبة المخزون وتحديد الموقع

2.9.3. تقنيات إدارة التخزين

2.10. عمليات الصيانة

2.10.1. الصيانة الصناعية والتصنيف

2.10.2. تخطيط الصيانة

2.10.3. إدارة الصيانة بمساعدة الكمبيوتر

وحدة 3. تخطيط الإنتاج والتحكم فيه

3.1. مراحل تخطيط الإنتاج
3.1.1. التخطيط المتقدم
3.1.2. طرق التنبؤ بالمبيعات
3.1.3. تعريف Takt Time
3.1.4. خطة المواد. الحد الأدنى من مخزون MRP
3.1.5. خطة الموظفين
3.1.6. حاجة المعدات
3.2. خطة الإنتاج (PDP)
3.2.1. عوامل في الاعتبار
3.2.2. دفع التخطيط
3.2.3. سحب التخطيط
3.2.4. أنظمة مختلطة
3.3. كانبان
3.3.1. أنواع كانبان
3.3.2. استخدامات كانبان
3.3.3. التخطيط الذاتي: -2بن كانبان
3.4. مراقبة الإنتاج
3.4.1. PDP الانحرافات والتقارير
3.4.2. مراقبة الأداء في الإنتاج: OEE
3.4.3. إجمالي تتبع السعة: TEEP
3.5. تنظيم الإنتاج
3.5.1. فريق الإنتاج
3.5.2. هندسة العمليات
3.5.3. اعمال صيانة
3.5.4. السيطرة المادية
3.6. إجمالي الصيانة الإنتاجية (TPM)
3.6.1. الصيانة التصحيحية
3.6.2. صيانة مستقلة
3.6.3. الصيانة الوقائية
3.6.4. الصيانة الوقائية
3.6.5. مؤشرات كفاءة الصيانة MTBF - MTTR
3.7. تخطيط المصنع
3.7.1. عوامل التكييف
3.7.2. الإنتاج في الخط
3.7.3. الإنتاج في خلايا العمل
3.7.4. التطبيقات
3.7.5. منهجية SLP
3.8. JIT (Just In Time)
3.8.1. وصف وأصول JIT
3.8.2. أهداف
3.8.3. تطبيقات JIT. تسلسل المنتج
3.9. نظرية القيود (TOC)
3.9.1. المبادئ الأساسية
3.9.2. الخطوات الخمس من جدول المحتويات وتطبيقه
3.9.3. المميزات والعيوب
3.10. تصنيع سريع الاستجابة (QRM)
3.10.1. وصف
3.10.2. النقاط الرئيسية للهيكلة
3.10.3. تنفيذ ل QRM

سجل الآن وعِش التجربة مع محترفين وخبراء آخرين.
المستقبل هو اليوم"

04

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثلمجلة نيو إنجلاند الطبية.

اكتشف إعادة ،التعلم وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك من خلال أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها الهائلة، خاصة في الموضوعات التي تتطلب الحفظ "

دراسة حالة لوضع جميع المحتويات في سياقها

يقدم برنامجنا طريقة ثورية لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز الكفاءات في سياق متغير وتنافسي وعالي الطلب.

> مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سوف تصل إلى نظام تعليمي قائم على التكرار ، مع تدريس طبيعي وتقدمي في جميع أنحاء المنهج الدراسي بأكمله.

طريقة تعلم مبتكرة ومختلفة

برنامج تيك الحالي هو تعليم مكثف ، تم إنشاؤه من الصفر ، والذي يقترح التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. بفضل هذه المنهجية يتم تعزيز النمو الشخصي والمهني ، واتخاذ خطوة حاسمة نحو النجاح. طريقة الحالة ، تقنية تضع الأسس لهذا المحتوى ، تضمن اتباع أحدث واقع اقتصادي واجتماعي ومهني.

> برنامجنا يعدك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة وتحقيق النجاح في حياتك المهنية "

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب بل كانت طريقة القضية هي تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في أسلوب الحالة ، وهو أسلوب التعلم العملي. خلال البرنامج ، سيواجه الطلاب حالات حقيقية متعددة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والمناقشة والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

سيتعلم الطالب،من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،حل المواقف المعقدة في بيئات الأعمال الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪:عبر الإنترنت إعادة التعلم.

في عام *2019* ، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية لجميع الجامعات عبر الإنترنت باللغة الإسبانية في العالم.

في تيك تتعلم بمنهجية طليعية مصممة لتدريب مديري المستقبل. هذه الطريقة ، في طليعة التعليم العالمي ، تسمى إعادة التعلم.

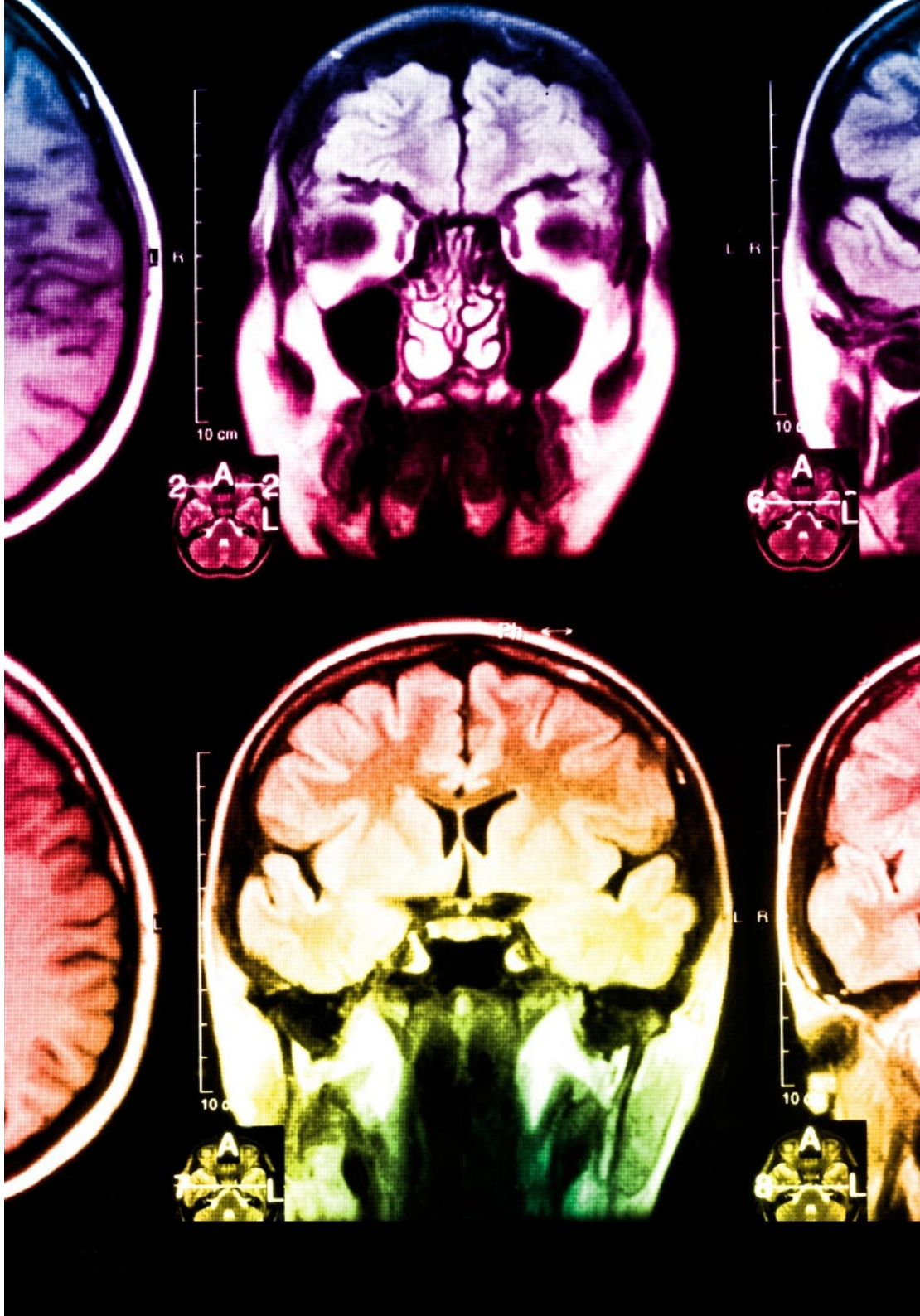
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة بالإسبانية المرخصة لاستخدام هذه الطريقة الناجحة. في عام 2019 ، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا)جودة التدريس ، جودة المواد ، هيكل الدورة ، الأهداف.... (فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة)تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم(. لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركز. باستخدام هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 650 ألف خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية ، وعلم الوراثة ، والجراحة ، والقانون الدولي ، والمهارات الإدارية ، وعلوم الرياضة ، والفلسفة ، والقانون ، والهندسة ، والصحافة ، والتاريخ ، والأسواق والأدوات المالية. كل هذا في بيئة يرتفع فيها ،الطلب مع طالب جامعي يتمتع بمكانة اجتماعية واقتصادية عالية ومتوسط عمر 43.5 سنة.

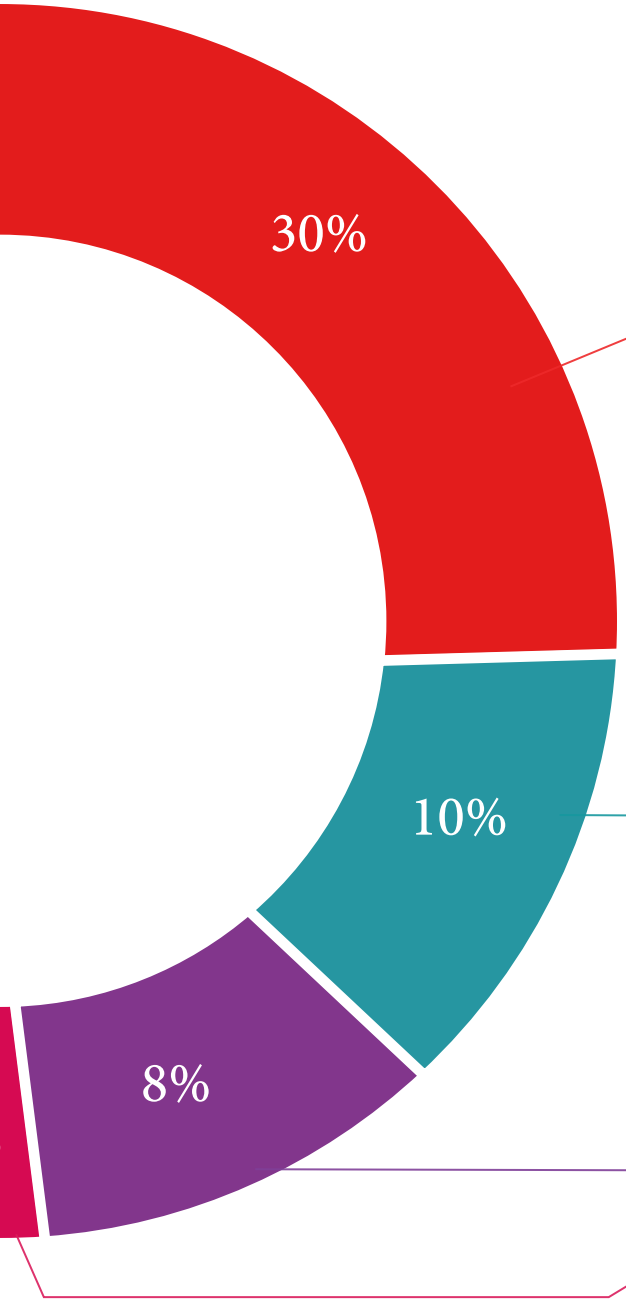
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب ، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات ، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا ضروريًا لنا لنكون قادرين على ذلك. تذكرها وتخزينها في قرن آمون ، للاحتفاظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة ، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي ، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

ممارسات المهارات والكفاءات

سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. الممارسات والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاج المتخصص إلى تطويرها في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.

دراسات الحالة

سوف يكملون مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة بالتحديد لهذا المؤهل. الحالات التي تم عرضها وتحليلها وتدريسها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.

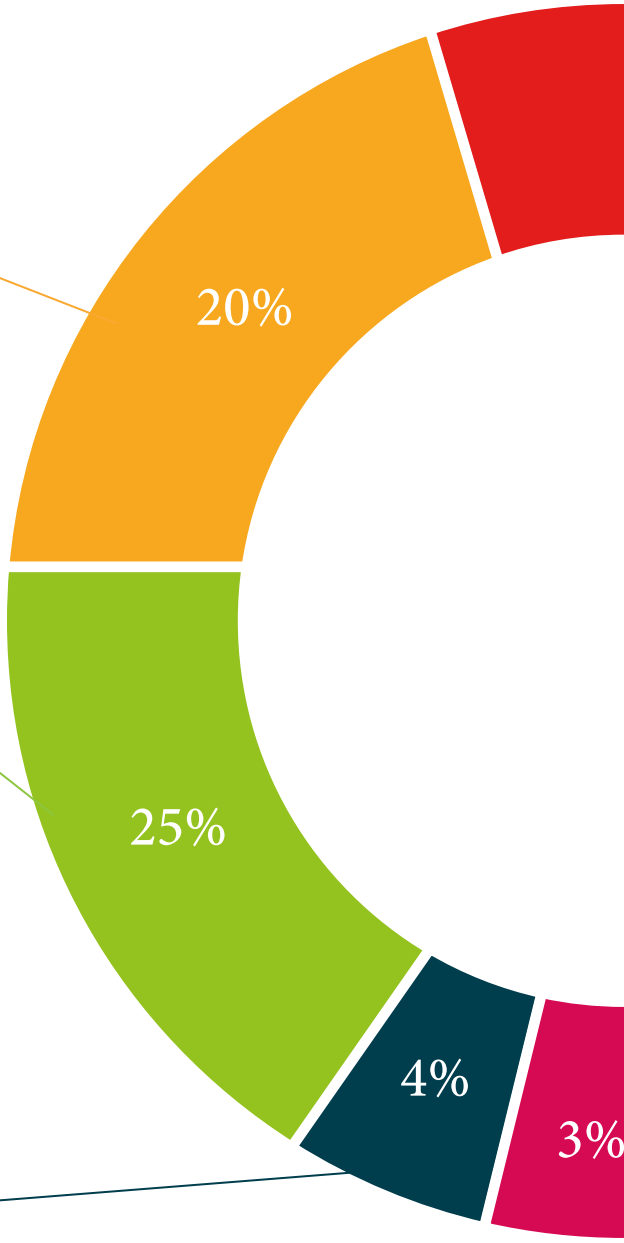
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".

الاختبار وإعادة الاختبار

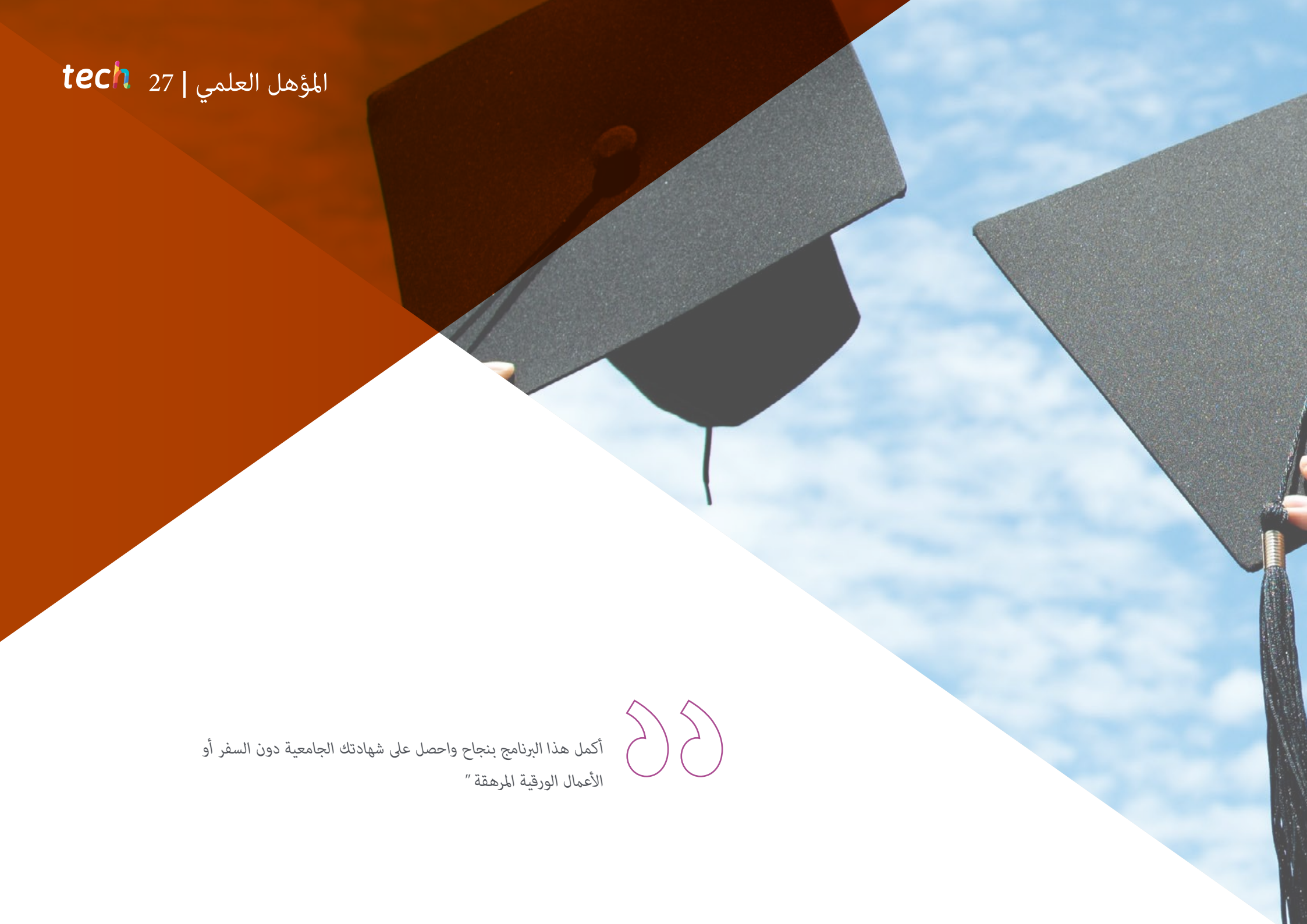
يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



05

المؤهل العلمي

يضمن الخبير الجامعي في الإنتاج الصناعي ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على لقب خبير جامعي صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو الأعمال الورقية المرهقة "

تحتوي درجة **الخبرة الجامعية في الإنتاج الصناعي** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة **الخبرة الجامعية** الصادرة عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة الخبرة الجامعية، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل العلمي: **الخبرة الجامعية في الإنتاج الصناعي**

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: **450 ساعة**

tech الجامعة التكنولوجية

تمنح هذا

الدبلوم

لـ

المواطن/المواطنة ..... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم .....
لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

شهادة الخبرة الجامعية

في

الإنتاج الصناعي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 450
ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارّو
رئيس الجامعة

*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية

شهادة الخبرة الجامعية
الإنتاج الصناعي

- طريقة التدريس: **أونلاين**
- مدة الدراسة: **6 أشهر**
- المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
- عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
- مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
- الامتحانات: **أونلاين**

شهادة الخبرة الجامعية

الإنتاج الصناعي

tech الجامعة التيكنولوجية