

## (Contract Management)



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

(Contract Management)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-construction-project-contract-management](http://www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-construction-project-contract-management)

02

---

8

01

---

4

05

---

20

04

---

16

03

---

12

06

---

28

لكي يتمكن أحد المتخصصين الهندسيين من العمل بنجاح ك Contract Management في مشاريع البناء، ولضمان وحماية الوضع التعاقدى للشركة، وحل الحوادث التي قد تحدث طوال مدة العقد المقابل، فمن الضروري أن يكونوا اكتساب معرفة عميقة في هذا الشأن. لذلك، سيركز هذا البرنامج الكامل على تزويد المهني بسلسلة من المهارات والكفاءات الضرورية للغاية عند تقليل مخاطر العقود وحماية نتائج العمليات المخطط لها.

تعلم كل ما تحتاجه لإدارة العقود بنجاح في عقود البناء  
والمشاريع الكبيرة وابدأ العمل اليوم كمهندس متخصص  
في "Contract Management"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في إدارة العقود (Contract Management) في مشاريع البناء على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز ميزات البرنامج العلمي هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في الهندسة المدنية والحيوتقنية
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في شهادة الخبرة الجامعية هذه، سيتم إجراء تحليل شامل لكل ما يتعلق بإدارة العقود في مشاريع البناء، بدءاً من وظائف contract manager، والعلاقات مع وكلاء المشروع الآخرين، وتحليل العوامل الرئيسية للعمل والمراحل التي سيتم تنفيذها خارج في إدارة العقود.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم التعمق في الجوانب الرئيسية لإدارة العقود الناجحة مثل العقوبات والضمانات والتحكيم/ النزاعات. كل ما سبق سيكون له طبيعة عملية للغاية وسيكون قابلاً للتطبيق في العمل اليومي.

بالمثل، خلال التخصص، سيتم التعمق في إدارة المخاطر في العقود، بدءاً من تحديد المخاطر وحتى إنشاء مصفوفة مخاطر المشروع. بالإضافة إلى ذلك سوف نستعرض أنواع الضمانات والتأمينات الموجودة في المشاريع.

كما سيتم أيضاً استكشاف تحليل الانحرافات والعقوبات في العقود بهدف تقليلها قدر الإمكان. كل هذا سيساعد المحترف على إتقان الجوانب المهمة في إدارة العقد مثل الضمانات والتأمين والجزاءات، والتي يجب مراعاتها حتى يتم إتمام العقد بنجاح وبدون خسائر.

أخيراً، سيتم التعمق في عمل Contract Manager في المشروع، وتحليل علاقاتهم مع الإدارات الأخرى وأهمية إدارتهم وتدخلهم في الأنشطة المهمة للمشروع مثل: الصحة والسلامة في الموقع، وعمليات التعاقد من الباطن، ومراقبة البناء. ومراقبة الميزانية والنزاعات والتحكيمات المحتملة.

بمجرد الانتهاء من شهادة الخبرة الجامعية هذه سيكون المحترف قادراً على الحصول على كل المعرفة اللازمة كمدير عقود للتفاعل مع بقية أقسام البناء ويكون قادراً على إجراء مراقبة شاملة لعملهم. بالإضافة إلى ذلك، ستكتسب معرفة محددة حول عمليات التحكيم والنزاعات المحتملة، حتى تتمكن من الاستعداد للمشاركة في عمليات المشروع المستقبلية التي تديرها.

كل هذا، من خلال تدريب 100% عبر الإنترنت يوفر للطالب سهولة في الحصول عليه أينما ومتى ما أراد. ستحتاج فقط إلى جهاز متصل بالإنترنت، وستكون قادراً على الوصول إلى عالم المعرفة الذي سيكون الأصل الرئيسي للمهندسين عندما يتعلق الأمر بوضع أنفسهم في قطاع يتزايد الطلب عليه من قبل الشركات من مختلف القطاعات.



بفضل هذا البرنامج، ستتمكن من وضع نفسك في قطاع يتطلب بشكل متزايد مهندسين خبراء في هذا المجال "

ستسمح لك المهارات التي ستكتسبها بتوجيه مشاريع EPC ووضع نفسك كمحترف مرموق.

سيسمح لك البرنامج، هذا المتاح على الإنترنت 100٪ بدمج دراستك مع عملك المهني. أنت تختار أين ومتى تتدرب.

نظرًا لأنه تعلم عبر الإنترنت، يمكنك الدراسة أينما ومتى تريد. ستحتاج فقط إلى جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت للوصول إلى أكبر بنك للمحتوى في السوق"



يضم البرنامج، في فريق التدريس، محترفين من القطاع الذين يجلبون خبراتهم العملية إلى هذا التخصص، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء هندسيين مشهورين يتمتعون بخبرة واسعة.



من خلال هذا التخصص، سيكتسب المحترفون في الهندسة المعرفة اللازمة للعمل في إدارة العقود لمشاريع البناء، مع مراعاة جميع الجوانب اللازمة لتنفيذ العمل الناجح. كل هذا، بأمان وكفاءة شهادة الخبرة الجامعية التي تم إنشاؤها لتشجيع المهنيين في الإدارة ونهج التعاقد، من منظور عالمي يشمل كل شيء بدءًا من التحكيم والنزاعات المحتملة، إلى الضمانات والتأمين والعقوبات.



الهدف من هذا التخصص؟ تدريب أفضل المهندسين  
Contract Managers في السوق"



## الأهداف العامة



- ♦ إجراء تحليل شامل لمشاريع EPC
- ♦ إدارة المراحل المختلفة لمشاريع EPC
- ♦ إدارة العقود للمشاريع الكبيرة
- ♦ تفصيل متعمق للضمانات والنزاعات وتأمين البناء
- ♦ إتقان إدارة المشاريع على مستوى العالم
- ♦ تحليل التكلفة والموعد النهائي والموارد
- ♦ المعرفة القوية حول مراحل التكامل للمشروع
- ♦ إدارة المشروع برؤية عالمية مشتركة بين الإدارات
- ♦ القدرة على تحليل القيمة المكتسبة في المشاريع

تعال وادرس في TECH وستلاحظ كيف يبدأ  
نموك المهني في التحقق"





### الوحدة 1. Contract Management في المشاريع

- ♦ الخوض في خصائص ووظائف Contract Management
- ♦ المناقشة بالتفصيل لأهمية إدارة العقود
- ♦ إقامة التفاعل مع وكلاء المشروع الآخرين
- ♦ تحليل العمليات في إدارة العقود
- ♦ تحليل وتقييم المراحل الرئيسية في إدارة المشروع
- ♦ تقسيم عوامل المشروع التي سيجريها مدير العقد

### الوحدة 2. إدارة المخاطر في Contract Management

- ♦ تحديد المخاطر في المشاريع
- ♦ القدرة على تصنيف المخاطر
- ♦ القدرة على إعداد مصفوفة المخاطر
- ♦ معرفة مفصلة بأنواع الضمانات
- ♦ تحليل العقوبات
- ♦ القدرة على إعداد خطط تخفيف العقوبات
- ♦ المعرفة الدقيقة بأنواع التأمين على البناء

### الوحدة 3. إدارة المشروع في Contract Management

- ♦ القدرة ك Contract Manager للسيطرة على ميزانية المشروع
- ♦ المعرفة المتعمقة لإدارة مراقبة البناء
- ♦ المعرفة التفصيلية بالصحة والسلامة في الموقع من وجهة نظر مدير العقود
- ♦ تحليل العقود مع التعهيد الخارجي
- ♦ القدرة على المشاركة في النزاعات والتحكيمات المحتملة
- ♦ القدرة على إعداد الوثائق اللازمة للنزاعات المحتملة



سيجد المهندسون الذين يقررون الدراسة في TECH ومتابعة هذا التخصص أفضل محتوى تعليمي يتم تدريسه من قبل أفضل المتخصصين في هذا القطاع. بهذا المعنى، تتمتع شهادة الخبرة الجامعية هذه في إدارة العقود (Contract Management) في مشاريع البناء بمحترفين مرموقين للغاية في هذا المجال، والذين يستثمرون في التدريب خبرة سنوات عملهم، بالإضافة إلى المعرفة المكتسبة من البحث في هذا الموضوع. كل هذا لتزويد المهندس ببرنامج عالي المستوى، والذي سيمكنه من إدارة العقود في البيئات الوطنية والدولية مع ضمانات أكبر للنجاح.

لدينا فريق تدريس من الدرجة الأولى سيعلمك كل ما  
تحتاجه للممارسة بنجاح في هذا المجال الشيق"







## هيكل الإدارة

## أ. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ♦ المدير التقني لمجموعة مشاريع EPC - قائد مدير مشروع EPC في شركة Soltec للطاقت المتجددة
- ♦ مهندس تقني صناعي متخصص في الميكانيكا/الهياكل من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ مهندس صناعي عالي في الكهرباء من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ ماجستير معتمد في إلكترونيات الطاقة والتحكم التكمي
- ♦ MBA إدارة الأعمال الإستراتيجية من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد
- ♦ ماجستير معتمد في الطاقة المتجددة والبيئة
- ♦ محاضرة جامعية في Project Manager Professional
- ♦ محاضرة جامعية في إدارة المشاريع EPC الجاهزة
- ♦ محاضرة جامعية في الأجهزة الصناعية





باستخدام هذا المنهج الدراسي، سيتمكن المهندس من إجراء مراجعة شاملة لكل الجوانب التي تشارك في Contract Managgent. من خلال مسار كامل يشمل جميع مجالات العمل التي تدخل فيها إدارة العقود لمشاريع البناء الكبيرة، سيقوم الطالب بتطوير معرفته النظرية والعملية، وتحقيق النمو المهني والشخصي الذي سيسمح له بالتدخل في هذا المجال من العمل مع ضمان شهادة الخبرة الجامعية. ستحقق ذلك من خلال محتوى من الدرجة الأولى صممه أفضل المتخصصين في هذا القطاع.

سيسمح لك المحتوى الذي يمكنك الوصول إليه بالحصول  
على الدعم النظري عند مواجهة المواقف الحقيقية"



## الوحدة 1. Contract Management في المشاريع

- 1.1 Contract Management في المشاريع
  - 1.1.1 تحليل Contract Management في المشاريع
  - 2.1.1 الحاجة لـ Contract Management
  - 3.1.1 أهداف إدارة العقود
- 2.1 مهام Contract Manager
  - 1.2.1 المهام الرئيسية لـ CM في المشروع
  - 2.2.1 مميزات وضعية CM
  - 3.2.1 مؤشرات إدارة العقود
- 3.1 عملية إدارة العقد
  - 1.3.1 تصميم خطة إدارة العقود
  - 2.3.1 مراحل خطة الإدارة
  - 3.3.1 الصعوبات في إدارة العقود
- 4.1 عوامل النجاح في إدارة العقود
  - 1.4.1 تحليل عوامل النجاح الرئيسية
  - 2.4.1 تخطيط وتطور إدارة العقود
  - 3.4.1 إدارة الأداء والعلاقات بين الأطراف
- 5.1 المراحل الرئيسية لـ Contract Management
  - 1.5.1 التخطيط والتنفيذ
  - 2.5.1 التحكم والمراقبة أثناء التنفيذ
  - 3.5.1 المراقبة والمتابعة ما بعد التنفيذ
- 6.1 العوامل التي يجب مراعاتها عند إدارة عقود البناء
  - 1.6.1 تحديد الأهداف والاستراتيجيات
  - 2.6.1 مرحلة التصميم والبناء في العقود من النوع Lump Sum
  - 3.6.1 العلاقات مع المقاولين
- 7.1 تحديات مدير العقود
  - 1.7.1 إدارة وتنظيم العقود الناجحة
  - 2.7.1 إدارة اتصالات العملاء
  - 3.7.1 التحليل والامثال للعقد
- 8.1 الجوانب التي يتعين حلها
  - 1.8.1 التفاوض والموافقة على العقد
  - 2.8.1 التحكم أثناء التنفيذ
  - 3.8.1 مراقبة الامثال للالتزامات التعاقدية

## الوحدة 2. إدارة المخاطر في Contract Management

- 9.1 الجوانب التي يجب مراقبتها
  - 1.9.1 التفاوض والموافقة على العقد
  - 2.9.1 التحكم أثناء التنفيذ
  - 3.9.1 مراقبة الامثال للالتزامات التعاقدية
- 10.1 إدارة عوامل المشروع من قبل مدير العقد
  - 1.10.1 إدارة نطاق المشروع
  - 2.10.1 إدارة التكاليف
  - 3.10.1 إدارة المخاطر التغيير
- 1.2 Contract Management الدولية
  - 1.1.2 إدارة العقود وفق PMBOK
  - 2.1.2 مراقبة وإدارة المشتريات وفق PMBOK
  - 3.1.2 أهمية وتدخل مدير العقود
- 2.2 Contract Management & Project Management
  - 1.2.2 العلاقة بين Contract Management & Project Management
  - 2.2.2 التعاون بين CM و PM
  - 3.2.2 السيطرة على عوامل العمل الرئيسية
- 3.2 إدارة المخاطر في Contract Manager
  - 1.3.2 تحديد المخاطر في العقد
  - 2.3.2 تصنيف المخاطر
  - 3.3.2 إعداد المصفوفة والتنفيذ
- 4.2 تحليل المخاطر من Contract Manager
  - 1.4.2 تحديد مديري المخاطر
  - 2.4.2 مراقبة التطور
  - 3.4.2 تخفيف المخاطر
- 5.2 أنواع الضمانات
  - 1.5.2 التصنيف
  - 2.5.2 أهمية إدارة الضمانات
  - 3.5.2 التكاليف وانتهاء الصلاحية
- 6.2 تحليل العقود
  - 1.6.2 نوع العقود وفقا للعقد
  - 2.6.2 مراقبة العقود من قبل Contract Manager
  - 3.6.2 Contract Management الفعالة ضد العقود

- 1.5.3 طلب العروض والمقارنة
- 2.5.3 الاختيار المسبق والتعاقد المسبق
- 3.5.3 منح التعهيد الخارجي
- 6.3 تتبع التغييرات على عقود التعهيد الخارجي
- 1.6.3 أهمية تتبع التغيير
- 2.6.3 مراقبة التغييرات في الوقت والتكلفة
- 3.6.3 الحاجة إلى الإشعارات في الوقت المناسب
- 7.3 Contract Management وعقود الاستعانة بمصادر خارجية للخدمات
- 1.7.3 أساسيات عقد الاستعانة بمصادر خارجية للخدمات
- 2.7.3 Contract Management في هذا النوع من العقود
- 3.7.3 نقاط يجب مراعاتها
- 8.3 Contract Management والمنازعات التعاقدية
- 1.8.3 تدخل Contract Manager في النزاعات
- 2.8.3 الصعوبات التقنية والقانونية في قضايا التحكيم الدولي
- 3.8.3 أهمية Contract Management للنزاعات المستقبلية
- 9.3 تصنيف المنازعات والتحكيم
- 1.9.3 أنواع المنازعات والتحكيم
- 2.9.3 إعداد وثائق النزاعات
- 3.9.3 أهمية التتبع للنزاعات المستقبلية
- 10.3 Contract Manager والعميل
- 1.10.3 اتصالات Contract Manager مع العميل
- 2.10.3 مراقبة العقد مع العميل
- 3.10.3 أهمية التحكم في تتبع الاتصالات

- 7.2 إدارة التأمين على البناء
- 1.7.2 أنواع التأمين على البناء
- 2.7.2 مواعيد التأمين
- 3.7.2 أهمية التأمين
- 8.2 تحليل التأمين على البناء
- 1.8.2 Contract Management في إدارة التأمين
- 2.8.2 الحسابات وتكلفة التأمين على البناء
- 3.8.2 صلاحية التأمين
- 9.2 Contract Management والقسم القانوني
- 1.9.2 اتصال Contract Manager والقسم القانوني
- 2.9.2 أهمية المعرفة القانونية ل Contract Manager
- 3.9.2 التواصل من وجهة النظر القانونية ل Contract Manager
- 10.2 Contract Manager والمقاولين
- 1.10.2 اتصالات Contract Manager مع المقاول
- 2.10.2 مراقبة العقد مع المقاول
- 3.10.2 أهمية التحكم في تتبع الاتصالات

### الوحدة 3. إدارة المشروع في Contract Management

- 1.3 Contract Management والميزانية
- 1.1.3 أهداف إدارة الميزانية من قبل Contract Manager
- 2.1.3 الأنواع الرئيسية للميزانيات
- 3.1.3 الميزانية وفقا لهيكل التكلفة
- 2.3 Contract Management ومراقبة العمل
- 1.2.3 أهداف إدارة مراقبة البناء
- 2.2.3 التعاقد مع هيئة المراقبة
- 3.2.3 التحقق ومراقبة العمل
- 3.3 Contract Management ومراقبة الصحة والسلامة في العمل
- 1.3.3 أهداف إدارة مراقبة الصحة والسلامة في الموقع
- 2.3.3 الجوانب التي يجب مراعاتها عند تنفيذ مراقبة الصحة والسلامة
- 3.3.3 التحقق والمراقبة في الموقع
- 4.3 Contract Management والتعهيد الخارجي
- 1.4.3 أهمية تدخل Contract Manager في إدارة عقود التعهيد الخارجي
- 2.4.3 أنواع عقود التعهيد الخارجي
- 3.4.3 تحليل العقود مع التعهيد الخارجي
- 5.3 عملية التعهيد الخارجي التي يجب أن يتبعها Contract Manager

تجربة تدريب فريدة وأساسية وحاسمة  
لتعزيز تطور المهني



يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *el Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم. يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية *New England Journal of Medicine*.



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز  
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة  
التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقدمي  
على طول المنهج الدراسي بأكمله.

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة  
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في  
حياتك المهنية "

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



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



### (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

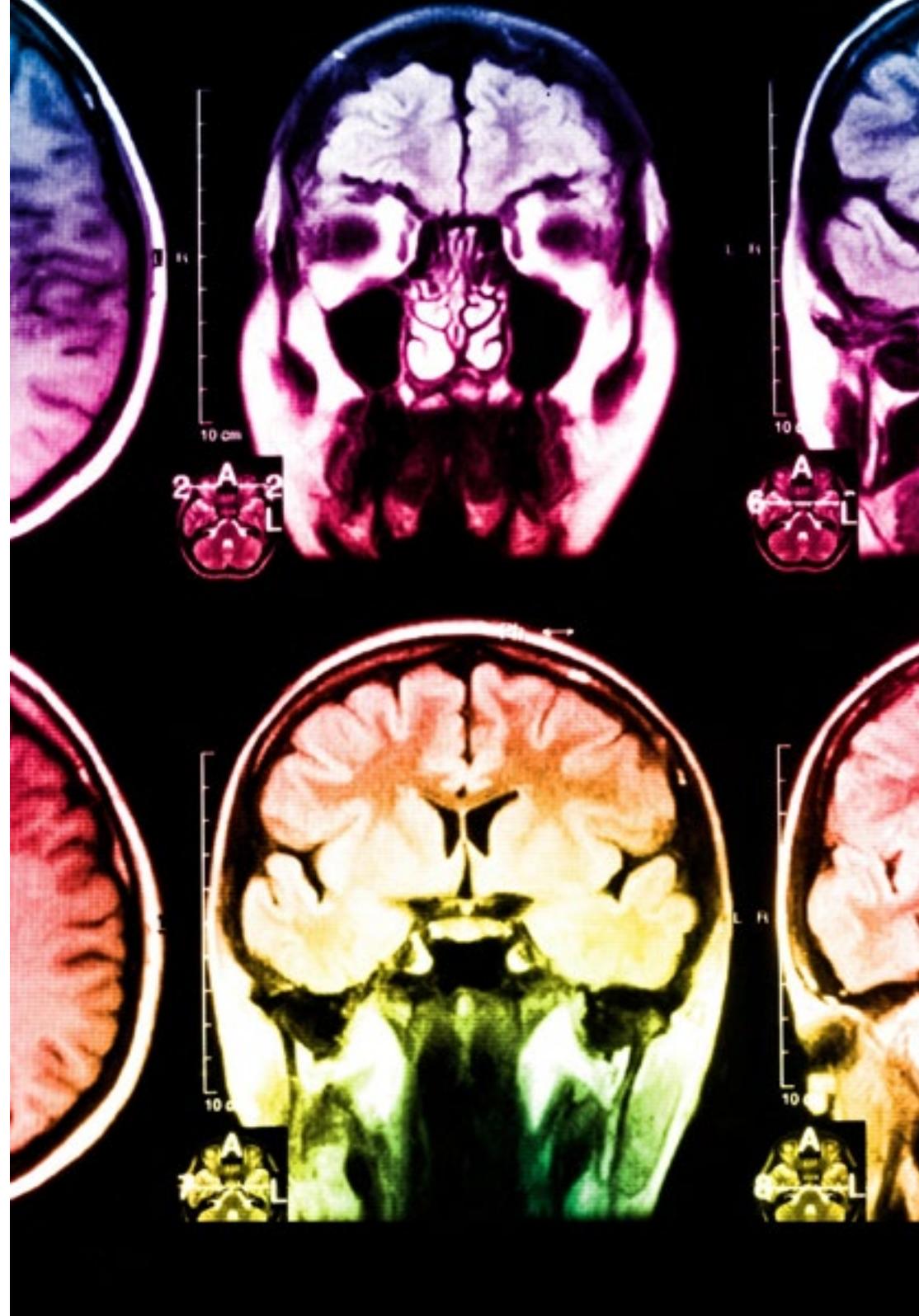
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 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 ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

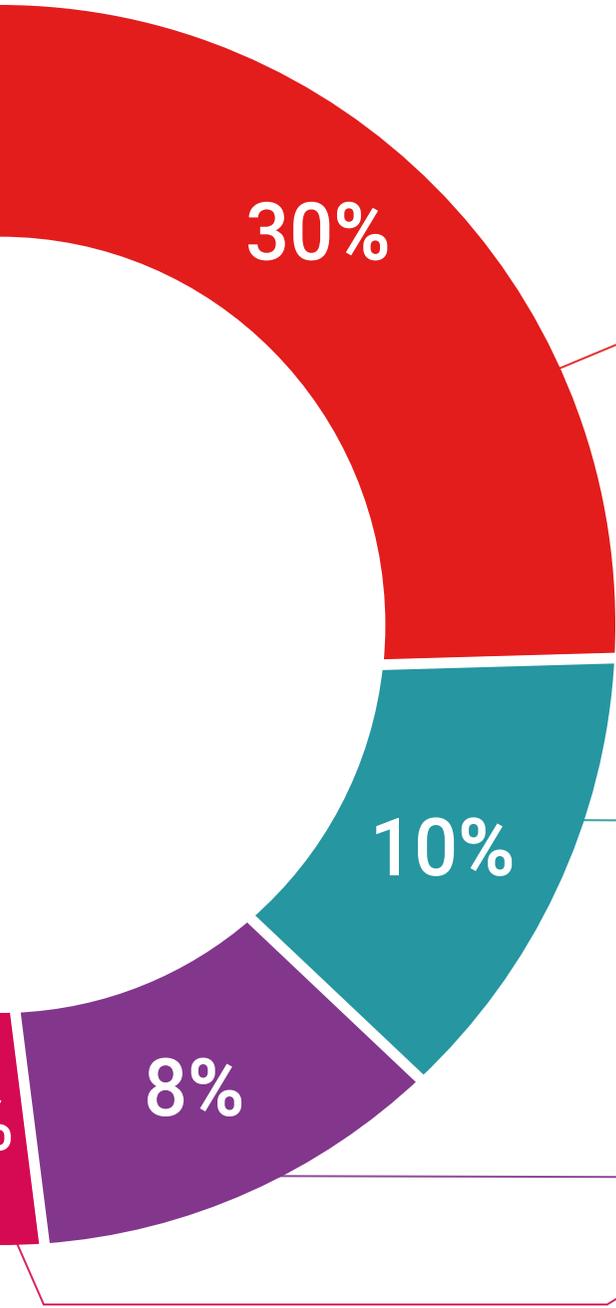
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،  
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في  
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على  
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالمخ، لكي نحتفظ 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 المُعدَّة بعناية للمهنيين:



### المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

### المحاضرات الرئيسية



هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

### التدريب العملي على المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

### قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



### دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



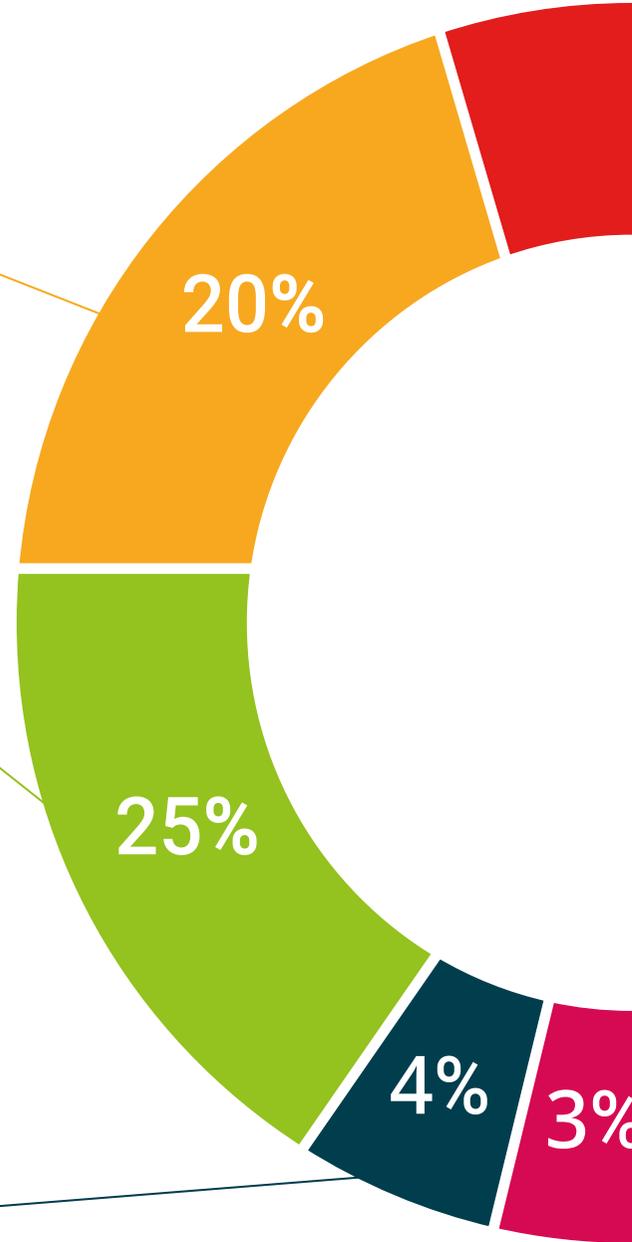
### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



تضمن شهادة الخبرة الجامعية في إدارة العقود (Contract Management) في مشاريع البناء بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي دون  
الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في إدارة العقود (Contract Management) في مشاريع البناء على البرنامج الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إدارة العقود (Contract Management) في مشاريع البناء  
اطريقة:

مدة: 6 أشهر



الجامعة  
التيكولوجية  
**tech**

(Contract Management)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

(Contract Management)