

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC)



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

## شهادة الخبرة الجامعية إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC)

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/school-of-business-postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-international-epc-project-management](http://www.techitute.com/ae/school-of-business-postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-international-epc-project-management)

# الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا برنامجنا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في جامعة TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	ملف طلابنا الشخصي	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 34		صفحة 26		صفحة 20		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 46		صفحة 42		صفحة 38		
11	المزايا لشركتك						
	صفحة 50						

# كلمة الترحيب

مشاريع EPC هو، المعروف أيضا باسم مشروع تسليم المفتاح آخذة في الازدياد وتطلب من المتخصصين في الصناعة الذين لديهم نهج عالمي يتناول من الهندسة المفاهيمية والأساسية والتفصيلية، إلى اختبار التركيب النهائي، وتدريب الموظفين وتقديم النتيجة النهائية للعميل. إدارة هذا النوع من البناء طموحة وتتطلب معرفة عميقة من جانب رائد الأعمال. لهذا السبب، طورت TECH هذا البرنامج حتى يتمكن المهني من إتقان أهم جوانب مشروع بهذا الحجم، وأن يكون قادراً على الاضطلاع بإدارته وتوجيهه في البيئات المحلية والدولية، وإظهار اهتمام خاص بالنقاط الحرجة التي قد تؤثر على توقيت وتكاليف تنفيذ العقد. ستتعلم أيضًا أنواع العقود والخدمات المعنية وتحليل وتنسيق كل مرحلة من مراحل المشروع



دبلومة في الموضة والفخامة في أوروبا وآسيا.  
الجامعة التكنولوجية نيك

تعرف بعمق على جميع الجوانب التي تؤثر على تنسيق المراحل الرئيسية لمشروع إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) وستقوم بإدارة ناجحة»

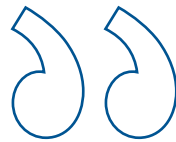


# لماذا تدرس في جامعة TECH؟

إن جامعة TECH هي أكبر كلية إدارة أعمال عبر الإنترنت بنسبة 100% في العالم. إنها مدرسة إدارة أعمال النخبة، ذات نموذج الحد الأقصى من المتطلبات الأكاديمية، ومركز دولي عالي الأداء، يتمتع بتدريب مكثف على المهارات الإدارية.



TECH هي جامعة تكنولوجية حديثة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق نجاح الأعمال"



### الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية. طريقة فريدة من نوعها تتمتع بأكثر قدر من الاعتراف الدولي والتي ستوفر للطلاب مفاتيح التطور في عالم يتغير باستمرار، حيث يجب أن يكون الابتكار هو الرهان الأساسي لكل رائد أعمال.

"قصة نجاح Microsoft Europe" وذلك لدمج نظام الفيديو التفاعلي الجديد في البرامج.

### أقصى قدر من المتطلبات



معايير القبول جامعة TECH ليست مادية، ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، للتخرج من TECH، ستتمكن من اختبار حدود الذكاء وقدرة الطالب.. معايير الأكاديمية لهذه المؤسسة مرتفعة للغاية...

من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

## 95%

### التواصل الشبكي



يشارك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للطلاب من خلالها إنشاء شبكة كبيرة من الاتصالات المفيدة لمستقبله.

## +200

جنسية مختلفة

## +100,000

إداري مؤهل كل عام

### التمكين



سينمو الطالب جنبًا إلى جنب مع أفضل الشركات والمهنيين ذوي المكانة والتأثير الكبير. طورت جامعة TECH تحالفات استراتيجية وشبكة قيمة من الاتصالات مع الممثلين الاقتصاديين الرئيسيين في القارات السبع.

اتفاقيات تعاون مع أفضل الشركات.

## +500

### الموهبة



هذا البرنامج هو عرض فريد لإبراز موهبة الطالب في مجال الأعمال. إنها فرصة يمكنه من خلالها التعرف بمخاوفه ورؤية عمله.

تساعد جامعة TECH الطالب على إظهار موهبته للعالم في نهاية هذا البرنامج.

### سياق متعدد الثقافات



عند الدراسة في جامعة TECH، سيتمكن الطالب من الاستمتاع بتجربة فريدة من نوعها. سوف يدرس في سياق متعدد الثقافات. في برنامج ذي رؤية عالمية، سيتمكن بفضل من تعلم كيفية العمل في أنحاء مختلفة من العالم، وتجميع أحدث المعلومات التي تناسب فكرة عمله.

طلاب جامعة TECH يأتون من أكثر من 200 جنسية.



# tech 09 | لماذا تدرس في جامعة TECH؟

تسعى جامعة TECH إلى التميز ولهذا لديها سلسلة من الخصائص التي تجعلها جامعة فريدة من نوعها:

## التحليلات



في جامعة TECH، يتم استكشاف الجانب النقدي للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

## التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم *Relearning* (منهجية التعلم للدراسات العليا مع أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

## وفورات الإنتاج الكبير



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، تمتلك مجموعة من أكثر من 7000 درجة دراسات عليا. وفي الاقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = السعر المسبب للاضطراب. بهذه الطريقة، يتم التأكد من أن الدراسة ليست باهظة الثمن كما هو الحال في جامعات أخرى.



## تعلم مع الأفضل



يشرح فريق تدريس جامعة TECH في الفصل ما أدى إلى النجاح في شركاتهم، والعمل من سياق حقيقي وحيوي وديناميكي. يقدم المعلمون المشاركون بشكل كامل تخصصًا عالي الجودة يسمح بالتقدم في حياته المهنية والتميز في عالم الأعمال.

مدربين من 20 جنسية مختلفة.

في جامعة TECH، ستتمكن من الوصول إلى دراسات الحالة الأكثر صرامة وحادثة في المشهد الأكاديمي"

# لماذا برنامجنا تحديداً؟

إن تنفيذ برنامج تيك يعني مضاعفة احتمالات تحقيق النجاح المهني في مجال إدارة الأعمال العليا.

إنه تحدٍ يتطلب جهداً وتفانيًا ، لكن هذا يفتح الأبواب لمستقبل واعد. سيتعلم الطالب من أفضل فريق تدريسي وبأسلوب تعليمي أكثر مرونة وابتكارًا.





لدينا أعضاء هيئة التدريس المرموقين وأكثر المناهج الدراسية اكتمالاً في السوق،  
مما يتيح لنا أن نقدم لك تدريباً أكاديمياً عالي المستوى"

سيوفر هذا البرنامج العديد من الأعمال والمزايا الشخصية ، بما في ذلك ما يلي:

01

## إعطاء دفعة حاسمة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في تيك ، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. مع الانتهاء من هذا البرنامج سوف تكتسب المهارات اللازمة لتحقيق تغيير إيجابي في حياتك المهنية في وقت قصير.

70% من المشاركين في هذا التخصص يحققون تغييراً إيجابياً في حياتهم المهنية في أقل من عامين.

02

## تطوير رؤية إستراتيجية وعالمية للشركة

تقدم تيك رؤية عميقة للإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركة على تحسين رؤيتك الإستراتيجية.

03

## توحيد الطالب في الإدارة العليا للأعمال

تعني الدراسة في تيك فتح الأبواب أمام بانوراما مهنية واسعة النطاق بحيث يضع الطالب نفسه كمدير رفيع المستوى ، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 حالة حقيقية للإدارة العليا.

04

## تحميل مسؤوليات جديدة

خلال البرنامج ، يتم عرض أحدث الاتجاهات والتقدم والاستراتيجيات ، بحيث يمكن للطلاب القيام بعمله المهني في بيئة متغيرة.

يتم ترقية 45% من الطلاب في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية.

### تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد تيك الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراتهم في التعامل مع الآخرين ليكون قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات التواصل والقيادة لديك وامنح  
حياتك المهنية دفعة قوية.

### كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات الشهيرة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم؛ مجتمع جامعة تيك التكنولوجية.

08

منحك الفرصة للتخصص مع فريق من المعلمين المشهورين دولياً.

### الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

تيك تربط طلابها لتعظيم الفرص. طلاب مع نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. وبالتالي ، يمكن مشاركة الشركاء أو العملاء أو الموردین.

05

ستجد شبكة من جهات الاتصال الأساسية لتطويرك  
المهني.

### تطوير المشاريع التجارية بطريقة صارمة

سيحصل الطالب على رؤية إستراتيجية عميقة تساعد على تطوير مشروعهم الخاص ، مع مراعاة المجالات المختلفة للشركة.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم التجارية الخاصة.

# 04 الأهداف

تم تصميم هذا البرنامج للطلاب لتعزيز مهاراتهم في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC)، وتطوير كفاءات جديدة وتعزيز مهاراتهم للنمو الأكاديمي والمهني الذي يركز على قطاع مزدهر. وبالتالي، بعد الانتهاء من البرنامج، سيتمكن المهني من اتخاذ قرارات عالمية من منظور مبتكر ورؤية دولية.

مع جامعة *TECH* سوف تكتسب معرفة دقيقة والقدرة على التحليل من نهج عالمي لمشروع الهندسة والمشتريات والبناء (*EPC*) بطريقة دقيقة "





أهدافك هي نفسها أهداف TECH.

تعمل TECH معك لمساعدتك على تحقيقها.

ستقوم شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) بتدريب الطالب على:

تفصيل متعمق لأنواع العقود

01

تحليل ومعرفة راسخة لكل مرحلة من مراحل المشروع

02

تنسيق كل مرحلة وعمليات المشروع

03





تحليل وإدارة أصحاب المصلحة

04

القدرة على التخطيط لحالات الطوارئ للانحرافات

05

المعرفة الدقيقة والقدرة على التحليل العالمي للمشروع

06



تنسيق قسم الموارد البشرية

10

التوزيع المتعمق لمراحل مشاريع EPC

07

تنسيق قسم العقود

11

التحليل والمعرفة الراسخة للمرحلة E: (الهندسة Engineering)

08

تحليل متعمق للمرحلة C: (التشييد Construction)

12

التحليل والمعرفة الراسخة للمرحلة P (تدبيرات التوريد Procurement)

09

التوزيع المتعمق لمراحل مشاريع EPC

16

تحليل الجودة في مرحلة البناء

13

التحليل والمعرفة الراسخة للمرحلة E: (الهندسة Engineering)

17

تحليل السلامة في مرحلة البناء

14

التحليل والمعرفة الراسخة للمرحلة P (تدبيرات التوريد Procurement)

18

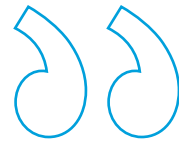
تحليل وإدارة التكلفة في مرحلة البناء

15

# الهيكل والمحتوى

يتضمن منهج شهادة الخبرة الجامعية هذه برنامجاً منظماً بناءً على متطلبات التدريب المكثف والتأثير العالي المقترح، وفقاً لما يتطلبه القطاع. من خلال جولة كاملة من ثلاث وحدات ذات جودة ومحتوى محدث، والتي تتضمن جميع مجالات العمل التي تشارك فيها إدارة مشاريع الهندسة والمشترقيات والبناء (EPC) الرئيسية، سيطور الطلاب معرفتهم النظرية والعملية، مما يحقق نموًا مهنيًا وشخصيًا يسمح له بالقيام بمهام الخبراء في هذا القطاع.

هذا منهج دراسي فريد لمهني استثنائي. تخصص وطور حياتك المهنية كخبير"



## خطـط الدراسة

المشاريع الدولية	الوحدة 1
المشاريع الجاهزة للاستلام (EPC)	الوحدة 2
الإدارة والتحكم في مراحل المشاريع الجاهزة للاستلام (EPC)	الوحدة 3

خطة مصممة للطالب، تركز على تحسينه المهني الذي يعده لتحقيق التميز في مجال الإدارة والأعمال في هذا القطاع. برنامج يتفهم احتياجاتك واحتياجات شركتك من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات، ومدعوم بأفضل منهجية تعليمية وهيئة تدريس استثنائية، والتي ستمنحك المهارات اللازمة لتنفيذ إدارة مشروع (EPC) بكفاءة.

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدار 6 شهور وتنقسم إلى 3 وحدات:

شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) من جامعة TECH التكنولوجية هو برنامج مكثف يستعد لإدارة الأعمال والمرافق في إطار طريقة (EPC): الهندسة والمشتريات والتشييد.

يهدف محتوى شهادة الخبرة الجامعية إلى تعزيز تطوير الكفاءات الإدارية التي تسمح باتخاذ القرارات بمزيد من الصرامة في بيئات غير مؤكدة، ومواجهة التحديات التجارية التي قد تنشأ.

طوال 450 ساعة من التحضير، يقوم الطالب بتحليل العديد من الحالات العملية من خلال العمل الفردي والجماعي. وبالتالي، فهو انغماس حقيقي في مواقف العمل الحقيقية.

وبهذه الطريقة، تتعامل شهادة الخبرة الجامعية هذه بعمق مع عالم البناء بداية من توقعاته وموارد وتكاليف إنتاجه إلى الإدارة التعاقدية التي يحتاجها. وبالتالي، فهو مصمم لتخصص المهنيين في بيئة الأعمال لتوجيههم نحو هذا القطاع من منظور استراتيجي ودولي ومبتكر.

### أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم لك TECH إمكانية تطوير هذا البرنامج بالكامل عبر الإنترنت. خلال العامين اللذين يستمر فيهما التدريب، ستتمكن من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما سيتيح لك إدارة وقت الدراسة بنفسك.

تعمق في دراسة الأمن السيبراني وتجنب هجمات الكمبيوتر في شركتك.



الوحدة 1. المشاريع الدولية

1.1. المشاريع والسياق التنظيمي	2.1. أنواع المشاريع حسب الخدمة	3.1. العمليات الرئيسية في تطوير المشروع	4.1. تحليل القيود في التكلفة والنطاق والجودة
1.1.1. مشروع في المنظمة	1.2.1. أنواع المشاريع	1.3.1. بدء التشغيل وعملية التخطيط	1.4.1. تحليل قيود التكلفة
2.1.1. العناصر للمشروع	2.2.1. تحليل المشاريع	2.3.1. التنفيذ والمراقبة	2.4.1. تقييد النطاق
3.1.1. أهمية المشروع في المنظمة	3.2.1. توجيه المشروع	3.3.1. عملية الإغلاق	3.4.1. الجودة المقيدة
5.1. القيود في الوقت والموارد والمخاطر	6.1. تحليل أنواع العقود	7.1. إدارة المشروع حسب النوع	8.1. المشروع والبرنامج والمحفظة
1.5.1. تحليل قيود الوقت	1.6.1. عقد سعر الوحدة	1.7.1. إدارة المشروع بسعر الوحدة	1.8.1. تحليل المشروع في المنظمة
2.5.1. الموارد المقيدة	2.6.1. عقد "Lump Sum" أو مبلغ مقطوع	2.7.1. إدارة المشروع بمبلغ مقطوع/عالمي	2.8.1. تحليل البرنامج في المنظمة
3.5.1. مخاطر التقييد	3.6.1. عقد التكلفة بالإضافة إلى الهامش	3.7.1. إدارة مشروع التكلفة بالإضافة إلى الهامش	3.8.1. تحليل المحفظة في المنظمة
9.1. المهتمين بالمشروع	10.1. تحليل أصول العملية التنظيمية		
1.9.1. هرم أصحاب المصلحة في المشروع	1.10.1. تحليل الأصول في بدء التشغيل والتخطيط		
2.9.1. تحليل الأطراف المعنية / أصحاب المصلحة	2.10.1. تحليل الأصول في التنفيذ والرقابة		
3.9.1. تفاعل الأطراف المعنية / أصحاب المصلحة	3.10.1. تحليل الأصول عند الإغلاق		

الوحدة 2. المشاريع الجاهزة للاستلام (EPC)

2.2. مشروع EPC	2.2. مراحل مشروع EPC	3.2. إدارة مرحلة الهندسة الإلكترونية	4.2. تحليلات مرحلة الهندسة الإلكترونية
1.2.2. سياق مشروع EPC	1.2.2. تحديد مراحل مشروع EPC	1.3.2. تحليل المرحلة E	1.4.2. الهيكل الضروري لتطوير المرحلة E.
2.2.2. مكونات المشروع	2.2.2. تحديد الاحتياجات الأولية على مراحل	2.3.2. الجدول الزمني للمرحلة E	2.4.2. قيود
3.2.2. تحليل الاحتياجات	3.2.2. توقيت كل مرحلة	3.3.2. الموارد اللازمة للمرحلة E	3.4.2. الصعوبات والمخاطر
5.2. إدارة مرحلة المشتريات	6.2. التحليلات مرحلة المشتريات	7.2. إدارة مرحلة البناء C	8.2. تحليلات مرحلة البناء C
1.5.2. تحليل المرحلة P	1.6.2. الهيكل الضروري لتطوير المرحلة P	1.7.2. تحليل المرحلة C	1.8.2. الهيكل الضروري لتطوير المرحلة C.
2.5.2. الجدول الزمني	2.6.2. قيود	2.7.2. الجدول الزمني	2.8.2. قيود
3.5.2. موارد ضرورية	3.6.2. الصعوبات والمخاطر	3.7.2. موارد ضرورية	3.8.2. الصعوبات والمخاطر
9.2. مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء (EPC): قسم الموارد البشرية	10.2. مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء (EPC): قسم العقود		
1.9.2. الوظيفة الرئيسية	1.10.2. الوظيفة الرئيسية		
2.9.2. الموارد اللازمة لهذا القسم	2.10.2. الموارد اللازمة لهذا القسم		
3.9.2. التنسيق والتواصل مع باقي المشروع	3.10.2. التنسيق والتواصل مع باقي المشروع		



1.3	تحديد مراحل مشروع EPC	2.3	المرحلة C: المكونات الهيكلية الرئيسية: الجودة	3.3	المرحلة C: المكونات الهيكلية الرئيسية: الصحة والسلامة	4.3	المرحلة C: المكونات الهيكلية الرئيسية: تكلفة
1.1.3	تخطيط المرحلة	1.2.3	عنصر Q الجودة	1.3.3	مكون HSE. الأمن والصحة	1.4.3	المكون C. التكلفة
2.1.3	الاتصالات بين الفرق	2.2.3	تحليل جزء الجودة في المشروع	2.3.3	تحليل جزء الأمن والصحة في المشروع	2.4.3	تحليل جزء تكلفة في المشروع
3.1.3	مراحل عملية حل الحادث	3.2.3	الهيكل والأهمية	3.3.3	الهيكل والأهمية	3.4.3	الهيكل والأهمية
5.3	المرحلة C: المكونات الهيكلية الأساسية: المدة	6.3	إدارة مشاريع EPC الدولية	7.3	تحليلات مشاريع EPC الدولية	8.3	انحرافات مشاريع EPC
1.5.3	المكون P. الإطار الزمني	1.6.3	إدارة مدير المشروع	1.7.3	تحليل شامل للمشروع من الإدارة	1.8.3	الانحرافات الرئيسية في مشروع EPC
2.5.3	تحليل جزء تكلفة في المشروع	2.6.3	خصائص المدير	2.7.3	عمليات الإبلاغ للإدارة	2.8.3	تحليل الانحرافات
3.5.3	الهيكل والأهمية	3.6.3	التنسيق والتواصل	3.7.3	مراقبة مؤشرات الأداء الرئيسية للمشروع	3.8.3	إجراءات إخطار العميل بالانحرافات
9.3	تحليل ومراقبة الانحرافات الاقتصادية للمشروع فيما يتعلق بالعدد	10.3	إدارة عدم المطابقة في مشاريع EPC				
1.9.3	التحكم في الإنتاج	1.10.3	حالات عدم المطابقة الرئيسية في مشاريع EPC				
2.9.3	مراقبة التكاليف	2.10.3	إجراءات الإدارة				
3.9.3	مراقبة الإنتاج مقابل. التكلفة	3.10.3	التحليل والتخفيف				

إنه تدريب رفيع المستوى مصمم خصيصا لتزويدكم بالأدوات  
التي ترشدكم نحو التميز في القطاع



# 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 مثل مجلة 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 "





تستخدم مدرسة نيك للأعمال دراسة الحالة لوضع سياق لكل المحتوى يقدم برنامجنا طريقة ثورية لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز الكفاءات في سياق متغير وتنافسي وعالي الطلب.

مع نيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم”



يؤهلك هذا البرنامج لمواجهة تحديات العمل في بيئات غير مؤكدة وتحقيق النجاح لعملك.

## طريقة تعلم مبتكرة ومختلفة

برنامج نيك 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.



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

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل مدارس الاعمال في العالم منذ وجودها. 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 يفعلته 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.



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

## منهجية إعادة التعلم

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

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



سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك وتكييفه مع جدولك الزمني. يمكنك الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت.

في تيك تتعلم منهجية 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.

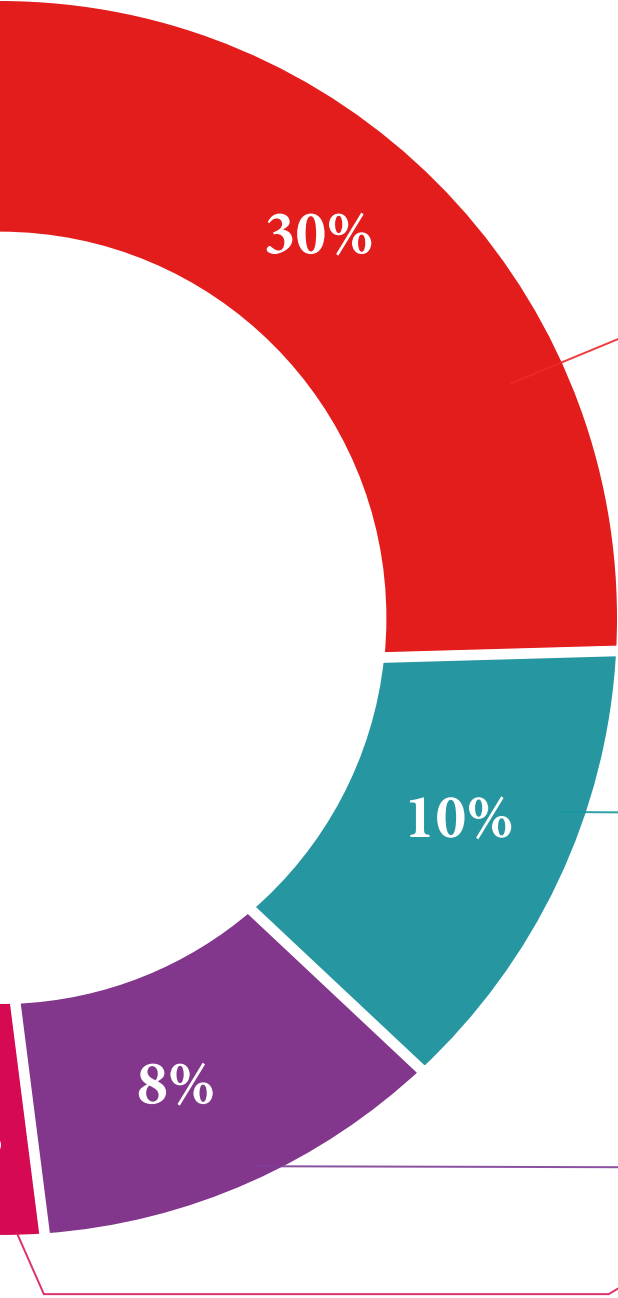
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 تطور 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 وملموماً 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 للطلاب.

#### 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 الإدارية



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 وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



#### ملخصات تفاعلية

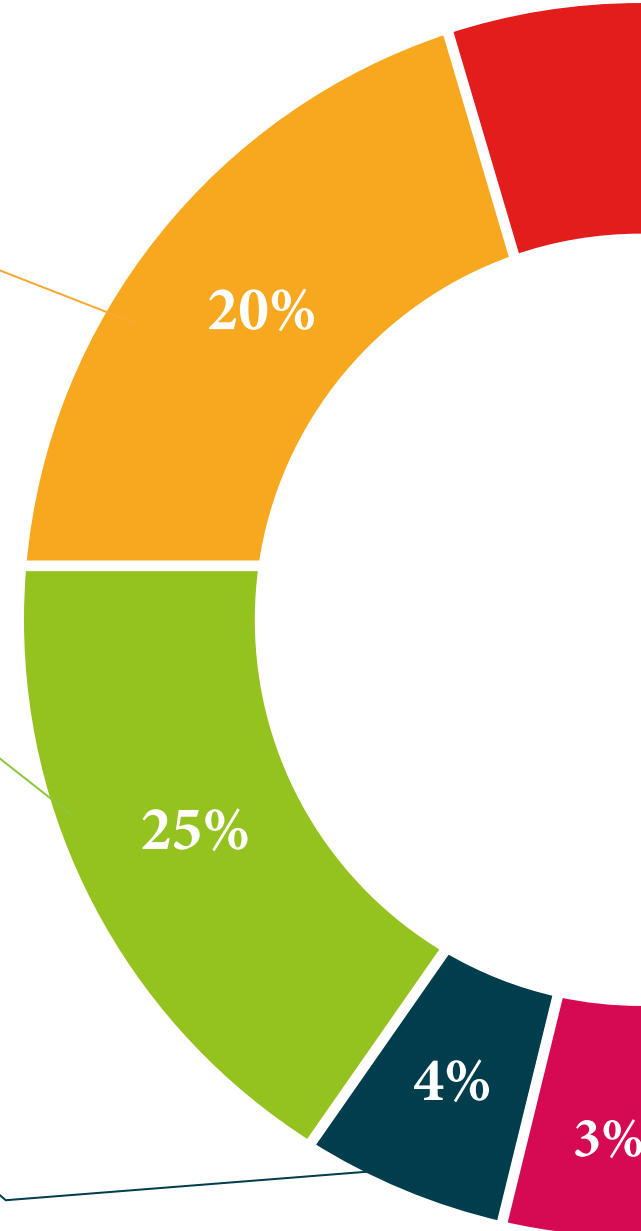
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



# ملف طلابنا الشخصي

تستهدف شهادة الخبرة الجامعية هذه الحاصلين على البكالوريوس والدبلومات وخريجي الجامعات الذين أكملوا سابقاً أيًا من الدرجات العلمية التالية في مجال العلوم الاجتماعية والقانونية والإدارية والاقتصادية، بالإضافة إلى المهندسين والمعماريين والحاصلين على البكالوريوس أو الخريجين ذوي الخبرة الذين يرغبون في تعميق و تحديث أنفسهم في مجال مشاريع البناء الدولية الجاهزة من منظور الأعمال.

يتميز ملف طلابنا بتموحيهم ورغبتهم في الازدهار في قطاع مزدهر،  
ويبرزون بفضل حقيقة أنهم حاصلون على درجة TECH"



المؤهل في المجال

متوسط أعمارهم

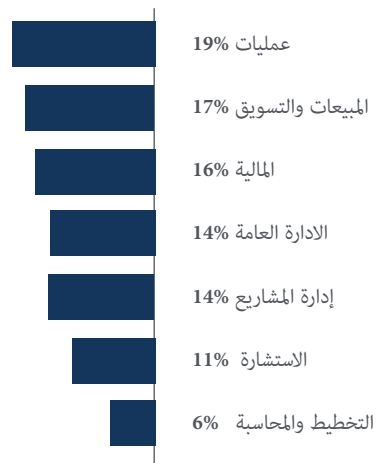


بين 35 و 45 عام

سنوات الخبرة



الملف الأكاديمي



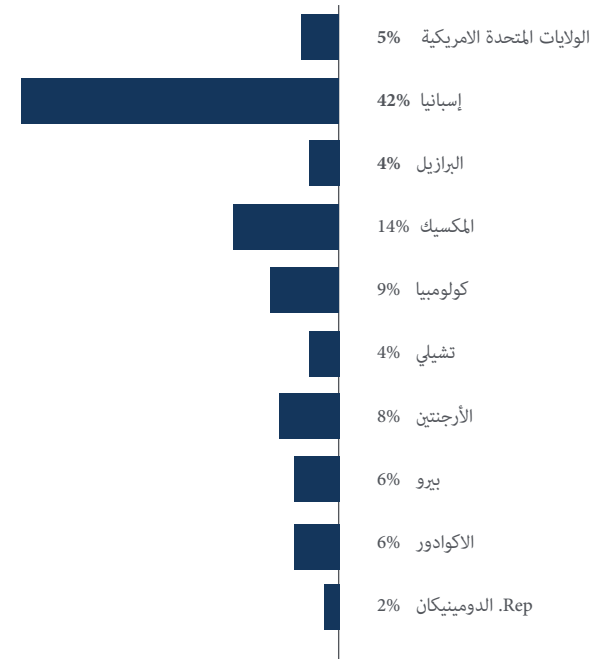


## Amaia Ortega

متعاقدة

“بصفتي متعاقدة، أردت التركيز على مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء (EPC) للتخصص في قطاع مزدهر وقد أعطاني هذا البرنامج المفاتيح التي أحتاجها للتطبيق في حياتي المهنية اليومية. المحتوى هو الأحدث الذي رأيته، وأوصي تمامًا به”

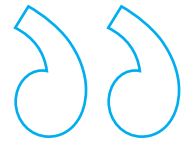
### التوزيع الجغرافي



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

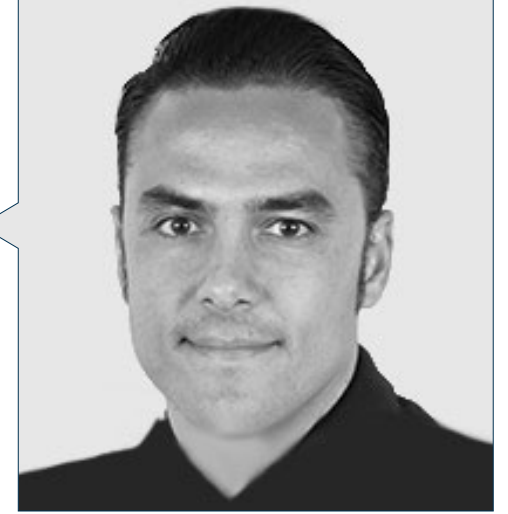
يضم البرنامج في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعيين في مجال مشاريع التسليم على المفتاح (EPC) على المستوى الدولي، الذين ينتمون إلى فروع الهندسة والأعمال، مع تخصص خاص في إدارة المشاريع. لقد ضخوا في هذا المنهج معرفتهم وخبرتهم الواسعة في حياتهم المهنية، بالإضافة إلى وجود خبراء مشهورين آخرين في المجالات ذات الصلة يكملون منهج البرنامج بطريقة متعددة التخصصات، مما يجعلها تجربة أكاديمية فريدة للطلاب.

تولى زمام مستقبلك الوظيفي من خلال التعلم من الأفضل في هذا  
القطاع. مع TECH ستحققه"



أ. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ♦ المدير الفني لمجموعة EPC Project Group الخاصة بمشاريع عقود الهندسة والمشتريات والبناء (EPC) - ومدير مشروع EPC في شركة Soltec Energías Renovables للطاقة المتجددة
- ♦ مهندس تقني صناعي متخصص في الميكانيكا / الهياكل من جامعة البوليتكنيك في كارتاخينا
- ♦ مهندس صناعي عالي في الكهرباء من جامعة البوليتكنيك في كارتاخينا
- ♦ حاصل على درجة الماجستير الرسمية في إلكترونيات القوى والتحكم التكييفي
- ♦ حاصل على ماجستير إدارة الأعمال في إدارة الأعمال الإستراتيجية من UNED
- ♦ حاصل على درجة الماجستير الرسمية في الطاقات المتجددة والبيئة
- ♦ حاصل على دورة في إدارة المشاريع المهنية
- ♦ حاصل على دورة إدارة المشاريع الجاهزة EPC
- ♦ حاصل على دورة في الأجهزة الصناعية







# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

تدرك TECH أن أخذ برنامج بهذه الخصائص ينطوي على استثمار مالي ومهني كبير وشخصي بالطبع. يجب أن يكون الهدف النهائي من القيام بهذا الجهد الكبير هو تحقيق النمو المهني، بحيث يكون الاندماج الوظيفي أو الترقية المهنية في هذا القطاع وفقاً لتوقعاتهم. هدف تركيز فيه TECH وتحققه من خلال تصميم برامج تنافسية والاعتماد على أفضل الخبراء في هذا القطاع.

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية | 43 tech

راهن على مستقبل وظيفي مع توقعات مستقبلية وسترى كيف  
كانت الرحلة مع TECH تستحق العناء"



## هل أنت مستعد لأخذ هذه الخطوة؟ فالإزدهار المهني ينتظرك

شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) من TECH هو برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات الأعمال حول إدارة مشاريع (EPC) التي تدرّب الطلاب في قطاع مزدهر مثل البناء. لهذا السبب، فإن هدفها الرئيسي هو تعزيز النمو الشخصي والمهني للطلاب حتى يتمكنوا من تحقيق النجاح في مجال العمل هذا.

لا تفوت هذه الفرصة التي تقدمها لك **TECH** وانضم إلى مستقبل التغيير في قطاع في توسع كامل.

### لحظة التغيير

إذا كنت ترغب في تحقيق تغيير إيجابي في مهنتك، فإن شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) ستساعدك على تحقيقها.



### نوع التغيير



تنفيذ هذا البرنامج يعني زيادة في الراتب تزيد عن 25,22% لطلاب TECH





# المزايا لشركتك

تساهم شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC) في رفع موهبة المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال تدريب قادة رفيعي المستوى. تعد المشاركة في شهادة الخبرة الجامعية هذه فرصة فريدة للوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال التي يمكن من خلالها العثور على شركاء أو عملاء أو موردين محترفين في المستقبل.



خلال دراسة شهادة الخبرة الجامعية، ستتاح لك الفرصة للوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال وإنشاء روابط تجارية أصيلة "

يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل.

### 01 نمو الموهبة ورأس المال الفكري

سوف يزود المهني الشركة بمفاهيم واستراتيجيات ووجهات نظر جديدة يمكن أن تسبب تغييرات ذات صلة في المنظمة.

01

### 02 الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب هروب العقول

يعزز هذا البرنامج الرابطة بين الشركة والمدير ويفتح آفاقاً جديدة للنمو المهني داخل الشركة.

02

### 03 بناء عوامل التغيير

ستكون قادراً على اتخاذ القرارات في لحظات عدم اليقين والأزمات، مما يساعد المنظمة على التغلب على العقبات.

03

### 04 زيادة احتمالات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية للاقتصاد العالمي.

04



### تطوير المشاريع الخاصة

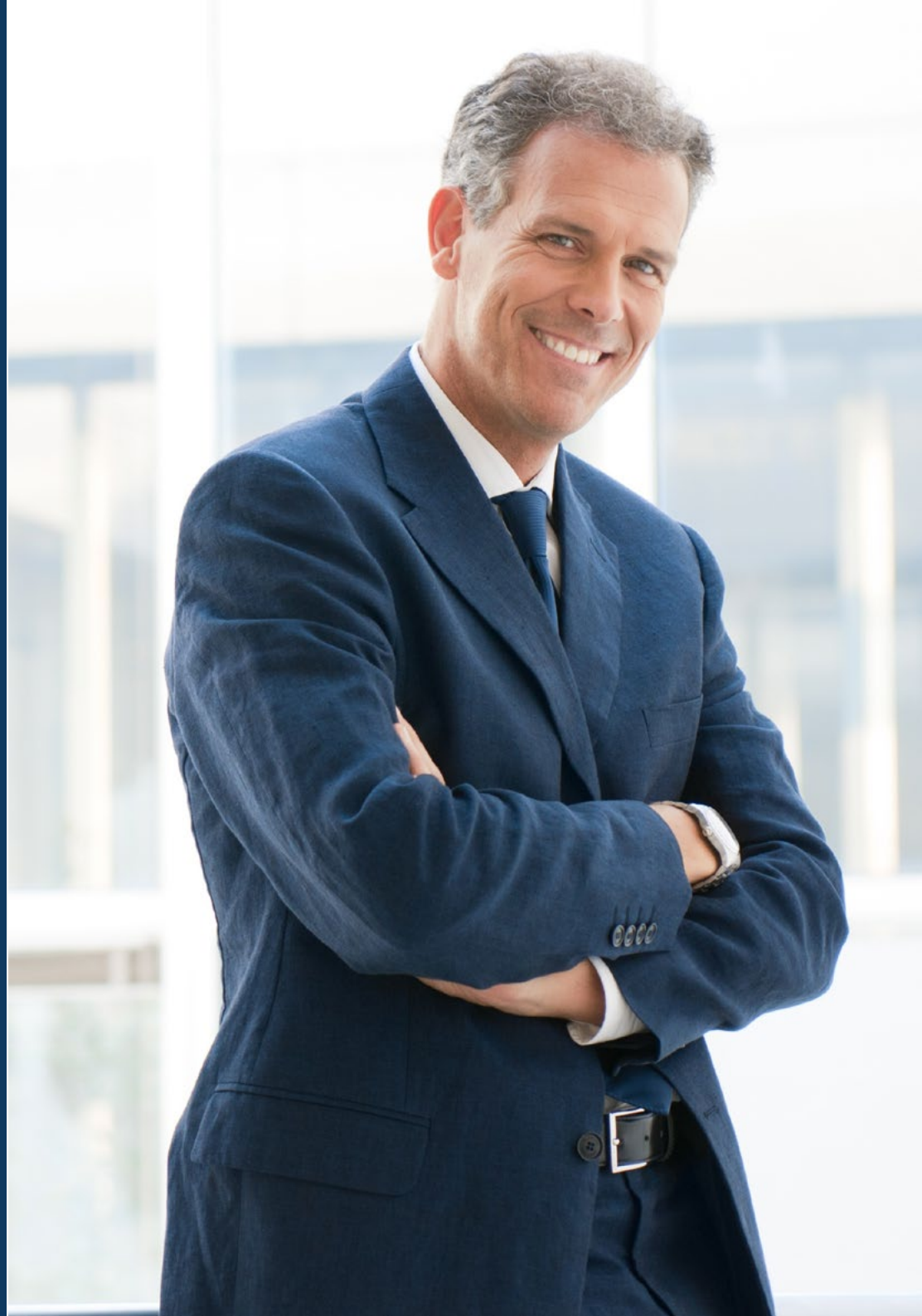
يمكن للمدير العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في مجال البحث والتطوير أو تطوير الأعمال لشركته.

05

### زيادة القدرة التنافسية

ستزود درجة الماجستير الخاص هذه المتخصصين فيها بالمهارات اللازمة لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المنظمة.

06



# المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشترقات والبناء الدولية (EPC)، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثًا، الحصول على شهادة اجتياز شهادة الخبرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون  
الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "



شهادة الخبرة الجامعية هذه في إدارة مشاريع الهندسة والمشتریات والبناء الدولية (EPC) تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إدارة مشاريع الهندسة والمشتریات والبناء الدولية (EPC)

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة





## شهادة الخبرة الجامعية

### إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC)

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة مشاريع الهندسة والمشتريات والبناء الدولية (EPC)