

شهادة الخبرة الجامعية
إدارة المشاريع (Project Management)
في مشاريع التشييد



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية
إدارة المشاريع (Project Management)
في مشاريع التشييد

« 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

« موجهة إلى: المهندسين والمهندسين المعماريين والحاصلين على درجة البكالوريوس أو الخريجين من ذوي الخبرة الراغبين في التعمق والتحديث في مجال مشاريع البناء الدولية.

رابط دخول الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-project-management-construction-projects

الفهرس

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

01 كلمة الترحيب

تمثل إدارة المشاريع مجالاً بالغ الأهمية بالنسبة للشركات، حيث يجب على المهني المسؤول عن هذه المهمة المحافظة على التنفيذ الصحيح لكل خطوة. في التشييد، تزداد أهمية هذا الملف المهني ولهذا السبب طورت TECH هذا البرنامج المحدد الذي سيقوم بتدريب الطلاب على قيادة جميع أنواع المشاريع مع مراعاة إدارتها وأبعاد نطاقها والامتثال لجميع المراحل التي تميز الكيانات الدولية الرئيسية المعترف بها في هذا المجال. بهذه الطريقة، في نهاية البرنامج، سيكون المهني قادراً على توجيه أي مشروع بناء، وذلك بفضل هذا المنهج الكامل الذي طوره خبراء في هذا القطاع والذي يتمتع بختم التميز الذي تمثله .TECH



شهادة الخبرة الجامعية في مشاريع التشييد
TECH الجامعة التكنولوجية

ستتمكن من أداء مهام إدارة المشاريع كخبير بفضل المفاتيح التي يمنحك إياها هذا البرنامج،
ومعرفة كيفية إدارة الجدول الزمني لمشروع البناء بنجاح، وإدارة المشتريات وتحسين الموارد”

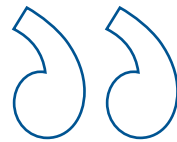


لماذا تدرس في جامعة TECH؟

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"



08 | لماذا تدرس في TECH؟

في الجامعة التكنولوجية

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 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.

مدرسين 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:

إعطاء دفعة حاسمة لمسيرة الطالب المهنية

01

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.

تطوير رؤية إستراتيجية وعالمية للشركة

02

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

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركة على تحسين رؤيتك الإستراتيجية.

توحيد الطالب في الإدارة العليا للأعمال

03

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.

تحمل مسؤوليات جديدة

04

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 لاكتساب المعرفة اللازمة للتخصص كمدير مشاريع في قطاع البناء، وتطوير كفاءات جديدة وتعزيز مهاراتهم للنمو الأكاديمي والمهني، مع مراعاة جميع الجوانب اللازمة لإدارة العمل بكفاءة وتحسين الموارد.. وبالتالي، بعد الانتهاء من البرنامج سيتمكن المهني من اتخاذ القرارات من منظور عالمي يتضمن من الهندسة المفاهيمية والأساسية والتفصيلية إلى الاختبارات النهائية للتركيب وتدريب الموظفين وتسليم النتيجة النهائية للعميل.

مع *TECH* ستكون قادراً على التخصص كمدير مشروعات، وهو منصب يتطلب شخصيات طموحة وعالية المتطلبات وتحليلية، مع عقلية عالمية ومصممة على تحقيق الأهداف”



تحتضن جامعة TECH أهداف طلابها.
ويعمل الإثنين معاً على تحقيق هذه الأهداف.
سُمكّن إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد الطالب من:

اكتساب معرفة مفصلة لوضع

04

اكتساب القدرة على التحكم في نطاق مشروع

01

إجراء تحليل لإدارة الاحتياجات

02

الجدول الزمني وإجراء تحليل متعمق على خطة التعافي

05

القدرة على التحكم في الجدول الزمني وتحليله و

03



اكتساب فهم مفصل لأهمية الجودة

08

امتلاك معرفة متعمقة بالموضوع وإجراء تحليل لخطة التعجيل

06

إجراء تحليل لحالات عدم المطابقة المحتملة

09

تحليل أهمية مراقبة أصحاب المصلحة

10

القدرة على إدارة جودة المشروع

07



تحليل الموارد اللازمة ومراحل التحكم في التكاليف

14

اكتساب معرفة متعمقة بإدارة ومراقبة التكامل

11

القدرة على إدارة مشتريات المشروع

12

فهم أهمية دورة الشراء الجيدة

13



إتقان المصطلحات المالية الرئيسية مثل التدفق النقدي وهامش المشروع والقيمة المكتسبة

16

القدرة على تحسين الموارد وإدارة التكاليف في المشروع

15

امتلاك معرفة مفصلة بمنحى S والقدرة على تطويره وتحليله

17

اكتساب معرفة مالية متعمقة بمعايير مشاريع محددة مثل: VAN (صافي القيمة الحالية) وTIR (معدل العائد الداخلي) و PayBack (فترة الاسترداد)

18



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

يتضمن هذا البرنامج منهجًا منظمًا بناءً على متطلبات المهنة، بدءًا من إدارة نطاق وجدول المشروع إلى إدارة الاتصالات والجودة والشراء والموارد والتكاليف. وبهذه الطريقة، سيكون المشروع ناجحًا. وبالتالي، من خلال جولة كاملة من 4 وحدات نموذجية ذات جودة ومحتوى محدث، طورها الخبراء، سيحقق الطالب الأهداف المقترحة، ويحقق نموًا مهنيًا وشخصيًا يسمح له بتنفيذ الوظائف المذكورة أعلاه.



وهذا هو أكمل منهج دراسي بشأن إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد يقدمه السوق التعليمي حالياً



خطـط الدراسة

إدارة المشاريع في المشاريع: إدارة النطاق والجدول الزمني	الوحدة 1
إدارة المشاريع (Project Management) في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة	الوحدة 2
إدارة المشاريع (Project Management) في المشاريع: إدارة المشتريات والموارد	الوحدة 3
إدارة المشاريع (Project Management) في المشاريع: إدارة التكاليف	الوحدة 4

خطة مصممة للطالب، تركز على تحسينه المهني، مما يعده لتحقيق التميز في مجال الإدارة وإدارة الأعمال 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 عقود مشاريع البناء الحالية بكفاءة.

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدار 6 شهور وتنقسم إلى 4 وحدات:

شهادة الخبرة الجامعية في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد بجامعة TECH التكنولوجية هو برنامج مكثف يعد الطالب لإتقان جميع الجوانب التي تحيط بالإدارة الصحيحة لمشاريع البناء. ويهدف محتواه إلى تعزيز تطوير الكفاءات التنظيمية والإدارية التي تسمح باتخاذ القرارات بمزيد من الدقة في البيئات غير المؤكدة، ومواجهة التحديات التجارية التي قد تنشأ.

يتناول البرنامج بتعمق عالم البناء من نهج إدارة المشروع، مع الاهتمام بجميع النقاط التي يتوخاها، مثل نطاقه وسيطرته على الموارد والنفقات. وبالتالي، فقد تم تصميمه للمهنيين التجاريين لفهم القطاع بشكل متعمق، وتوجيههم نحو صنع القرار وقيادة المشاريع من منظور استراتيجي ودولي وابتكاري.

tech 23 | هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

إن TECH تقدم إمكانية إجراء هذا البرنامج بالكامل عبر الإنترنت.. خلال الأشهر الستة التي يستغرقها التدريب، سيتمكن الطالب من الوصول إلى جميع المحتويات في أي وقت، مما سيتيح لهم إدارة وقت الدراسة بأنفسهم.

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطويرك المهني واتخاذ القفزة الحاسمة.



الوحدة 1. إدارة المشاريع (Project Management) في المشاريع: إدارة النطاق والجدول الزمني

1.1. السيطرة على النطاق	2.1. إدارة المتطلبات	3.1. إدارة النطاق	4.1. دراسة النطاق
1.1.1. نطاق المشروع	1.2.1. إدارة المشاريع	1.3.1. التخطيط لإدارة النطاق	1.4.1. إعداد WBS
2.1.1. خط الأساس لنطاق المشروع	2.2.1. التصنيفات	2.3.1. جمع المتطلبات	2.4.1. التحقق من النطاق
3.1.1. أهمية حساب التحكم	3.2.1. عملية الإدارة	3.3.1. خصائص النطاق	3.4.1. السيطرة على النطاق
5.1. التحكم في الجدول الزمني	6.1. إعداد الجدول الزمني	7.1. إدارة الجدول الزمني	8.1. دراسة وتحليل الجدول الزمني
1.5.1. الجدول الزمني للمشروع	1.6.1. مخطط جانـت	1.7.1. تخطيط إدارة الجدول	1.8.1. المدة المقدرة للأنشطة
2.5.1. خط أساس الجدول الزمني	2.6.1. الأنشطة السابقة والأنشطة اللاحقة	2.7.1. وصف الأنشطة	2.8.1. وضع الجدول الزمني
3.5.1. تحليلات المسار الحرج	3.6.1. القيود بين الأنشطة	3.7.1. تسلسل الأنشطة	3.8.1. التحكم في الجدول الزمني
9.1. خطة التسريع في مشروع البناء	10.1. خطة التعافي في مشروع البناء		
1.9.1. تحليل خطة التسريع	1.10.1. تحليل خطة التعافي		
2.9.1. الجدول الزمني	2.10.1. الجدول الزمني		
3.9.1. موارد	3.10.1. موارد		

الوحدة 2. إدارة المشاريع في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة

1.2. السيطرة على الاتصالات	2.2. الاتصالات في المشروع	3.2. إدارة الاتصالات	4.2. مراقبة جودة في مشروع
1.1.2. الاتصالات في المشروع	1.2.2. الاتصالات في الاجتماعات	1.3.2. تخطيط إدارة الاتصالات	1.4.2. جودة المشروع
2.1.2. أبعاد الاتصال بالمشروع	2.2.2. قنوات الاتصال في المشاريع	2.3.2. إدارة اتصالات المشروع	2.4.2. تكلفة الجودة في المشروع
2.1.2. مهارات التواصل	3.2.2. الأشكال المعتمدة للاتصال	3.3.2. تحكم	3.4.2. أهمية الجودة
5.2. إدارة الجودة في المشاريع	6.2. الجودة: عدم المطابقة في المشروع	7.2. إدارة أصحاب المصالح في المشروع	8.2. تحليلات أصحاب المصالح في المشروع
1.5.2. التخطيط لإدارة الجودة	1.6.2. أهمية NC	1.7.2. إدارة توقعات أصحاب المصلحة	1.8.2. تحديد الأطراف المهتمة
2.5.2. إدارة الجودة	2.6.2. عدم المطابقة للعميل	2.7.2. المهارات الشخصية والجماعية	2.8.2. تخطيط المشاركة
2.5.2. تحكم	3.6.2. عدم المطابقة للمقاول	3.7.2. فض النزاعات	3.8.2. إدارة ورصد المشاركة
9.2. إدارة تكامل المشروع	10.2. مراقبة تكامل المشروع		
1.9.2. وضع دستور المشروع	1.10.2. إدارة معرفة المشروع		
2.9.2. وضع خطة إدارة المشروع	2.10.2. التحكم في العمل		
3.9.2. توجيه وإدارة عمل المشروع	3.10.2. التحكم المتكامل في التغيير وإغلاق المشروع		

الوحدة 3. إدارة المشاريع (Project Management) في المشاريع: إدارة المشتريات والموارد

1.3 السيطرة على المشتريات	2.3 دورة الشراء في المشاريع	3.3 عقد الشراء	4.3 إدارة المشتريات في المشاريع
1.1.3 مشتريات المشروع	1.2.3 تحليل دورة الشراء	1.3.3 عناصر العقد	1.4.3 أنواع الموردن
2.1.3 المشتري	2.2.3 وصف المراحل	2.3.3 المصطلحات التعاقدية في العقد	2.4.3 فئة المشتريات
3.1.3 المزود	3.2.3 دراسة المراحل	3.3.3 مراقبة المطالبات والنزاعات	3.4.3 أنواع العقود
5.3 تحليل المشتريات في المشاريع	6.3 السيطرة على الموارد	7.3 إدارة الموارد بالأهداف	8.3 إدارة الموارد في المشاريع
2.5.3 تخطيط إدارة المشتريات	1.6.3 موارد المشروع	1.7.3 الإدارة بالأهداف (MBO)	1.8.3 تخطيط إدارة موارد
3.5.3 تنفيذ عمليات الشراء	2.6.3 القدرة على إدارة الصراع	2.7.3 أدوار مختلفة في المشاريع	2.8.3 الموارد المقدرة للأنشطة
3.5.3 السيطرة على المشتريات	3.6.3 مستويات الصراع وحلها	3.7.3 أنواع القيادة	3.8.3 الحصول على الموارد اللازمة
9.3 تحليل الموارد في المشاريع	10.3 تحليل عملية مقابلة الموارد من ال-PM		
1.9.3 تطوير فريق الموارد	1.10.3 عملية المقابلة		
2.9.3 إدارة الفريق	2.10.3 تحليل من قبل مدير المشروع		
3.9.3 السيطرة على المعدات	3.10.3 عوامل يجب مراعاتها للحصول على نتيجة ناجحة		

الوحدة 4. إدارة المشاريع في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة

1.4 مراقبة التكاليف: هامش المشروع	2.4 مراقبة التكاليف: تدفق نقدي	3.4 تقدير تكاليف الأنشطة	4.4 مراقبة وإدارة القيمة المكتسبة في المشروع
1.1.4 تكاليف في مشروع	1.2.4 تحليل التدفق النقدي للمشروع	1.3.4 تقنيات تقدير التكلفة	1.4.4 أساسيات القيمة المكتسبة
2.1.4 حساب الهامش الأولي	2.2.4 الاعداد	2.3.4 العوامل المؤيدة والمعارضة لتقدير الأنشطة	2.4.4 العمليات
3.1.4 الرقابة المالية	3.2.4 عوامل	3.3.4 الجوانب التي يجب مراعاتها في تقديرات التكلفة	3.4.4 السيطرة وأهميتها في المشروع
5.4 مراقبة وإدارة المدة المكتسبة في المشروع	6.4 إدارة تكلفة المشروع	7.4 تحليلات تكلفة المشروع	8.4 إدارة المنحنى S في المشروع
1.5.4 الأساسيات على المدى المكتسب	1.6.4 تخطيط	1.7.4 مراقبة التكاليف	1.8.4 أساسيات المنحنى S.
2.5.4 العمليات	2.6.4 تقدير التكاليف	2.7.4 التحكم في الإنتاج	2.8.4 عمليات الإدارة
3.5.4 السيطرة وأهميتها في المشروع	3.6.4 تحديد الميزانية	3.7.4 تحليل التكلفة مقابل. الإنتاج	3.8.4 أهمية منحنى S.
4.4 التحكم في منحنى S وتطويره في المشروع	10.4 الدراسة المالية للمشروع		
1.9.4 الاعداد	1.10.4 VAN - القيمة الصافية الحالية		
2.9.4 تتبع	2.10.4 IRR - معدل العائد الداخلي في المشروع		
3.9.4 التحكم والانحرافات	3.10.4 PayBack - فترة التعافي		

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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.

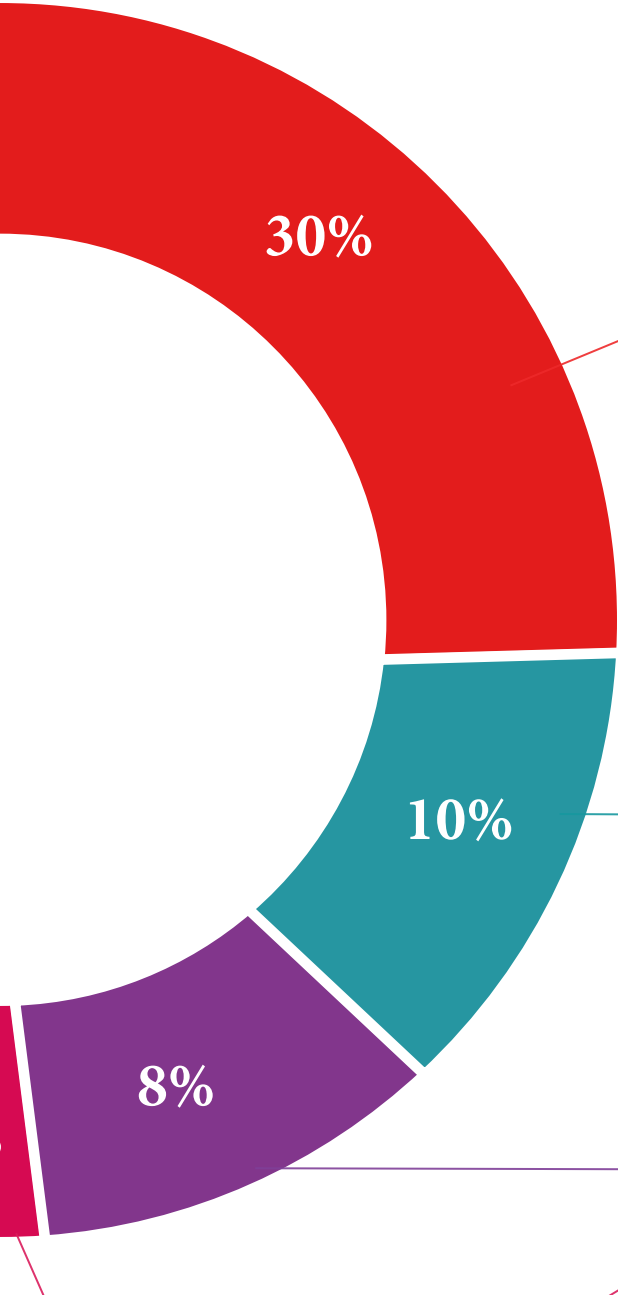
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 وتدرسيها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

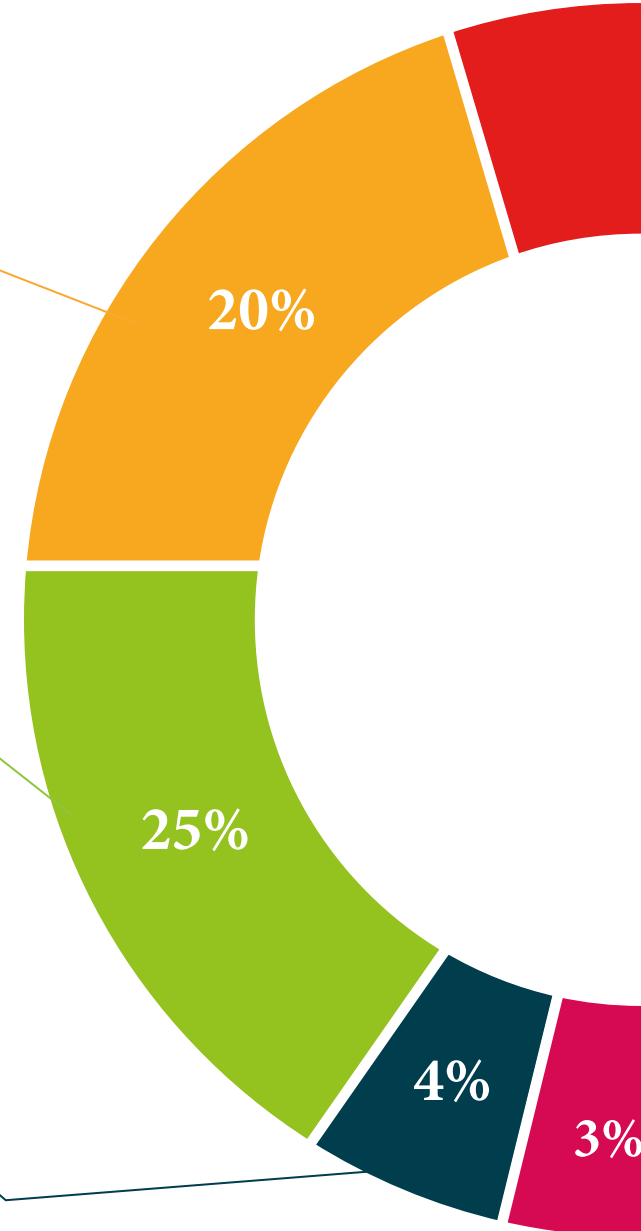
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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

تهدف شهادة الخبرة الجامعية هذه المتخصصين في مجال الأعمال الذين يبحثون عن تخصص أعلى ليصبحوا مديري مشاريع ناجحين في مجال مشاريع البناء. الطلاب الذين يدركون أهمية مواصلة دراستهم خلال مرحلة عملهم، لتحقيق هذا التدريب العالي الذي يحققون به أهدافهم المهنية. بالإضافة إلى ذلك، يفضل إجراءه عبر الإنترنت بنسبة 100%، فإنه يضم طلاباً من جنسيات مختلفة.





اعتمد على شهادة *TECH* وستتميز عن المنافسين. اكتساب سمات مدير مشاريع ناجح!



التأهيل

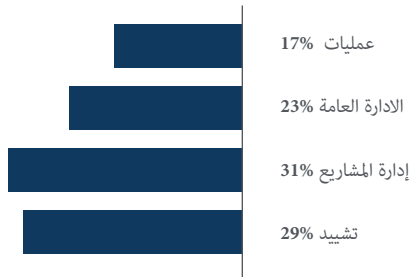
متوسط العمر



بين 35 و 45 سنة

سنوات من الخبرة

الملف الأكاديمي



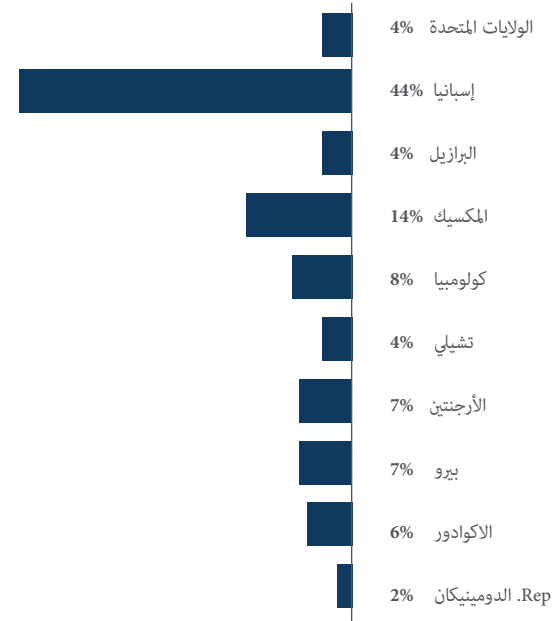


José Antonio Madrigal

مهندس معماري مشارك

”من خلال برنامج TECH هذا، قمت بتحديث معرفتي بالقطاع من منظور تجاري، وهو جانب كنت أبحث عنه في وظيفتي المستقبلية منذ أن انغمست في مشروع كنت بحاجة إلى إتقان هذا المجال من أجله. هيكل المنهج الدراسي ناجح، وقد حقق توقعاتي“

التوزيع الجغرافي

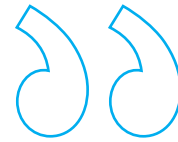


هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعيين في مجال مشاريع البناء على المستوى الدولي، 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 الخبرة بطريقة متعددة التخصصات، مما يجعلها تجربة أكاديمية فريدة للطلاب.



ستتعلم كل شيء عن (المنحنى السيني S) وستكتسب المهارات
اللازمة لتفصيله وتحليله بالطريقة المثلى بتوجيه من خبراء القطاع



أ. Ruiz Cid, Martín 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 المعتمدة في إلكترونيات القوى والتحكم التكمي
- ♦ حاصل على ماجستير إدارة الأعمال في إدارة الأعمال الإستراتيجية من UNED
- ♦ حاصل على درجة الماجستير المعتمدة 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 الادمج 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.



تقدم في حياتك المهنية، وكن مدير مشروع ناجحاً وقم بتوسيع أفقك
المهني



هل أنت مستعد لأخذ القفزة؟

تحسين مهني ممتاز ينتظرك

شهادة الخبرة الجامعية في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد من TECH هو برنامج مكثف يعد الطالب لمواجهة التحديات وقرارات العمل حول إدارة التصميمات البناءة.. لهذا السبب، فإن هدفها الرئيسي هو تعزيز النمو الشخصي والمهني للطلاب حتى يتمكنوا من تحقيق النجاح في مجال العمل هذا.

برنامج محدد لأولئك الذين يسعون إلى التميز المهني.

إحداث تغيير إيجابي

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

لحظة التغيير

بفضل هذا البرنامج التدريبي، ستلقى
عددًا كبيرًا من عروض العمل التي يمكنك
من خلالها بدء مهنة.



نوع التغيير



تنفيذ هذا البرنامج يعني زيادة في الراتب تزيد عن 25.22% لطلاب TECH



10 المزايا لشركتك

تساهم شهادة الخبرة الجامعية في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد في رفع موهبة المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال تعزيز القادة رفيعي المستوى. ولكن، بالإضافة إلى ذلك، يعد تنفيذ هذا البرنامج فرصة فريدة لتحسين وضع الشركات التي تعمل فيها، حيث ستتمكن من تطبيق جميع تلك التقنيات والاستراتيجيات التي يمكن من خلالها تحسين نتائجها، والحصول على فوائد أكبر على المدى القصير والطويل.

من خلال دراسة شهادة الخبرة الجامعية هذه، ستتاح لك الفرصة لتعزيز روابطك التجارية مع الشركاء أو العملاء أو الموردين الذين ستدير معهم المشاريع المستقبلية "



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

01 فهو 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 قادرًا 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 المشاريع (Project Management) في مشاريع التشييد، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز شهادة الخبرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية. .



يتطلب قطاع التشييد مديري مشاريع يتسمون بالكفاءة. لا تردد،
إتخاذ هذا البرنامج سيكون أنت"





شهادة الخبرة الجامعية
إدارة المشاريع (Project Management)
في مشاريع التشييد

« 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 المشاريع (Project Management)
في مشاريع التشييد