

(Project Management)



الجامعة
التكنولوجية
tech

(Project Management)

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

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-construction-project-management

02

8

01

4

05

22

04

16

03

12

06

30

يعد توجيه وإدارة المشاريع (Project Management) مجالاً بالغ الأهمية بشكل خاص للشركات نظرًا لأن الشخص المسؤول عن تنفيذ هذه المهمة يجب أن يقترح ويحافظ على التنفيذ الصحيح لخطوات تنفيذ المشروع. عندما نتحدث عن مشاريع البناء، تزداد أهمية هذا الملف المهني، ولهذا السبب سيكتسب المهندسون في برنامج TECH هذا المهارات اللازمة لقيادة مشروع معين مع الأخذ في الاعتبار إدارة الجدول الزمني ونطاقه. المهارات التي سيمتلكها المحترف بعد إكمال هذا التدريب ستضعه كمحترف ذي سمعة طيبة في هذا القطاع.

كن مهندسًا مرموقًا قادرًا على أداء مهام
Project Managament على النحو الأمثل مع شهادة
الخبرة الجامعية هذه التي تقدمها لك TECH"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز مميزات البرنامج هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في الهندسة المدنية والحيوتقنية
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تمورها 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
- ♦ توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في شهادة الخبرة الجامعية هذه، سيتم التركيز بشكل خاص على Project Manager في الجوانب الرئيسية لتطوير المشروع مثل: إدارة النطاق وإدارة الجدول الزمني. سيتم تحليل أهمية السيطرة على نطاق المشروع وإدارته، والامتثال لجميع المراحل التي وضعتها الكيانات الدولية الرئيسية المعترف بها في إدارة المشروع.

فيما يتعلق بالجدول الزمني، سيتم إجراء تحليل دقيق للعملية الكاملة لإنشاء الجدول والتحكم فيه، بالإضافة إلى مراقبته اللاحقة. بهذا المعنى، سيتم التعمق في مصطلحات مهمة مثل خط الأساس أو المسار الحرج أو خطة التسريع أو خطة التعافي.

بهذه الطريقة، من خلال دراسة شهادة الخبرة الجامعية هذه، سيكون المحترف قادرًا على التحكم في إدارة الجدول الزمني في جميع مراحل، واكتساب المهارات اللازمة لاتخاذ القرارات ذات الصلة لتطوير المشروع في الوقت المناسب.

من ناحية أخرى، سيتم أيضًا تناول تسيير مدير المشروع بدقة في الجوانب الرئيسية لتطوير المشروع مثل: إدارة المشتريات وإدارة موارد المشروع.

سيتم تحليل أهمية مراقبة وإدارة المشتريات، وكذلك الفوائد التي تعود على المشروع من تنفيذ دورة الشراء الجيدة. من ناحية أخرى سيتم دراسة الموارد الموجودة في المشروع وكذلك أهمية استغلالها إلى الحد الأقصى.

من ناحية أخرى، سيتم التعمق في جانب آخر من الجوانب الرئيسية التي يجب أخذها في الاعتبار، مثل التحكم في التكاليف. سيتم تناول النقاط المهمة التي يجب أخذها في الاعتبار مثل: هامش المشروع Cash Flow والقيمة المكتسبة والمدة المكتسبة بالتفصيل. كما سيتم تعليم المراحل اللازمة للقيام بالتحكم الكافي في التكاليف في المشروع حتى تتمكن من تمويل المشروع ذاتياً.

كل هذا، من خلال تدريب 100% أونلاين يمنح الطالب سهولة القدرة على أخذه أينما ومتى يريد. ستحتاج فقط إلى جهاز متصل بالإنترنت، وستكون قادرًا 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.



سيكون تحت تصرفك ليس فقط أفضل
المواد التعليمية، ولكن أيضًا أفضل فريق
تدريس على الساحة الدولية"

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.

ادرس أين ومتى تريد، وحدد أوقاتك وأهدافك. العرونة الأكاديمية التي تقدمها TECH فريدة من نوعها في السوق"



البرنامج يضم في أعضاء المعدات تدريسه محترفين في المجال يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة الخاص به، والذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية، بالتعلم المهني والسياق، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشاكل، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء هندسيين مشهورين يتمتعون بخبرة واسعة.



من خلال هذا التدريب، سيكتسب المتخصصون في مجال الهندسة المعرفة اللازمة للعمل في مشاريع البناء الكبيرة على المستوى الوطني والدولي، مع الأخذ في الاعتبار جميع الجوانب اللازمة لتوجيه العمل بكفاءة وتحسين الموارد. كل هذا، مع أمان وكفاءة شهادة الخبرة الجامعية تم إنشاؤها لتعزيز المهنيين في Project Management، من منظور عالمي يشمل كل شيء بدءًا من الهندسة المفاهيمية والأساسية والتفصيلية، وحتى الاختبارات النهائية للتركيب وتدريب الموظفين وتسليم التصميم النهائي. النتيجة للعمل.



إذا كان هدفك هو أن تصبح مهندسًا ومدير مشروع
Project Manager مرموقًا، فهذا البرنامج مناسب لك"



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

أهدافك هي أهدافنا. إذا كبرت، نحن كذلك"





الأهداف المحددة

الوحدة 1. إدارة المشاريع في المشاريع: إدارة النطاق والجدول الزمني

- ♦ القدرة على التحكم في نطاق المشروع
- ♦ تحليل إدارة المتطلبات
- ♦ معرفة متعمقة بإدارة النطاق
- ♦ القدرة على التحكم في الجدول الزمني
- ♦ تحليل الجدول الزمني
- ♦ المعرفة التفصيلية لإعداد الجدول
- ♦ القدرة على معرفة المسار الحرج
- ♦ المعرفة التفصيلية والتحليل لخطة التعافي من الكوارث
- ♦ المعرفة المعمقة والتحليل لخطة التسريع

الوحدة 2. Project Management في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة

- ♦ القدرة على إدارة جودة المشروع
- ♦ معرفة تفصيلية بأهمية الجودة
- ♦ تحليل حالات عدم المطابقة المحتملة
- ♦ القدرة على السيطرة على الأطراف المعنية
- ♦ تحليل أهمية السيطرة على أصحاب المصلحة
- ♦ رؤى متعمقة حول إدارة التكامل
- ♦ المعرفة التفصيلية حول التحكم في التكامل

الوحدة 3. Project Management في المشاريع: إدارة المشتريات والموارد

- ♦ القدرة على إدارة مشتريات المشروع
- ♦ معرفة أهمية دورة شراء جيدة
- ♦ تحليل الموارد اللازمة
- ♦ القدرة على تحسين الموارد

الوحدة 4. Project Management في المشاريع: إدارة التكاليف

- ♦ القدرة على إدارة التكاليف في مشروع
- ♦ تحليل مراحل مراقبة التكاليف
- ♦ إتقان المصطلحات المالية مثل Cash-Flow وهامش المشروع والقيمة المكتسبة
- ♦ معرفة تفصيلية حول منحنى S
- ♦ القدرة على إعداد وتحليل المنحنى S
- ♦ معرفة مالية متعمقة حول معايير محددة للمشروع مثل: VAN, TIR و PayBack

تطبق TECH معايير تعتمد على الجودة العالية في جميع تدريباتها. هذا يضمن للطلاب أنه من خلال الدراسة هنا سيجدون أفضل محتوى تعليمي يتم تدريسه من قبل أفضل المهنيين في هذا القطاع. بهذا المعنى، تتمتع شهادة الخبرة الجامعية هذه في Project 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، لجلب المهندس برنامج عالي المستوى، والذي سيمكنه من الممارسة في البيئات الوطنية والدولية مع ضمانات أكبر للنجاح.



عندما تدرس مع أفضل المتخصصين في هذا القطاع،
فإن النجاح المهني مضمون عمليا"



د. Galopin, Pierre-Yves

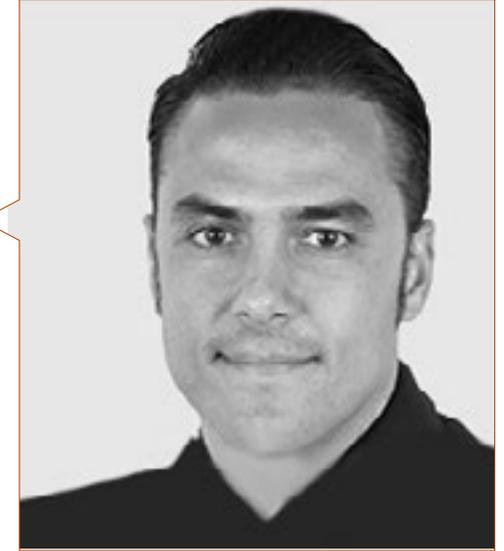
- ♦ مدير وسائق مشروعنا في مجموعة بيمس لمن االمستشارية، بيمس لمن، المماريات الماوية الماوية
- ♦ مدير وشريك الماوية في شركة Sembcorp Industries. مسان الماوية، الماوية.
- ♦ مفسر وشريك الماوية في شركة Tellus Chile
- ♦ مدير الماوية في شركة OSD، الماوية.
- ♦ مفسر في شركة Hatch، الماوية، الماوية.
- ♦ مدير الماوية في شركة Bouygues، الماوية.
- ♦ مفسر في شركة Degremont، الماوية.
- ♦ مستشار الماوية في شركة Partners in Performance، الماوية الماوية الماوية

بفضل TECH ، يمكنك التعلم من أفضل
المحترفين في العالم"



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/الهيكل من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ مهندس صناعي عالي في الكهرباء من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ ماجستير المعتمد 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





تم وضع المنهج الدراسي بناءً على متطلبات التدريب المكثفة وعالية التأثير التي وضعها شهادة الخبرة الجامعية هذه. من خلال دورة كاملة، والتي تتضمن جميع الجوانب الأساسية لتنفيذ الإدارة الناجحة لمشاريع البناء، سيقوم الطالب بتطوير معرفتهم النظرية والعملية، وتحقيق النمو المهني والشخصي الذي سيسمح لهم بالتدخل في مجال العمل هذا من البرنامج. ستحقق ذلك من خلال محتوى من الدرجة الأولى صممه أفضل المتخصصين في هذا القطاع.



من خلال الدراسة هنا سيكون لديك إمكانية الوصول إلى
مكتبة المحتوى الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق"



الوحدة 1. إدارة المشاريع في إدارة النطاق والجدول الزمني

- 9.1 خطة التسريع في مشروع البناء
 - 1.9.1 تحليل خطة التسريع
 - 2.9.1 الجدول الزمني
 - 3.9.1 موارد
- 10.1 خطة التعافي من الكوارث في مشروع البناء
 - 1.10.1 تحليل خطة التعافي من الكوارث
 - 2.10.1 الجدول الزمني
 - 3.10.1 موارد

الوحدة 2. Project Management في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة

- 1.2 السيطرة على الاتصالات
 - 1.1.2 الاتصالات في المشروع
 - 2.1.2 أبعاد الاتصال بالمشروع
 - 3.1.2 مهارات الاتصال
- 2.2 الاتصالات في المشروع
 - 1.2.2 الاتصالات في الاجتماعات
 - 2.2.2 قنوات الاتصال في المشاريع
 - 3.2.2 الأشكال الرسمية للاتصال
- 3.2 إدارة الاتصالات
 - 1.3.2 تخطيط إدارة الاتصالات
 - 2.3.2 إدارة اتصالات المشروع
 - 3.3.2 التحكم
- 4.2 مراقبة جودة في مشروع
 - 1.4.2 جودة المشروع
 - 2.4.2 تكلفة الجودة في المشروع
 - 3.4.2 أهمية الجودة
- 5.2 إدارة الجودة في المشاريع
 - 1.5.2 تخطيط إدارة الجودة
 - 2.5.2 إدارة الجودة
 - 3.5.2 التحكم
- 6.2 الجودة: عدم المطابقة في المشروع
 - 1.6.2 أهمية NC
 - 2.6.2 عدم المطابقة للعميل
 - 3.6.2 عدم المطابقة للمقاول

- 1.1 السيطرة على المدى
 - 1.1.1 نطاق المشروع
 - 2.1.1 خط الأساس لنطاق المشروع
 - 3.1.1 أهمية حساب التحكم
- 2.1 إدارة المتطلبات
 - 1.2.1 إدارة المشاريع
 - 2.2.1 التصنيفات
 - 3.2.1 عملية الإدارة
- 3.1 إدارة نطاق المشروع
 - 1.3.1 تخطيط إدارة النطاق
 - 2.3.1 جمع المتطلبات
 - 3.3.1 خصائص النطاق
- 4.1 دراسة النطاق
 - 1.4.1 إعداد WBS
 - 2.4.1 التحقق من النطاق
 - 3.4.1 السيطرة على المدى
- 5.1 مراقبة الجدول الزمني
 - 1.5.1 الجدول الزمني للمشروع
 - 2.5.1 جدولة خط الأساس
 - 3.5.1 تحليلات المسار الحرج
- 6.1 إعداد الجدول الزمني
 - 1.6.1 مخطط Gantt
 - 2.6.1 الأنشطة السابقة والأنشطة اللاحقة
 - 3.6.1 القيود بين الأنشطة
- 7.1 إدارة الجدول الزمني
 - 1.7.1 تخطيط إدارة الجدول
 - 2.7.1 وصف الأنشطة
 - 3.7.1 تسلسل الأنشطة
- 8.1 دراسة وتحليل الجدول الزمني
 - 1.8.1 المدة المقدرة للأنشطة
 - 2.8.1 وضع الجدول الزمني
 - 3.8.1 مراقبة الجدول الزمني

- 5.3. تحليل المشتريات في المشاريع
 - 1.5.3. تخطيط إدارة المشتريات
 - 2.5.3. تنفيذ عمليات الشراء
 - 3.5.3. السيطرة على المشتريات
- 6.3. السيطرة على الموارد
 - 1.6.3. موارد المشروع
 - 2.6.3. القدرة على إدارة الصراع
 - 3.6.3. مستويات الصراع وحلها
- 7.3. إدارة الموارد بالأهداف
 - 1.7.3. الإدارة بالأهداف (MBO)
 - 2.7.3. أدوار مختلفة في المشاريع
 - 3.7.3. أنواع القيادة
- 8.3. إدارة الموارد في المشاريع
 - 1.8.3. تخطيط إدارة موارد
 - 2.8.3. تقدير موارد النشاط
 - 3.8.3. الحصول على الموارد اللازمة
- 9.3. تحليل الموارد في المشاريع
 - 1.9.3. تطوير فريق الموارد
 - 2.9.3. إدارة الفريق
 - 3.9.3. السيطرة على المعدات
- 10.3. تحليل عملية مقابلة الموارد من الـ PM
 - 1.10.3. عملية المقابلة
 - 2.10.3. تحليل من قبل مدير المشروع
 - 3.10.3. عوامل يجب مراعاتها للحصول على نتيجة ناجحة

- 7.2. إدارة أصحاب المصالح في المشروع
 - 1.7.2. إدارة توقعات أصحاب المصلحة
 - 2.7.2. المهارات الشخصية والجماعية
 - 3.7.2. فض النزاعات
- 8.2. تحليلات أصحاب المصالح في المشروع
 - 1.8.2. تحديد الأطراف المهتمة
 - 2.8.2. تخطيط المشاركة
 - 3.8.2. إدارة ورمذ المشاركة
- 9.2. إدارة تكامل المشروع
 - 1.9.2. وضع دستور المشروع
 - 2.9.2. وضع خطة إدارة المشروع
 - 3.9.2. توجيه وإدارة عمل المشروع
- 10.2. مراقبة تكامل المشروع
 - 1.10.2. إدارة معرفة المشروع
 - 2.10.2. التحكم في العمل
 - 3.10.2. التحكم المتكامل في التغيير وإغلاق المشروع

الوحدة 3. Project Management في المشاريع: إدارة المشتريات والموارد

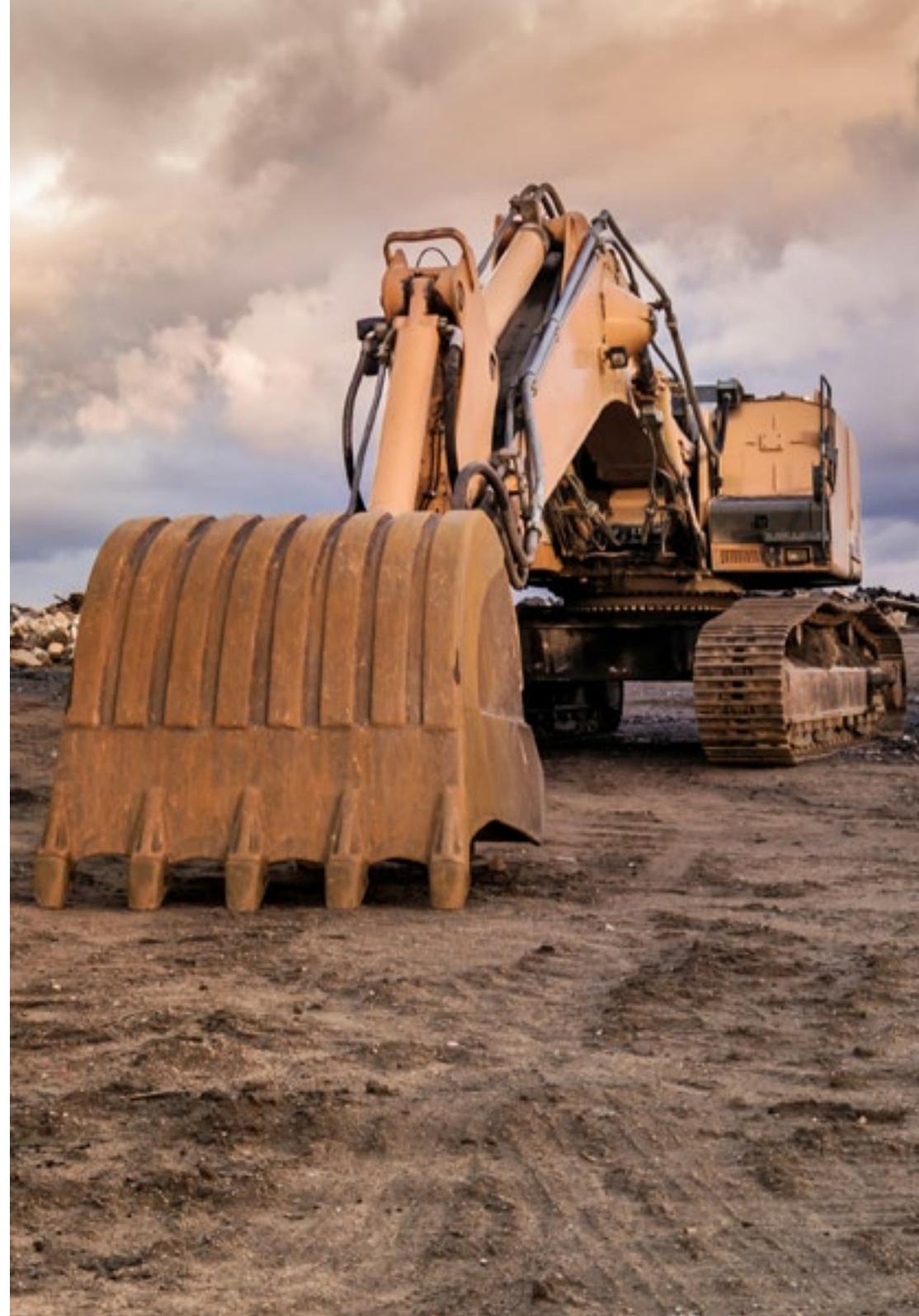
- 1.3. السيطرة على المشتريات
 - 1.1.3. مشتريات المشروع
 - 2.1.3. المشتري
 - 3.1.3. المزود
- 2.3. دورة الشراء في المشاريع
 - 1.2.3. تحليل دورة الشراء
 - 2.2.3. وصف المراحل
 - 3.2.3. دراسة المراحل
- 3.3. عقد الشراء
 - 1.3.3. عناصر العقد
 - 2.3.3. المصطلحات التعاقدية في العقد
 - 3.3.3. مراقبة المطالبات والنزاعات
- 4.3. إدارة المشتريات في المشاريع
 - 1.4.3. أنواع الموردين
 - 2.4.3. فئة المشتريات
 - 3.4.3. أنواع العقود

الوحدة 4. Project Management في المشاريع: إدارة التكاليف

- 1.4 مراقبة التكاليف: هامش المشروع
 - 1.1.4 تكاليف في مشروع
 - 2.1.4 حساب الهامش الأولي
 - 3.1.4 الرقابة المالية
- 2.4 مراقبة التكاليف: تدفق نقدي
 - 1.2.4 تحليل التدفق النقدي للمشروع Cash-Flow
 - 2.2.4 الاعداد
 - 3.2.4 العوامل
- 3.4 تقدير تكاليف الأنشطة
 - 1.3.4 تقنيات تقدير التكلفة
 - 2.3.4 العوامل المؤيدة والمعارضة لتقدير الأنشطة
 - 3.3.4 الجوانب التي يجب مراعاتها في تقديرات التكلفة
- 4.4 مراقبة وإدارة القيمة المكتسبة في المشروع
 - 1.4.4 أساسيات القيمة المكتسبة
 - 2.4.4 الإجراءات
 - 3.4.4 السيطرة وأهميتها في المشروع
- 5.4 التحكم وإدارة المدة المكتسبة في المشروع
 - 1.5.4 الأساسيات على المدى المكتسب
 - 2.5.4 الإجراءات
 - 3.5.4 السيطرة وأهميتها في المشروع
- 6.4 إدارة تكلفة المشروع
 - 1.6.4 المخطط
 - 2.6.4 تقدير التكاليف
 - 3.6.4 تحديد الميزانية
- 7.4 تحليلات تكلفة المشروع
 - 1.7.4 مراقبة التكاليف
 - 2.7.4 مراقبة الانتاج
 - 3.7.4 تحليل التكلفة مقابل الإنتاج

- 8.4. إدارة المنحنى S في المشروع
 - 1.8.4. أساسيات المنحنى S
 - 2.8.4. عمليات الإدارة
 - 3.8.4. أهمية منحنى S
- 9.4. التحكم في منحنى S وتطويره في المشروع
 - 1.9.4. الاعداد
 - 2.9.4. متابعة
 - 3.9.4. التحكم والانحرافات
- 10.4. الدراسة المالية للمشروع
 - 1.10.4. VAN- القيمة الصافية الحالية
 - 2.10.4. IRR - معدل العائد الداخلي في المشروع
 - 3.10.4. PayBack- فترة التعافي

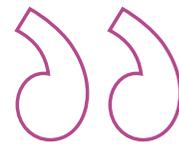
كن Project Manager ناجحًا في مجال البناء
اليوم مع شهادة الخبرة الجامعية هذه"



يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **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 تطلباً 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.

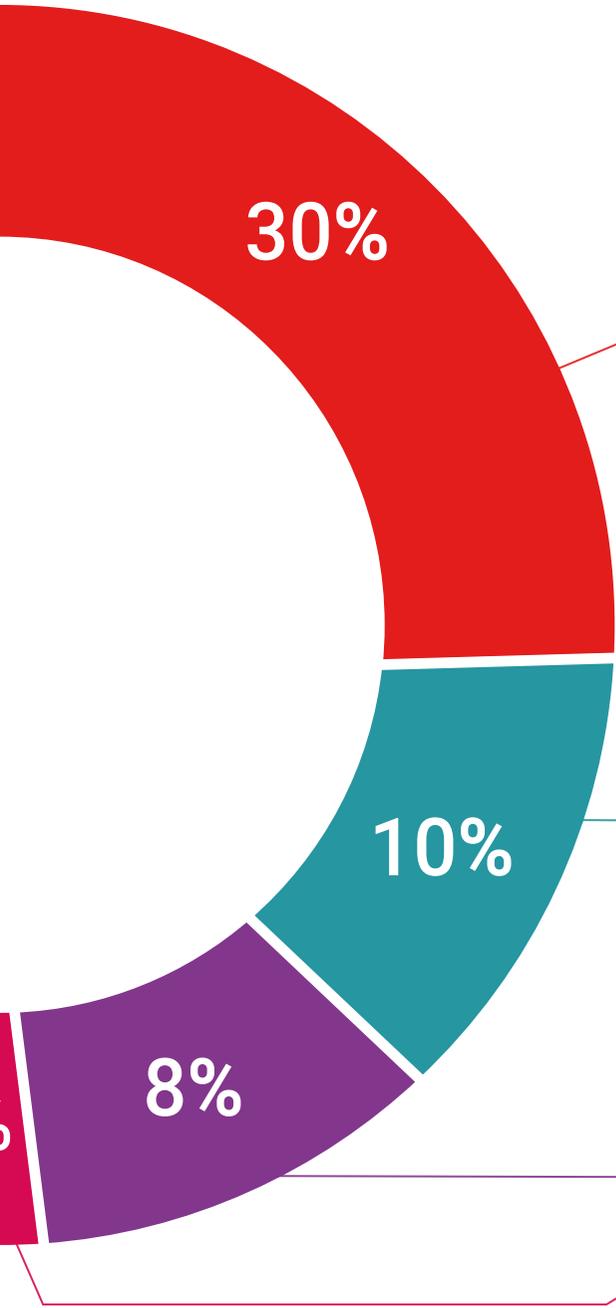
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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.





المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا 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 للطلاب.

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.



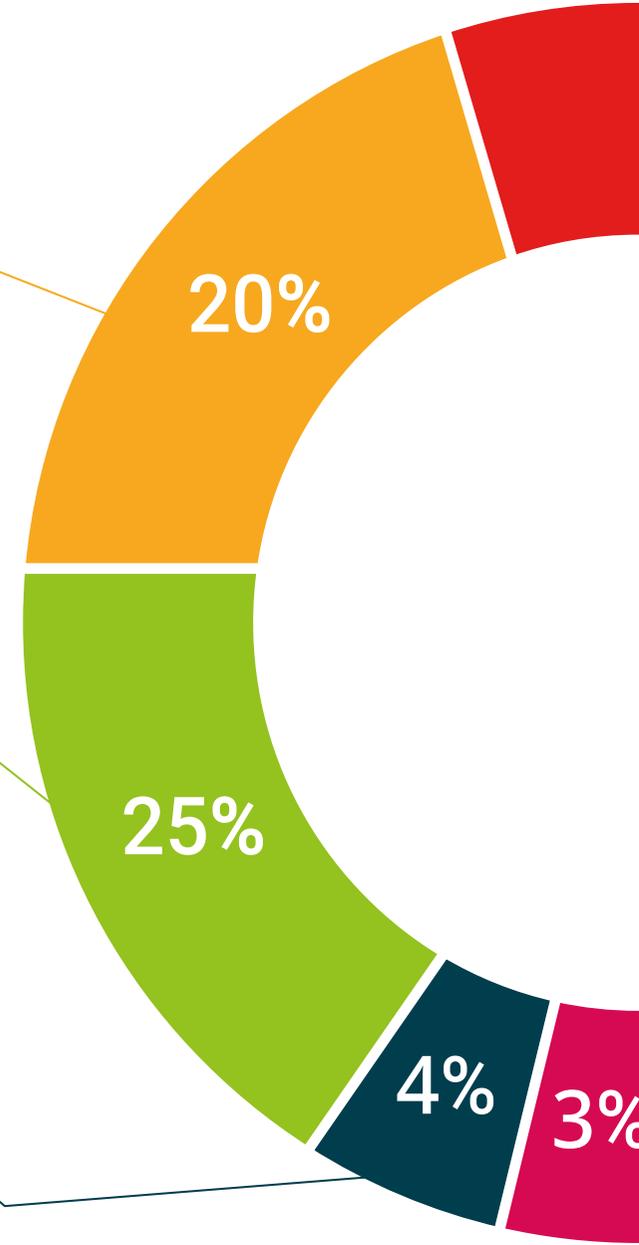
ملخصات تفاعلية

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 المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 المحاضرة 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 المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



الجامعة
التيكنولوجية
tech

(Project Management)

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

(Project Management)