

(Project Management)



الجامعة
التكنولوجية
tech

(Project Management)

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/communication-quality-management-construction-project-management

02

8

01

4

05

20

04

16

03

12

06

28

تخصص في الاتصالات وإدارة الجودة واعمل ك Project Manager في مجال إنشاء المشاريع الكبيرة مع برنامج TECH الكامل هذا. بهذه الطريقة، ومن خلال هذا التخصص الكامل، سيتمكن المهندس من وضع نفسه داخل القطاع واكتساب المهارات اللازمة لقيادة مشروع معين، مع المعرفة الكاملة بالجوانب الرئيسية مثل مراقبة الجودة وإدارتها.



كن Project Manager ناجحًا قادرًا على إدارة الجودة والاتصالات
في مشاريع البناء من خلال هذه المحاضرة الجامعية من TECH"



في هذه المحاضرة الجامعية من TECH، سوف يتعمق المهندس في كل ما يتعلق بالإدارة التي يقوم بها مدير المشروع في الجوانب الرئيسية لتطوير المشروع مثل: إدارة الاتصالات وإدارة جودة المشروع.

على هذا المنوال، سيتم تحليل أهمية تنفيذ مراقبة الجودة وإدارتها، فضلا عن تكلفة ضعف جودة المشروع. من ناحية أخرى، سيتم إجراء مراجعة شاملة للاتصالات وأهمية الاحتفاظ بسجل جيد لها.

كل هذا سيمكن المهني، في نهاية المحاضرة الجامعية، من الحصول على المعرفة المتعمقة اللازمة للعمل كمدير للمشروع، وإدارة الجودة والاتصالات والخلافات المحتملة التي قد تنشأ في تطوير المشروع .

سيتم تحقيق ذلك من خلال التدريب 100% أونلاين، مما 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.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في إدارة الاتصالات والجودة في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وتحديثا في السوق. أبرز خصائص البرنامج هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في الهندسة المدنية والجيوتقنية
- ♦ 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
- ♦ توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



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

ستسمح لك المهارات التي ستكتسبها
بإدارة المشاريع بشكل كامل ووضع نفسك
كمحترف مرموق.

تدريب أونلاين يسمح لك بالدراسة
أينما ومتى تريد.

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

البرنامج يضم في أعضاء المعدات تدريسه محترفين في المجال يصوبون 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 تدريبًا غامرًا مبرمجًا 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 المساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم تصميمه من طرف خبراء هندسيين معترف بهم وذوي خبرة 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، مع معرفة عميقة بإدارة الجودة والتواصل. كل هذا، مع أمان وكفاءة المحاضرة الجامعية التي تم إنشاؤها لتعزيز المهنيين في إدارة المشاريع، من منظور عالمي يشمل كل مجال من المجالات التي تشارك في تطوير العمل.



حقق أهدافك المهنية من خلال الدراسة
في جامعة مرموقة مثل هذه"



الأهداف العامة



- ♦ إجراء تحليل شامل لمشاريع EPC
- ♦ إدارة المراحل المختلفة لمشاريع EPC
- ♦ 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

مرحبًا بك في الجامعة التي تهتم حقًا
بتحقيق أهدافك"



الأهداف المحددة



- ♦ 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





إحدى أكثر الطرق فعالية لتدريب الطلاب هي تزويدهم بمعلومات عالية الجودة تم إنشاؤها وتصميمها من قبل أفضل الخبراء في هذا القطاع. بهذا المعنى، فإن هذه المحاضرة الجامعية في إدارة الاتصالات والجودة في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء تضم محترفين مرموقين للغاية في هذا المجال، والذين يؤديون إلى التخصص من خلال خبرة سنوات عملهم، بالإضافة إلى المعرفة المكتسبة من البحث حول 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 مشاريعنا في مجموعة بيسكس ابلستشاليد، بيسكس، الامارات اوتوية الأويريدانية
- ♦ مدير وشاليد اباتلدي، فيج شلثة Sembcorp Industries، ساناتيدية، تشيدية.
- ♦ ميسر وشاليد وشاليد فيج شلثة Tellus Chile
- ♦ مدير ااقويادات فيج شلثة أنابيد OSD، تشيدية
- ♦ ميسر فيج شلثة Hatch، تشيدية، تشيدية
- ♦ مدير وشلثة ميسر فيج شلثة Bouygues، فنسانا
- ♦ ميسر فيج شلثة Degremont، باليد
- ♦ وشاليد إيليد فيج Partners in Performance، أويريدانا الاماراتيدية

بفضل TECH ، يمكنك التعلم من أفضل
المحترفين في العالم"



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/الهيكل من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ مهندس صناعي عالي في الكهرباء من جامعة البوليتكنيك في قرطاجنة
- ♦ ماجستير معتمد في إلكترونيات الطاقة والتحكم التكيفي
- ♦ 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 بناء المنهج الدراسي بناءً على متطلبات التدريب المكثفة وعالية التأثير التي حددتها هذه المحاضرة الجامعية. 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.



محتوى عالي الجودة سيصبح بوابة لمستقبل واعد"



الوحدة 1. Project Management في المشاريع: إدارة الاتصالات والجودة

- 1.1 السيطرة على الاتصالات
 - 1.1.1 الاتصالات في المشروع
 - 2.1.1 أبعاد الاتصال بالمشروع
 - 3.1.1 مهارات الاتصال
- 2.1 الاتصالات في المشروع
 - 1.2.1 الاتصالات في الاجتماعات
 - 2.2.1 قنوات الاتصال في المشاريع
 - 3.2.1 الأشكال الرسمية للاتصال
- 3.1 إدارة الاتصالات
 - 1.3.1 تخطيط إدارة الاتصالات
 - 2.3.1 إدارة اتصالات المشروع
 - 3.3.1 التحكم
- 4.1 مراقبة جودة في مشروع
 - 1.4.1 جودة المشروع
 - 2.4.1 تكلفة الجودة في المشروع
 - 3.4.1 أهمية الجودة
- 5.1 إدارة الجودة في المشاريع
 - 1.5.1 تخطيط إدارة الجودة
 - 2.5.1 إدارة الجودة
 - 3.5.1 التحكم
- 6.1 الجودة: عدم المطابقة في المشروع
 - 1.6.1 أهمية NC
 - 2.6.1 عدم المطابقة للعميل
 - 3.6.1 عدم المطابقة للمقاول
- 7.1 إدارة أصحاب المصالح في المشروع
 - 1.7.1 إدارة توقعات أصحاب المصلحة
 - 2.7.1 المهارات الشخصية والجماعية
 - 3.7.1 فض النزاعات

- 8.1 تحليلات أصحاب المصالح في المشروع
 - 1.8.1 تحديد الأطراف المهتمة
 - 2.8.1 تخطيط المشاركة
 - 3.8.1 إدارة ورصد المشاركة
- 9.1 إدارة تكامل المشروع
 - 1.9.1 وضع دستور المشروع
 - 2.9.1 وضع خطة إدارة المشروع
 - 3.9.1 توجيه وإدارة عمل المشروع
- 10.1 مراقبة تكامل المشروع
 - 1.10.1 إدارة معرفة المشروع
 - 2.10.1 التحكم في العمل
 - 3.10.1 التحكم المتكامل في التغيير وإغلاق المشروع

لا تفوت هذه الفرصة العظيمة وكن
مهندسًا ناجحًا من خلال تلقي هذا
التدريب الكامل"



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 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.

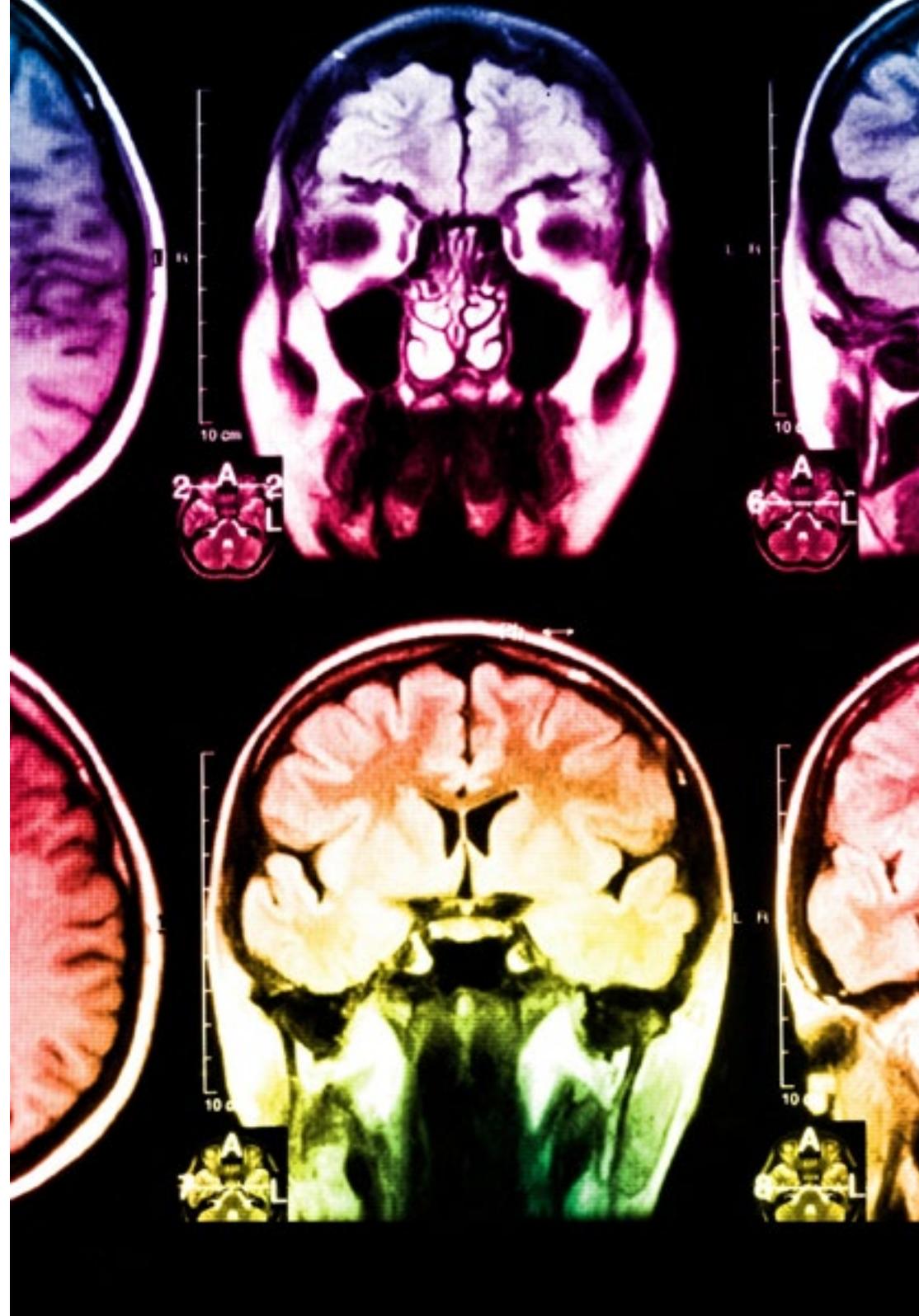
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا 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 بالسباق 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

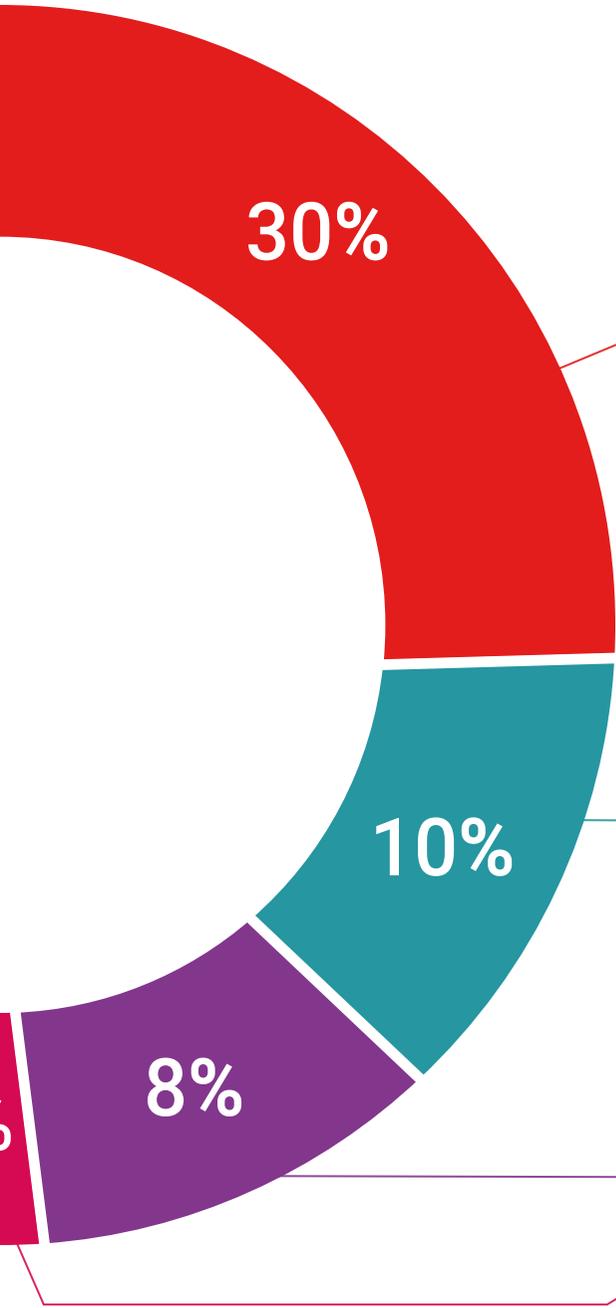


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



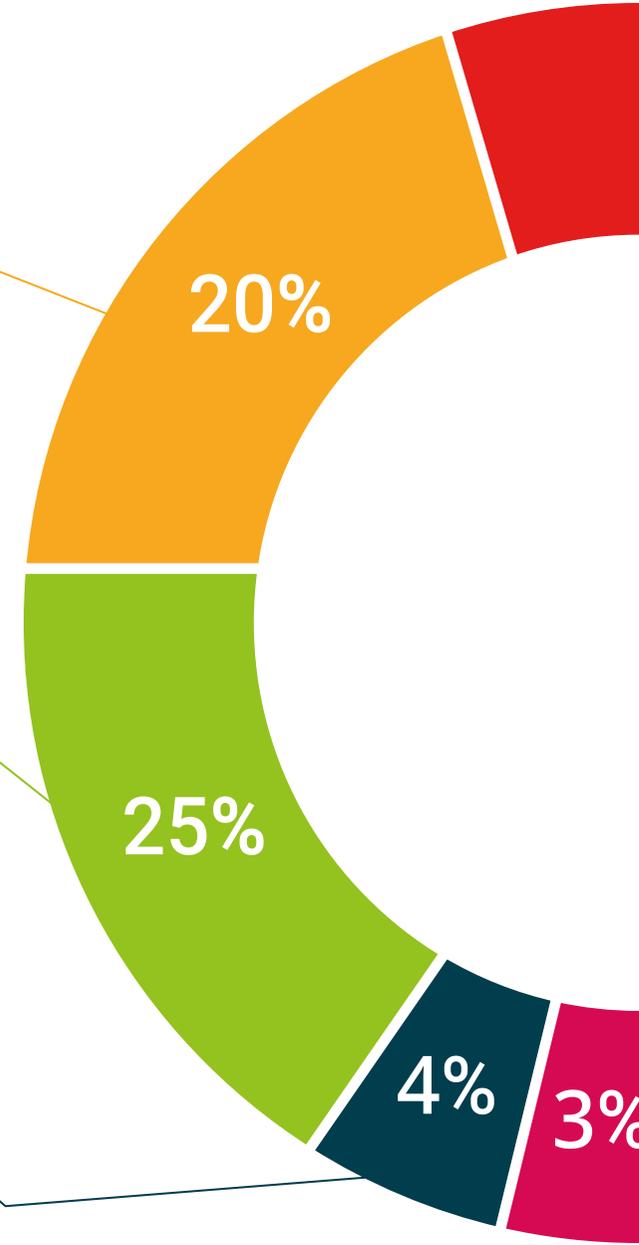
ملخصات تفاعلية

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 المحاضرة الجامعية في إدارة الاتصالات والجودة في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثة، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في إدارة الاتصالات والجودة في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية 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: محاضرة جامعية في إدارة الاتصالات والجودة في إدارة المشاريع (Project Management) في مشاريع البناء طريقة: عبر الإنترنت

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أسابيع



tech الجامعة
التكنولوجية

(Project Management)

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

(Project Management)