

محاضرة جامعية تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/scope-management-technology-project-management

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

يعد توجيه مشروع تكنولوجي مهمة معقدة تتطلب أنشطة متعددة. أحدها هو فهم نطاقها، أي كل العمل اللازم لإنجاز المهمة على نحو مرضٍ. للقيام بذلك، يتم استخدام مجموعة من الأساليب التي تكمل بعضها البعض، ويتم وضعها موضع التنفيذ باستخدام أدوات معينة. بفضل هذا البرنامج، سيتمكن الطالب من فهم الفرق بين نطاق المشروع ونطاق المنتج، والأساليب المختلفة لتخطيط النطاق وصياغته والتحقق من صحته، من بين أمور أخرى. ستفهم أيضًا كيفية إنشاء تقرير الأداء والبيانات التي تحتاجها لإعداده. في نهاية المطاف، سوف تحصل على كل الموارد التي ستسمح لك بقيادة المشاريع الناجحة.

Subtask 1
Initiating
Executing
Deliverable
Subtask 2
Initiating
Executing
Deliverable
Project closing
General deliverable

SEND MONTHLY
REPORT BEFORE
02/03
CALL
ROBERT

MEETING
MONDAY
15:20

An
An

أشرف وتحكم في المهام الأساسية للتحقق
من صحة نتيجة المشروع التكنولوجي"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي على البرنامج الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في إدارة المشاريع التكنولوجية
- ♦ يجمع المحتوى الرسومي والتخطيطي والعملية البارز الذي تم تصميمه به معلومات تجارية وعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكمالها بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

عند توجيه مشروع تكنولوجي لا بد من تناول المجالات المختلفة ومعرفة جميع أجزائه بعمق. بهذا المعنى، فإن إدارة النطاق لها أهمية خاصة. بحكم تعريفه، فإن نطاق المشروع يعني الأخذ في الاعتبار جميع الأعمال الضرورية لتحقيق الأهداف المعلنة. لذلك فإن تخصص علماء الحاسوب في هذا المجال أمر ضروري. من خلال هذه المحاضرة الجامعية سيكتسب الطالب مجموعة من الأدوات والمهارات اللازمة للتحكم في المهام التي يجب على فريق العمل القيام بها لصالح المشروع.

لذلك، سنبدأ بالتمييز بين "نطاق المشروع" و"نطاق المنتج". سيساعد ذلك في تقدير التوقعات المتوقعة تحقيقها والتعامل مع *Scope Creep*، وهي الظاهرة التي تحدث عندما يظهر تغيير لم يكن متوقعاً في التخطيط الأولي للأنشطة. بالمثل، سيتم توفير سلسلة من الأدوات والتقنيات التي ستكون مفيدة جداً في ضمان تنفيذ المهام وفقاً لمعايير الجودة والمباني.

من خلال المعرفة المقدمة في هذه المحاضرة الجامعية، سيتمكن الطالب من اتخاذ قرارات دقيقة وسريعة وفعالة، والتي سيتم دعمها بسلسلة من البيانات الملموسة حول واقع العمل.



حدد وامتلك كل المعلومات التي تحتاجها لوضع خطة النطاق التي ستساعدك على إكمال مشروعك بنجاح"

هذا البرنامج موجه لك بشكل خاص: عالم
كمبيوتر يريد رفع مستوى عمله.

ستتلقى من TECH Global University أفضل
التوجيه والتدريب لتحقيق أهدافك المهنية.

ستساعدك هذه المحاضرة الجامعية على
تحديد نطاق المشروع التكنولوجي"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

يهدف البرنامج الأكاديمي المقترح لهذه المحاضرة الجامعية في تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي إلى تزويد الطالب بسلسلة من الأدوات والاستراتيجيات اللازمة لتقدير الإجراءات اللازمة لضمان نجاح العمل. لهذا السبب، تم اقتراح سلسلة من المواضيع من منظور نظري وعملي لضمان استخدام الطالب لكل ما تعلمه على الفور تقريباً.



”
قم بتقييم كل ما عليك القيام به
حتى يحقق المشروع هدفه“

الأهداف العامة



- ◆ تطوير المهارات والقدرات اللازمة لاتخاذ القرارات في جميع أنواع المشاريع، وخاصة التكنولوجية وتلك التي يتم تطويرها في سياقات وبيئات متعددة التخصصات
- ◆ اكتساب القدرة على تحليل وتشخيص المشاكل التجارية والإدارية
- ◆ إتقان أدوات إدارة الأعمال المتقدمة
- ◆ توفير رؤية عالمية واستراتيجية لجميع المجالات التشغيلية للشركة
- ◆ تحمل المسؤوليات والتفكير بطريقة عرضية وتكاملية لتحليل وحل المواقف في البيئات غير المؤكدة
- ◆ تطوير محاضر تأسيس المشاريع التكنولوجية
- ◆ القيام بالرقابة الشاملة على جميع المشاريع
- ◆ معرفة كيفية تقدير الوقت في كل عملية من عمليات تصميم المشروع وتطويره
- ◆ تقييم العمليات وتقدير تكلفة تطوير المشروع التكنولوجي
- ◆ إعطاء أهمية لجودة المشاريع
- ◆ فهم تكلفة الفشل في تلبية جودة المشروع
- ◆ إجراء ضوابط الجودة في كل مرحلة من مراحل المشروع
- ◆ اكتساب التقنيات والمهارات اللازمة لإدارة الموارد البشرية والقدرة على حل النزاعات في الفريق
- ◆ معرفة الاتجاهات الناشئة في السوق
- ◆ تطوير مهارات الاتصال
- ◆ معرفة وإدارة مخاطر المشاريع التكنولوجية

الأهداف المحددة



- إجراء تحليل نطاق المشروع التكنولوجي والمنتج
- معرفة المفاهيم الأساسية لتقدير نطاق المشروع التكنولوجي
- التعرف على فوائد المشروع من خلال *Gold Plating* و *Scope Creep*
- إنشاء هيكل تقسيم العمل

ارفع مهاراتك وواجه تحديات جديدة
بفضل برنامج تسيير النطاق في إدارة
المشروع التكنولوجي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تحتوي المحاضرة الجامعية على طاقم تدريس مؤهل تأهيلا عاليا في تسيير وإدارة المشروع التكنولوجي. بهذه الطريقة، ويفضل سنوات العمل المتعددة والخبرة الأكاديمية، سيكون لدى الطلاب برنامج يلبي المتطلبات المطلوبة في قطاع العمل. سيمثل هذا فرصة عظيمة للتحسين لأولئك الذين يرغبون في اختبار مهاراتهم وقدراتهم في فريق التكنولوجيا.



الاستفادة من المعرفة التي يقدمها مجموعة
من المهنيين رفيعي المستوى"



أ. J. Michael DeAngelis

- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال وإدارة نظم المعلومات في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في The Porch Room
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ CS
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ NJACT
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ Muhlenberg
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ Goldsmiths، وجامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ
- أستاذ مشارك في إدارة الأعمال في جامعة ولاية بنسلفانيا في جامعة بيتسبرغ



مفهومنا *TECH* يستهدفنا
من أجلنا وهدفنا
والمسؤولية هي جزء مننا

هيكـل الإدارة

د. Romero Mariño, Brunil Dalila

- ♦ مديرة قاعدة البيانات، جمعية OCREM، غرناطة
- ♦ مستشارة مشاريع البرمجيات والهندسة المعمارية التكنولوجية لشركات مختلفة، فنزويلا
- ♦ أستاذة جامعية لعلوم الكمبيوتر، قسم العمليات والأنظمة، جامعة Simón Bolívar، فنزويلا
- ♦ باحثة في هندسة البرمجيات والمجالات ذات الصلة، قسم العمليات والأنظمة، جامعة Simón Bolívar، فنزويلا
- ♦ مهندسة الأنظمة من جامعة Bicentenario في Aragua، فنزويلا
- ♦ دكتوراه في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من جامعة غرناطة، إسبانيا
- ♦ ماجستير في هندسة النظم من جامعة Simón Bolívar، فنزويلا
- ♦ خبرة في الاتصالات وشبكات نقل البيانات من جامعة فنزويلا المركزية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية 171

```
...: both; padding-top: 8px;
keywords_info_bar">
="float: left;" for="keywords
field_information_container" class="
words_count_info" class="
argin-top: -3px;"></a>
keywords_log" class="field_informatio
d</a>

="float: right; padding-top: 7px;
="clear: both;"></div>
id="keywords" class="tag-editor
="tag-editor ui-sortable">
le="width:1px"></li>
ss="placeholder">
Enter keywords or paste via Ctrl+V

ea id="keywords_for_clipboard" style="width:
class="btn_keywords_container" style="width:
class="has-feedback has-clear" style="clear:
body > div > div.keywords_info_bar
```



الهيكل والمحتوى

ينفذ المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية مراجعة متعمقة للنظرية التي تدعم العمليات المشاركة في إدارة المشروع التكنولوجي، وبشكل أكثر تحديداً في نطاقها. لذلك، سيتم تحليل المتطلبات والأدوات والتقنيات التي تعمل على ضمان تنفيذ العمل وفقاً لمعايير الجودة والمباني. بهذه الطريقة، سيوفر هذا البرنامج مواد مختلفة وحالات عملية ومنهجية مبتكرة لضمان فهم الطلاب للمحتوى الذي يتم تدريسه.



باستخدام هذا البرنامج، ستتمكن من إعادة تقييم ملف تعريف عملك عند تنفيذ خطة نطاق المشروع"



الوحدة 1. إدارة نطاق المشاريع التكنولوجية

- 1.1 مقدمة لإدارة النطاق
 - 1.1.1 نطاق المشروع
 - 2.1.1 نطاق المنتج
- 2.1 أساسيات إدارة النطاق
 - 1.2.1 مفاهيم أساسية
 - 2.2.1 نطاق خط الأساس
- 3.1 فوائد إدارة النطاق
 - 1.3.1 إدارة توقعات أصحاب المصلحة
 - 2.3.1 Gold Plating و Scope Creep
- 4.1 اعتبارات البيئات التكيفية
 - 1.4.1 أنواع المشاريع التكيفية
 - 2.4.1 تعريف النطاق في المشاريع التكيفية
- 5.1 تخطيط إدارة النطاق
 - 1.5.1 خطة إدارة النطاق
 - 2.5.1 خطة إدارة المتطلبات
 - 3.5.1 الأدوات والتقنيات
- 6.1 جمع المتطلبات
 - 1.6.1 جمع المتطلبات والتفاوض بشأنها
 - 2.6.1 الأدوات والتقنيات
- 7.1 تعريف النطاق
 - 1.7.1 بيان نطاق المشروع
 - 2.7.1 الأدوات والتقنيات



- 8.1 إنشاء هيكل تقسيم العمل
 - 1.8.1 انهيـار الهيكل العمل
 - 2.8.1 أنواع هيكل تقسيم العمل
 - 3.8.1 Rolling Wave
 - 4.8.1 الأدوات والتقنيات
- 9.1 التحقق من النطاق
 - 1.9.1 الجودة مقابل المصادقة
 - 2.9.1 الأدوات والتقنيات
- 10.1 السيطرة على المدى
 - 1.10.1 بيانات ومعلومات إدارة المشروع
 - 2.10.1 أنواع تقارير الأداء الوظيفي
 - 3.10.1 الأدوات والتقنيات

اشرح المهام الأساسية للمشروع التكنولوجي
باستخدام تقنية "Rolling Wave"



المنهجية

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

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



منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

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.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

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"

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. 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 سنواجهه بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، 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 الأعمال الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 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 ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح 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.

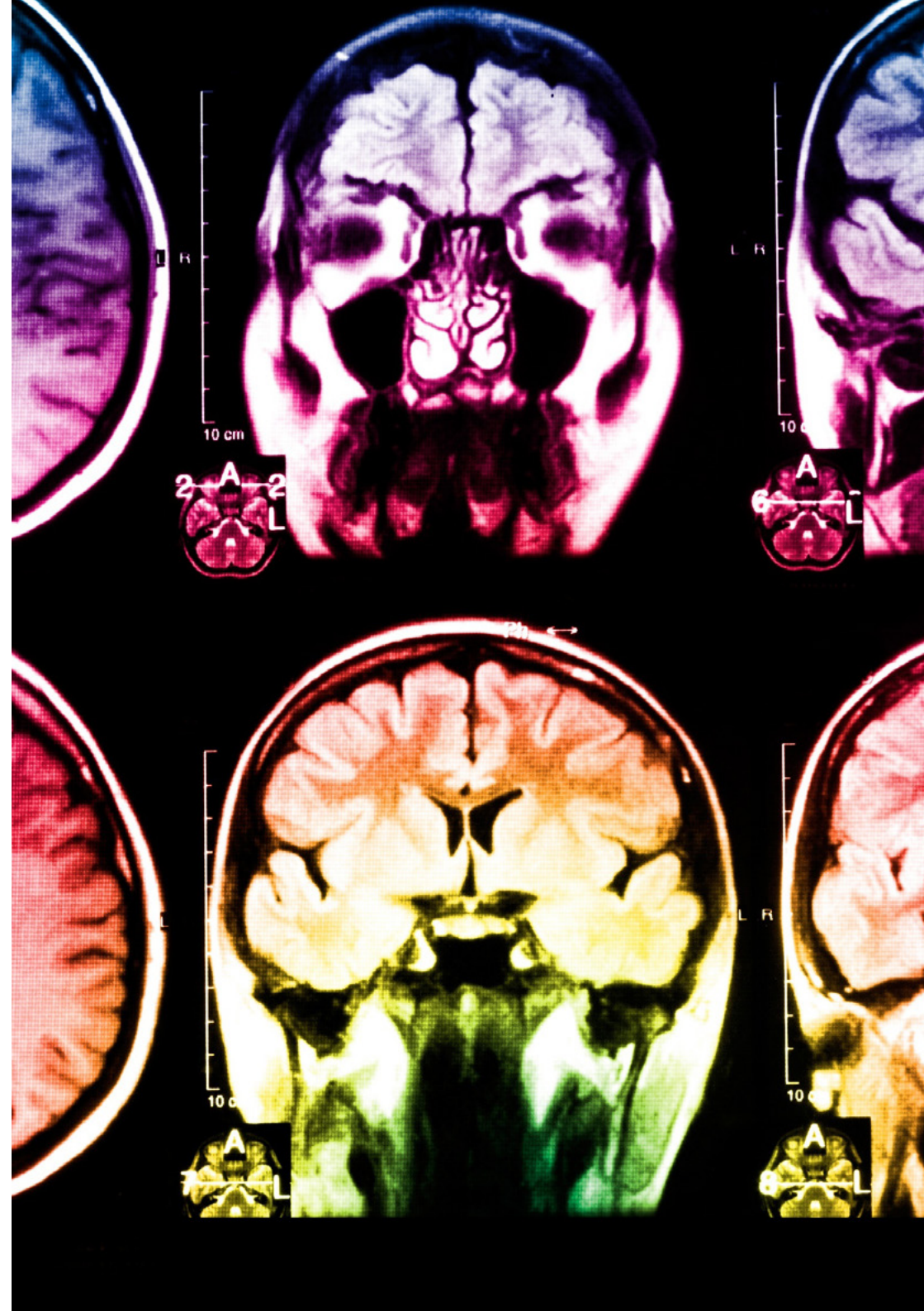


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

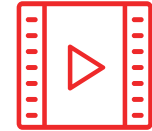
استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضرورياً لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالمخ، لكي نحفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

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 المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموهاً حقاً.

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

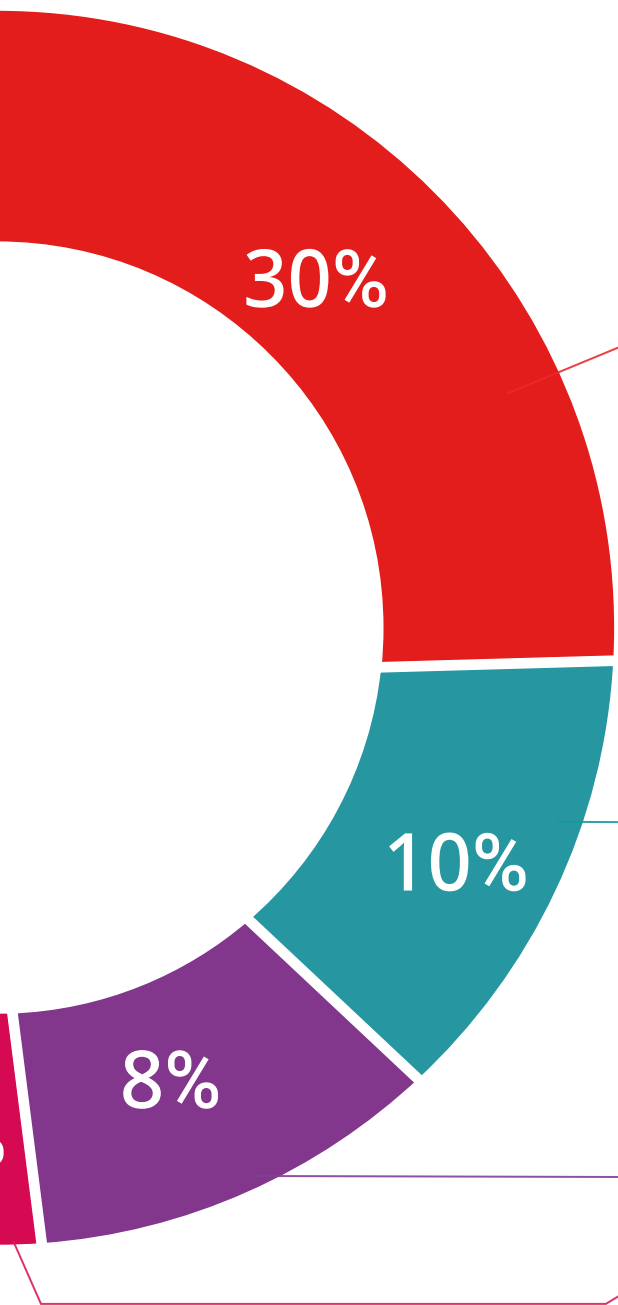


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



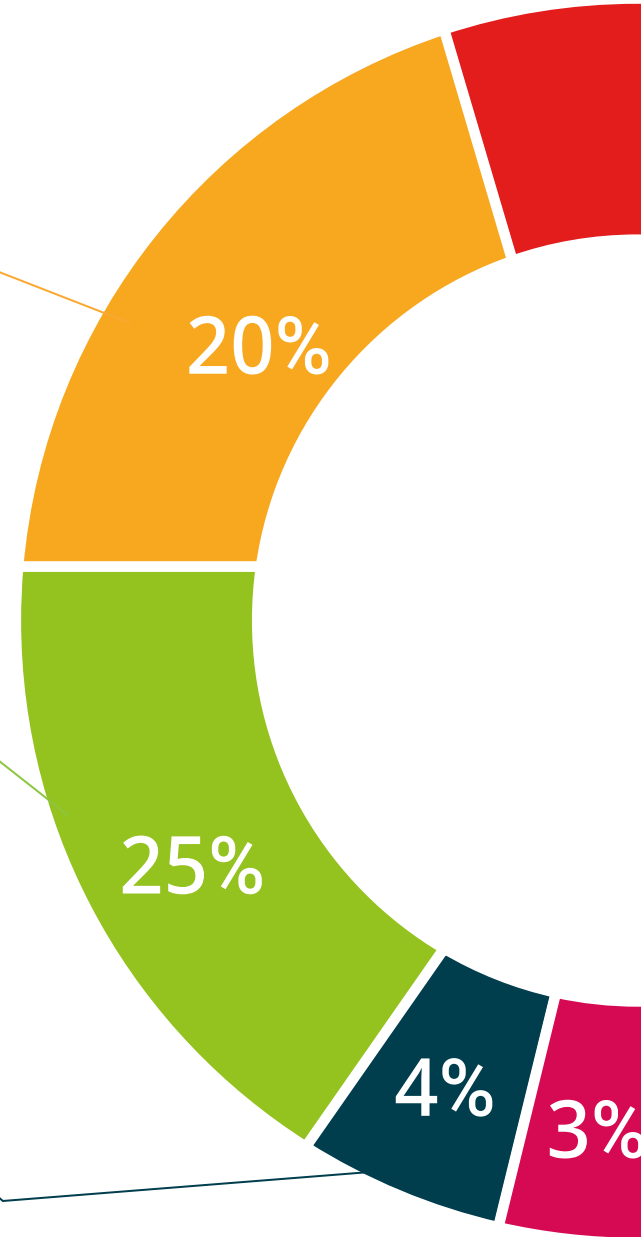
ملخصات تفاعلية

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.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثاً، الوصول إلى مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه المحاضرة الجامعية في تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المادرن **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 تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي
اطريقة: عبر الإنترنت
مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي

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

محاضرة جامعية تسيير النطاق في إدارة المشروع التكنولوجي