

# محاضرة جامعية إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية

- « 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/agile-technology-project-direction-management](http://www.techtute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/agile-technology-project-direction-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

أصبحت شخصية مدير المشروع دورًا مهمًا داخل الشركة. وسيصبح تحسين المهارات في هذا المجال أساساً لنجاح الأعمال. بالنسبة للطلاب، يعتبر هذا البرنامج بمثابة تحسين مهني في طريقهم إلى منصب مدير مشروع أو مدير تنفيذي في الشركة. لهذا السبب، ومع الأخذ في الاعتبار أهمية دور المدير، يهدف هذا البرنامج إلى توجيه وإرشاد الطالب في توجيه وإدارة المشاريع التكنولوجية. لهذا الغرض، سيتم استخدام منهجية Agile، التي توفر السرعة والمرونة في العمل.



هل ترغب في تعلم منهجية تنظيمية  
جديدة؟ تم تصميم Agile لتحسين العمليات  
التقليدية. سجّل الآن وتعلم المزيد عنها"



هذه المحاضرة الجامعية في إدارة Agile المشاريع التكنولوجية تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تحليل كل ما يتعلق بإدارة وتوجيه مشروع الكمبيوتر، سواء من الناحية الإنتاجية أو الإنسانية
- ♦ معرفة محددة في مجال إدارة المعدات، مع منهجيات مبتكرة تتكيف مع الحقائق التكنولوجية الجديدة
- ♦ محتوى سمعي بصري واسع النطاق طوال فترة التعلم، مما ينشط ويسهل العمل الدراسي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

إدارة المشاريع هو مجال يتعامل مع تنظيم الموارد وإدارتها للوفاء بالمواعيد النهائية للعمل، ضمن الوقت والتكلفة المطلوبين. من منظور عالمي، أثبتت إدارة المشاريع كفاءتها وضرورتها لمواصلة التقدم في هذا المجال. بالتالي، من الضروري أن يكون هناك مهنيون مستعدون بشكل متزايد في هذا المجال.

بهذه الطريقة، سيقوم البرنامج التالي بتحليل ودراسة منهجية إدارة المشاريع الأكثر استخداماً على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم، والمعروفة باسم معهد إدارة المشاريع. كما ستدرس أيضاً اثنين من أكثر Framework استخداماً في إدارة Scrum و Agile و Kanban. هذه الأخيرة عبارة عن مجموعة من التحسينات العملية التي يتم تطبيقها بشكل منتظم وتشجع على العمل ضمن فريق عمل.

مع كل هذه المعرفة، سيتمكن الطالب من إدارة وتحسين أي نوع من مشاريع تكنولوجيا المعلومات بمهارة أكبر، ومعرفة منهجية العمل التي يجب استخدامها وحل المشاكل الداخلية لفريق العمل. لكل هذا، ستزداد إمكانياته المهنية من أجل اختيار منصب إداري داخل الشركة.

حدّد المنهجية المرنة التي تناسب احتياجات مشروعك بفضل هذه المحاضرة الجامعية"



سيكون هذا البرنامج حاسماً في مسيرتك المهنية. سجل الآن وادخل إلى الفصل الدراسي الافتراضي من أي مكان في العالم.

سيكون هذا البرنامج حاسماً في مسيرتك المهنية. سجل الآن وادخل إلى الفصل الدراسي الافتراضي من أي مكان في العالم"

فحص منهجية معهد إدارة المشاريع لإدارة المشاريع بفضل هذه المحاضرة الجامعية.

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصون 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 التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



# الأهداف

يتخطى برنامج المحاضرة الجامعية في القيادة وإدارة Agile للمشاريع التكنولوجية المعرفة المقدمة. هو يسعى إلى تطوير مهارات أخصائيي المعلوماتية الذين يطعمون إلى أن يصبحوا قادة المستقبل. للقيام بذلك، سيحتاجون إلى فهم سلسلة من الاستراتيجيات التي ستساعدهم على تحسين إدارة عملهم. بهذه الطريقة، سيتم إرشادهم في منهجية Agile ومختلف Framework مثل Kanban أو Scrum، بحيث يكونون قادرين على تطبيقها في عملهم على الفور.



عندما تستخدم لوحة Kanban لإدارة مشاريعك، فإنك  
تزود فريقك بمعلومات قيمة بطريقة مرئية"





## الأهداف العامة



- توليد المعرفة المتخصصة في إدارة المشاريع وإدارة Agile للمشاريع
- تطوير منهجية معهد إدارة المشاريع لإدارة المشاريع
- تحليل منهجية Agile لإدارة المشاريع
- تطوير عناصر وعمليات Scrum Framework ومنهجية Kanban

افحص مقاييس كل إطار عمل  
Framework لقياس أدائه"





## الأهداف المحددة



- ♦ تطوير الخبرة في إدارة المشاريع ومنهجية Agile لإدارة المشاريع
- ♦ دراسة منهجية معهد إدارة المشاريع لإدارة المشاريع
- ♦ تحليل المشاريع والبرامج ومحفظة المشاريع وتطور المؤسسات التي تعمل مع المشاريع
- ♦ فحص مصفوفة مجموعات العمليات ومجالات المعرفة
- ♦ تحديد العمليات التي تشكل المصفوفة
- ♦ التعريف بعائلة اعتمادات معهد إدارة المشاريع
- ♦ تحليل سياق المنهجيات المرنة لإدارة المشاريع
- ♦ تحديد سياق التقلبات وعدم اليقين والتعقيد والغموض، وتحديد قيم Agile وعرض مبادئها الـ 12
- ♦ إنشاء Framework Scrum لإدارة المشاريع بـ Agile
- ♦ تحليل ركائز سكروم وتحديد قيمه
- ♦ تحديد الأدوار في فريق Scrum
- ♦ تطوير الاحتفالات النموذجية في Scrum
- ♦ تحديد المصنوعات اليدوية التي يستخدمها فريق Scrum
- ♦ تحليل اتفاقيات فريق سكروم
- ♦ فحص مقاييس قياس أداء فريق Scrum لقياس أداء فريق Scrum
- ♦ تحليل Kanban Framework لإدارة المشاريع بـ Agile
- ♦ تحديد العناصر التي تتكون منها طريقة Kanban: القيم والمبادئ والممارسات العامة
- ♦ تطوير قيم Kanban ومبادئ الطريقة ومبادئها
- ♦ تحليل الممارسات العامة المختلفة في طريقة Kanban
- ♦ فحص مقاييس قياس الأداء في Kanban
- ♦ تحليل الاختلافات بين المنهجيات الثلاث: Kanban و Scrum و PMI



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تضم المحاضرة الجامعة مجموعة من المتخصصين المؤهلين تأهيلاً عالياً لتطوير محتويات البرنامج. ضمن خبرتهم الأكاديمية الواسعة، لديهم العديد من شهادات الدكتوراه في الهندسة المعلوماتية وكذلك في الاقتصاد والتمويل. من ناحية أخرى، فقد شاركوا في العديد من المشاريع، ووصلوا إلى مناصب مهمة كمدير تنفيذي ومدير تنفيذي للتكنولوجيا. بهذه الطريقة، لن يكون لدى الطالب معرفة تجريبية Framework الأكثر استخداماً في هذا القطاع فحسب، بل سيكون لديه أيضاً سلسلة من الأمثلة على تطبيقها في شركات حقيقية.

Create Project Charter	100%
GO / NO GO	100%
Project Planning	78%
WBS	100%
Resources	80%
Schedule	80%
ed	0%
	22%
	34%



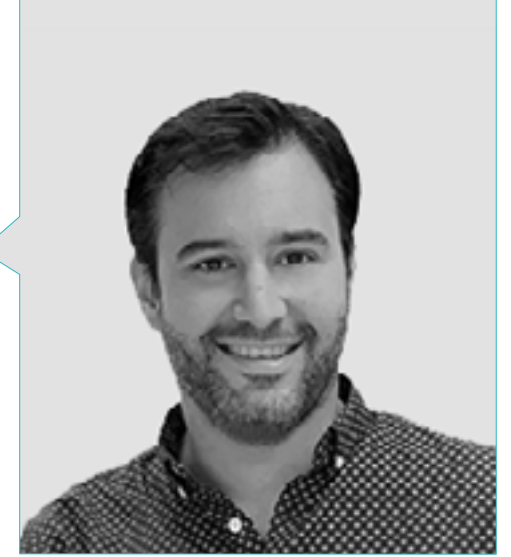
احظى بخبرة أفضل الخبراء في إدارة المشاريع  
التكنولوجية ويطمح إلى منصب المدير  
التنفيذي للتكنولوجيا في إحدى الشركات"



## هيكل الإدارة

### د. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ الرئيس التنفيذي ومدير التكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- ♦ مدير التكنولوجيا في AI Shepherds GmbH
- ♦ مدير التكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- ♦ مدير التصميم والتطوير في DocPath Document Solutions
- ♦ مهندس في الحاسوب من جامعة CastillaLa Mancha
- ♦ دكتور في هندسة الحاسوب من جامعة CastillaLa Mancha
- ♦ دكتور في الاعتماد والأعمال والتمويل من جامعة Camilo José Cela
- ♦ ماجستير في تقنيات الكمبيوتر المتقدمة من جامعة CastillaLa Mancha
- ♦ MBA + E (ماجستير في إدارة الأعمال والهندسة التنظيمية) من جامعة Castilla la Mancha





## الأساتذة

## أ. Tato Sánchez, Rafael

- ♦ إدارة المشاريع والمدير الفني في إنذرا سيستيماس
- ♦ رئيس مركز مراقبة وإدارة المرور التابع للمديرية العامة للمرور بمدريد
- ♦ مهندس النظم في ENA Traffic
- ♦ شهادة في الإلكترونيات الصناعية وهندسة الأتمتة من جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ مهندس تقني صناعي في الكهرباء من جامعة البوليتكنيك بمدريد
- ♦ ماجستير في الصناعة 4.0 من جامعة La Rioja الدولية



# الهيكل والمحتوى

مُصم هذا البرنامج بهيكلية منظمة لتفضيل تحليل البرامج المستخدمة لإدارة وتوجيه المشاريع التكنولوجية المختلفة. بهذه الطريقة، سيفهم الطالب أدوات القياس المختلفة المستخدمة لتقييم أداء المشروع. بفضل هذا المحتوى، سيتمكن المهني المستقبلي من اختيار فرص عمل جديدة داخل وخارج التراب الوطني.





لا تستخدم المنهجيات القديمة لإدارة عمل فريقك. سجّل الآن في هذه المحاضرة الجامعية وستتمكن من التعرف على أحدث التطورات في "Agile"



## الوحدة 1. إدارة والتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية

- 1.1 إدارة مشروع
  - 1.1.1 التوجيه وإدارة المشاريع
  - 2.1.1 مراحل المشروع
- 2.1 إدارة المشاريع حسب معهد إدارة المشاريع Project Management Institute
  - 1.2.1 PMI و PMBOK
  - 2.2.1 المشروع والبرنامج وحافظة المشاريع
  - 3.2.1 تطور وأصول عمليات المؤسسات التي تعمل مع المشاريع
- 3.1 إدارة العمليات حسب معهد إدارة المشاريع Project Management Institute
  - 1.3.1 مجموعات العمليات ومجالات المعرفة
  - 2.3.1 مصفوفة العملية
- 4.1 المنهجيات المرنة لإدارة المشاريع
  - 1.4.1 الدافع لتطبيقه
  - 2.4.1 قيم Agile ومبادئ بيان Agile
  - 3.4.1 سيناريوهات التطبيق
- 5.1 Scrum لإدارة Agile للمشاريع: وصف Framework
  - 1.5.1 Framework لإدارة Agile
  - 2.5.1 ركائز وقيم Scrum
- 6.1 Scrum لإدارة Agile للمشاريع: تطبيق النموذج
  - 1.6.1 تطبيق Framework
  - 2.6.1 الأشخاص والأدوار والمسؤوليات في Scrum
  - 3.6.1 Sprint Refinement و Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective



- .7.1 Scrum لإدارة المشاريع بطريقة Agile
  - .1.7.1 Product Backlog Sprint Backlog و الزيادة
  - .2.7.1 الاتفاقيات في فريق Scrum
  - .3.7.1 تقييم الأداء
- .8.1 Kanban لإدارة المشاريع
  - .1.8.1 النموذج
  - .2.8.1 طريقة Kanban وعناصرها وفوائدها
  - .3.8.1 سيناريوهات الاستخدام النموذجية
- .9.1 Kanban لإدارة المشاريع : تطبيق النموذج
  - .1.9.1 Fundame
  - .2.9.1 التطبيق
  - .3.9.1 تقييم الأداء
- .10.1 اختيار نموذج لإدارة المشاريع
  - .1.10.1 معايير اختيار نوع نموذج الإدارة
  - .2.10.1 الطرق التقليدية مقابل طرق Agile
  - .3.10.1 الاستنتاجات

هل تريد أن تكون جزءاً من أفضل الشركات العالمية؟ ستفتح لك هذه المحاضرة الجامعية أبواب مستقبلك المهني"



# المنهجية

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"

## 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 سنواجهك 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 طليعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

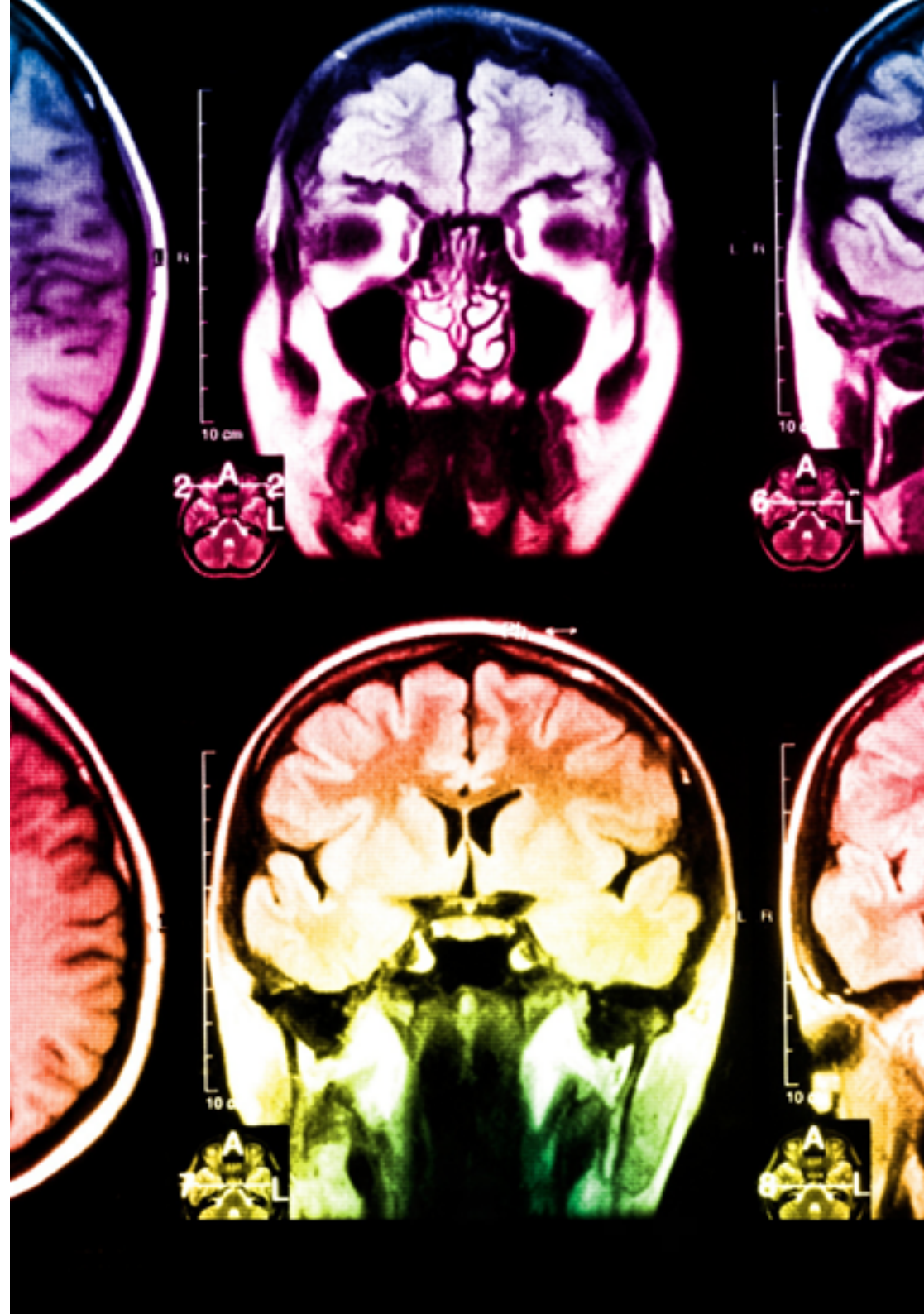
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه 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 الحصين بالبحر، 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 محددًا وملموماً 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

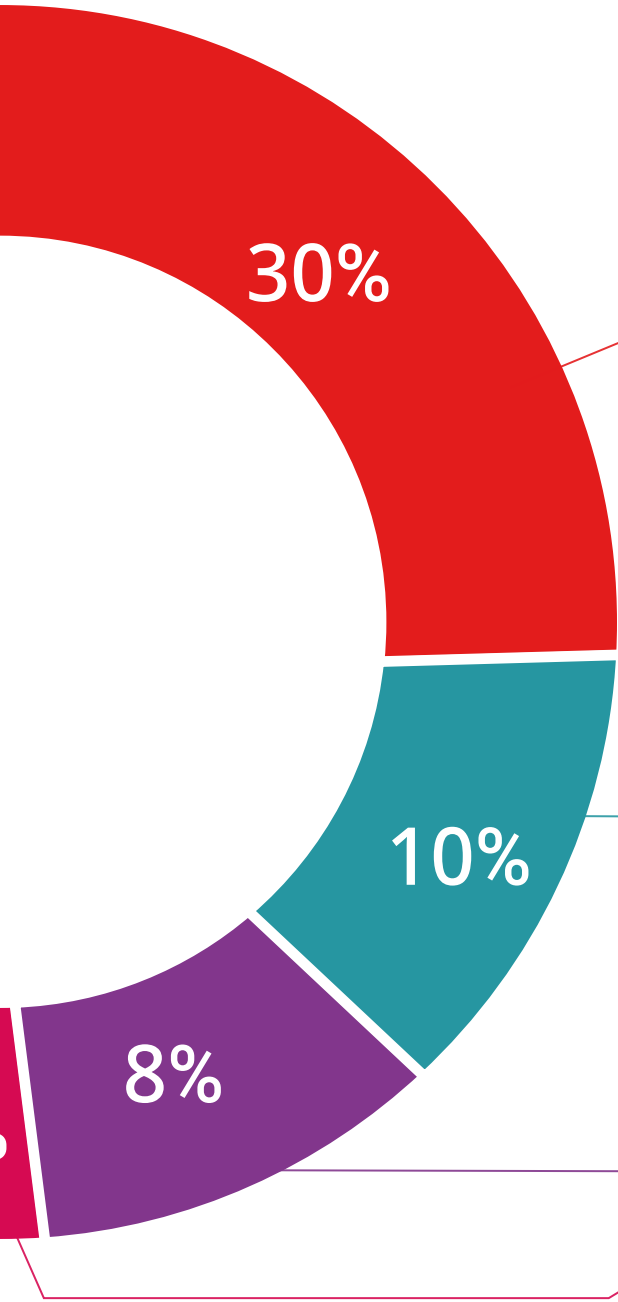


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

### 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.



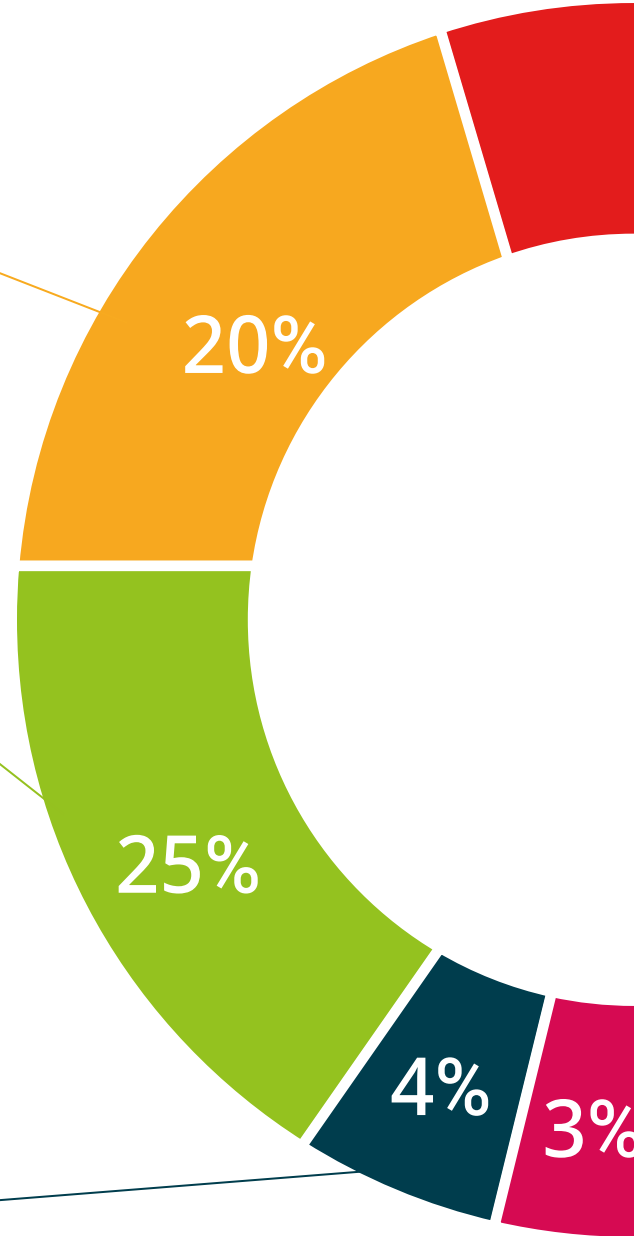
#### ملخصات تفاعلية

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 إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على مؤهل علمي محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



هذه محاضرة جامعية في إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المادرعن 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 وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

# محاضرة جامعية إدارة وتوجيه Agile للمشاريع التكنولوجية