

محاضرة جامعية
حوكمة البنية التحتية
السحابية (Cloud)



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud)

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/us/information-technology/postgraduate-certificate/cloud-infrastructure-governance

الفهرس

01	المقدمة	ص. 4
02	الأهداف	ص. 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	ص. 12
04	الهيكل والمحتوى	ص. 16
05	المنهجية	ص. 20
06	المؤهل العلمي	ص. 28

المقدمة

في البيئة السحابية هناك عوامل حيوية مثل التشريعات القائمة واللوائح المعمول بها، بالإضافة إلى ذلك، لكل دولة متطلبات خاصة من حيث البيانات التي تحتفظ بها وأمن العمليات السحابية. لهذا السبب تحتاج العديد من الشركات إلى محترف مستعد للتعامل مع حقائق الامتثال والحوكمة والخصوصية في البيئات السحابية. وقد أدى ذلك إلى تصميم هذا البرنامج الذي يسعى إلى تطوير مهارات ومعارف الطالب في مجال الحوكمة السحابية، ومعالجة قضايا مثل القوانين واللوائح والموافقات والشهادات. كل هذا في وضع مربح 100% عبر الإنترنت ومع المواد الأكثر ديناميكية وعملية في السوق.



تعمق في القوانين واللوائح والأطر
التنظيمية للبيئة السحابية“



تحتوي **المحاضرة الجامعية في الأمن حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud)** على البرنامج التعليمي الأكثر إكتمالاً وحدائثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- « تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في الحكومة في البنية التحتية Cloud
- « محتوياته البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- « التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- « تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- « دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- « توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في نطاق البنية التحتية السحابية، هناك بعض الجوانب ذات الأهمية الحيوية وهذه هي حالة الحوكمة. يعد الامتثال للوائح والتشريعات والمتطلبات الفنية والمعايير أمرًا ضروريًا لتحقيق أهداف الشركة بكفاءة. ونتيجة لذلك، هناك طلب متزايد على المهنيين الخبراء الذين يتقنون متطلبات الحوكمة في هذا القطاع.

وقد دفع هذا الواقع الذي لا جدال فيه في TECH إلى تصميم شهادة تركز على تعميق هذا المجال ذي الصلة، والتي تسعى من خلالها إلى تطوير الملامح المهنية للطلاب في معرفة التشريعات التكنولوجية في مختلف أنحاء العالم. وهذا، من خلال منهج دراسي يتناول مواضيع مثل نموذج المسؤولية المشتركة، أو مدير أمن المعلومات في الحوكمة السحابية، أو الموافقات والأطر التنظيمية أو الشهادات والاعتمادات المطلوبة في السحابة، وغيرها.

كل هذا في المحاضرة الجامعية في الحوكمة في البنية التحتية السحابية التي تتبع أسلوبًا إلكترونيًا 100% عبر الإنترنت وتسعى إلى تقديم أحدث المحتويات النظرية والعملية في السوق الأكاديمية. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع الطلاب بالحرية الكاملة في تنظيم جدولهم الزمني ودراساتهم، فضلاً عن سهولة الوصول إلى جميع المعلومات من أي مكان وبأي جهاز متصل بالإنترنت، سواء كان جهازاً لوجياً أو محمولاً أو كمبيوتر.

كن خبيراً في التشريعات السحابية وامثل
لجميع المتطلبات الفنية والتنظيمية“



طور مهاراتك واكتسب كفاءات جديدة
في مجال حوكمة الشركات.

أظهر ما تستحقه وحقق أهدافك المهنية الأكثر
تطلباً بفضل هذا البرنامج الشامل في حوكمة
البنية التحتية السحابية (Cloud)

معالجة الموافقات والأطر التنظيمية
الحالية في مختلف أنحاء العالم
وتعزيز ملفك المهني



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

سيتيح 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 المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد الطلاب بتحليل متعمق للتحديات التي تواجه الشركة في مجال حوكمة السحابة وتطوير المهارات والمعرفة اللازمة للتصدي لها بأبزر قدر ممكن من النجاح. كل هذا بفضل الأنشطة العملية والمحتوى الأكثر ديناميكية واكتمالاً وحدثاً في السوق الأكاديمية.

الهدف من برنامج TECH هو تعزيز مهاراتك حتى تكون
قادرًا على مواجهة أي تحدٍ تشريعي قد تواجهه“





الأهداف العامة

- « تطوير خبرات حول ماهية البنى التحتية والدوافع الموجودة لتحويلها إلى السحابة
- « اكتساب المهارات والمعرفة اللازمة لتنفيذ وإدارة حلول IaaS بفعالية
- « اكتساب المعرفة المتخصصة لإضافة سعة التخزين والمعالجة أو إزالتها بسرعة وسهولة، مما يتيح لك التكيف مع التقلبات في الطلب
- « دراسة نطاق تطوير عمليات تطوير الشبكات Network DevOps، مع توضيح أنه نهج مبتكر لإدارة الشبكات في بيئات تكنولوجيا المعلومات
- « فهم التحديات التي تواجهها الشركة في حوكمة السحابة Cloud وكيفية معالجتها
- « استخدام خدمات الأمان في البيئات السحابية مثل جدران الحماية firewalls و SIEMs والحماية من التهديدات لحماية التطبيقات والخدمات
- « وضع أفضل الممارسات في استخدام الخدمات السحابية والتوصيات الرئيسية عند استخدامها
- « زيادة كفاءة المستخدم وإنتاجيته: من خلال تمكين المستخدمين من الوصول إلى تطبيقاتهم وبياناتهم من أي مكان وعلى أي جهاز، يمكن للبيان الافتراضي للذكاء الاصطناعي تحسين كفاءة المستخدم وإنتاجيته
- « الحصول على المعرفة المتخصصة في البنية التحتية كمدونة
- « تحديد النقاط الرئيسية من أجل إظهار أهمية الاستثمار في النسخ الاحتياطي والمراقبة في المؤسسات

الأهداف المحددة



- ♦ تحليل المفاهيم الرئيسية للائتمثال وأهميتها في سياق السحابة
- ♦ التعرف على التحديات الرئيسية التي يواجهها مدير أمن المعلومات في حوكمة السحابة وكيفية التعامل معها
- ♦ تحديد الاعتبارات الرئيسية للخصوصية في سياق السحابة وكيفية ضمان الامتثال للوائح المعمول بها
- ♦ دراسة الأطر التنظيمية والشهادات ذات الصلة في مجال السحابة
- ♦ تطوير كيفية عمل الفوترة السحابية وكيفية تحسين استخدام الموارد
- ♦ تعميق استخدام خدمات الإدارة والحوكمة على Azure و AWS لتحسين استخدام الموارد وضمان الامتثال لمتطلبات الأمان

”
حقق أهدافك في غضون أسابيع قليلة،
بفضل المواد النظرية والعملية الأكثر دقة
وابتكارًا في مجال الحوكمة السحابية“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يعتمد هذا المنهج على خبرة ومعرفة المهنيين المشهورين الذين يشكلون فريق خبراء TECH المتخصصين في حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud). لذلك، يمكن ضمان أعلى جودة للمحتوى، بالإضافة إلى الأنشطة العملية الأكثر فعالية لاختبار المهارات والمعرفة المكتسبة خلال البرنامج.

احصل على الوظيفة التي لطالما رغبت فيها،
وذلك بفضل اكتساب المهارات والتعلم الذي
يضمنه فريق خبراء TECH المشهورين“



هيكل الإدارة

أ. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo

- ♦ متخصص في أنظمة الحاسوب وإدارة الشبكات
- ♦ مسؤول التخزين وشبكة التخزين SAN في (Experis IT (BBVA
- ♦ مسؤول الشبكة في كلية IE لإدارة الأعمال IE Business School
- ♦ دبلوم عالي في نظم الحاسب الآلي وإدارة الشبكات في ASIR
- ♦ دورة القرصنة الأخلاقية في OpenWebinars
- ♦ دورة Powershell في OpenWebinar



الأساتذة

أ. Torres Palomino, Carolina

- ♦ مديرة الرقابة الإدارية والمالية في دار الهاتف
- ♦ كبيرة مدققي حسابات ديپويت
- ♦ بكالوريوس إدارة الأعمال والإدارة من جامعة Madrid المستقلة.
- ♦ ماجستير في التدقيق والتطوير الإداري في المركز الدولي للتطوير الإداري والمالي ICADE



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل ومنهج هذه المحاضرة الجامعية في حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud) بناءً على الخبرة المهنية المتميزة والواسعة التي يتمتع بها المهنيون المشهورون الذين يشكلون فريق الخبراء في هذا المجال في TECH. كل هذا، في ظل منهجية التدريس الأكثر كفاءة في السوق الأكاديمية، وهي منهجية إعادة التعلم Relearning، والتي تضمن أفضل استيعاب ممكن للمفاهيم الأساسية، دون الحاجة إلى تخصيص وقت مفرط للدراسة.

منهج مصمم بخبرة مع أحدث محتوى عن أدوات
حوكمة الحوسبة السحابية والتنظيم الأوروبي“

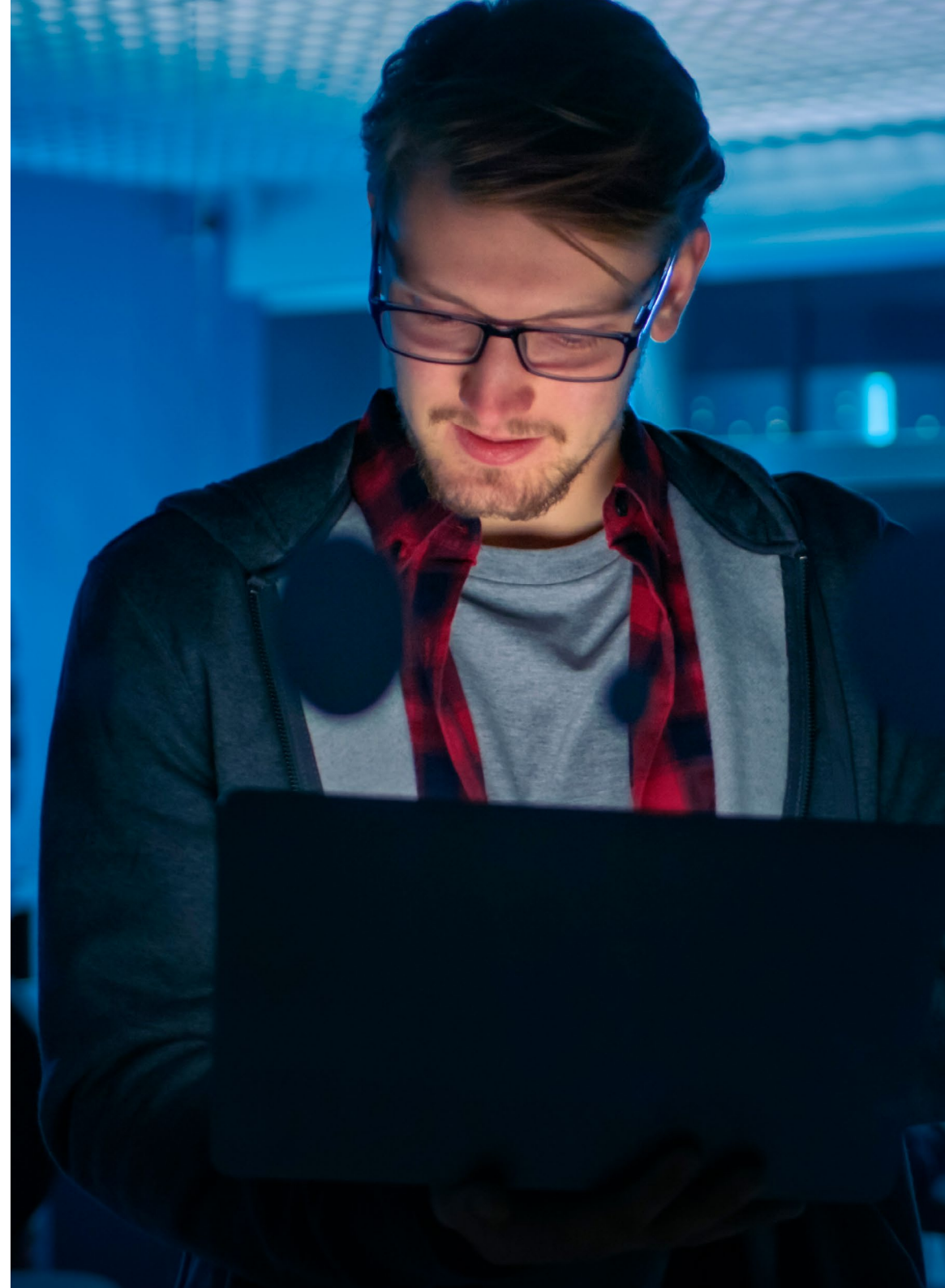


وحدة 1. حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud)

- 1.1. الامتثال في البيئات السحابية
 - 1.1.1. نموذج المسؤولية المشتركة
 - 2.1.1. القوانين واللوائح والعقود
 - 3.1.1. عمليات التدقيق
- 2. مدير أمن المعلومات في حوكمة السحابة
 - 1.2.1. الإطار التنظيمي. شخصية رئيس أمن المعلومات في التنظيم
 - 2.2.1. علاقة مدير أمن المعلومات بمجالات معالجة البيانات
 - 3.2.1. استراتيجية GRC في مواجهة تكنولوجيا معلومات الظل
- 3. معيار حوكمة السحابة
 - 1.3.1. التقييمات السابقة
 - 2.3.1. امتثال مزود الخدمة السحابية
 - 3.3.1. التزامات الموظفين
- 4. الخصوصية في البيئات السحابية
 - 1.4.1. علاقة المستهلك والمستخدم بالخصوصية
 - 2.4.1. الخصوصية في الأمريكتين وآسيا والمحيط الهادئ والشرق الأوسط وأفريقيا
 - 3.4.1. الخصوصية في السياق الأوروبي
- 5.1. الموافقات والأطر التنظيمية في البيئات السحابية
 - 1.5.1. الموافقات والأطر frameworks الأمريكية
 - 2.5.1. الموافقات والأطر frameworks الآسيوية
 - 3.5.1. الموافقات وأطر frameworks العمل في أوروبا
- 6.1. الشهادات والاعتمادات في البيئات السحابية
 - 1.6.1. أمريكا وآسيا والمحيط الهادئ
 - 2.6.1. أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا
 - 3.6.1. عالمي
- 7.1. القوانين/اللوائح في البيئات السحابية
 - 1.7.1. قانون HIPAA و CLOUD و IRS 5701
 - 2.7.1. ITAR، والقاعدة 71-أ4 (و) من قواعد لجنة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية (SEC) والقاعدة 71-أ4 (و) والقاعدة 805
 - 3.7.1. التنظيم الأوروبي

- 8.1 مراقبة التكاليف والفوترة في الحوكمة السحابية
 - 1.8.1 نموذج الدفع حسب الاستخدام. التكلفة
 - 2.8.1 شخصية المدير المالي والعمليات المالية FinOps
 - 3.8.1 مراقبة التكاليف
- 9.1 الأدوات في حوكمة السحابة
 - 1.9.1 OvalEdge
 - 2.9.1 ManageEngine ADAudit Plus
 - 3.9.1 Erwin Data Governance
- 10.1 حوكمة الشركات
 - 1.10.1 مدونة لقواعد السلوك
 - 2.10.1 قناة الشكاوى
 - 3.10.1 Due Diligence

أحصل على المتطلبات الأكثر تطلبًا وتحقيق
المكانة التي تستحقها في الحوكمة السحابية“



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 إنجلاند 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 يبرسي 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 مدرء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى Relearning أو إعادة التعلم.

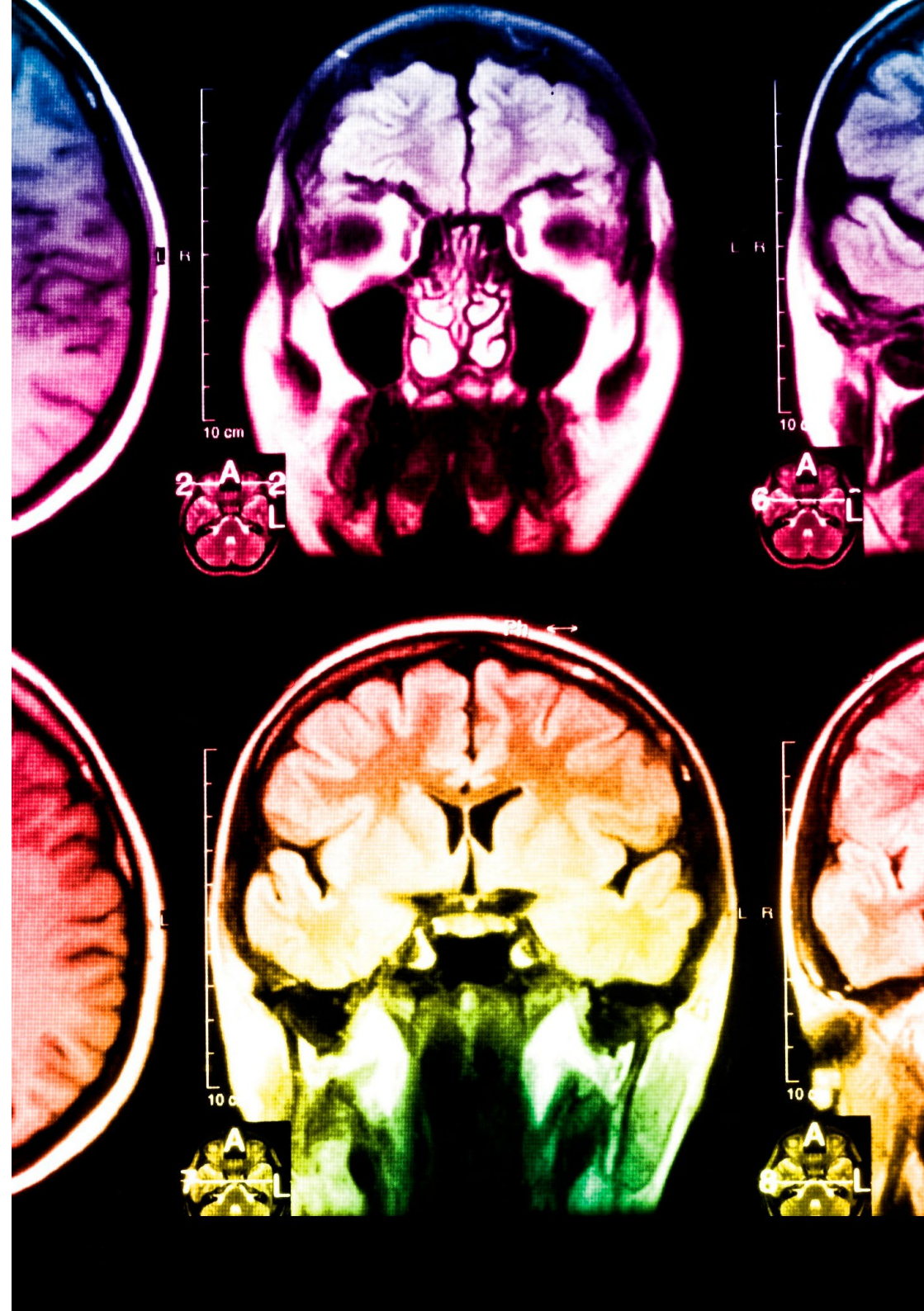
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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

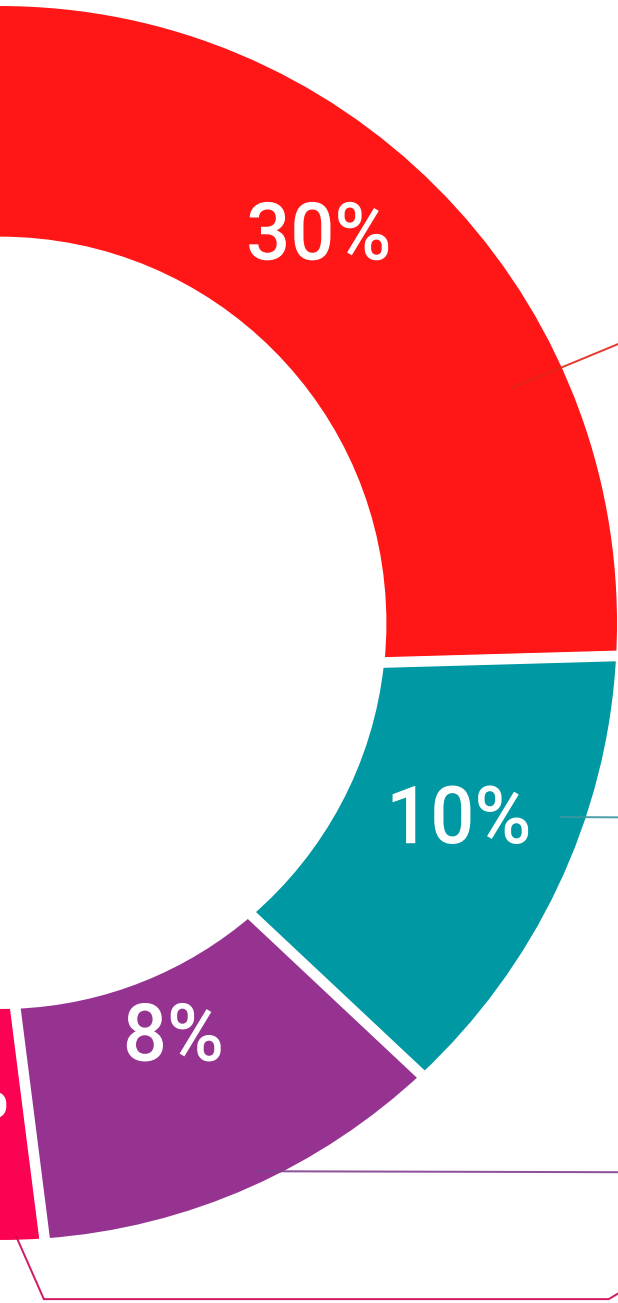
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع
عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً 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 للاكتساب 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.



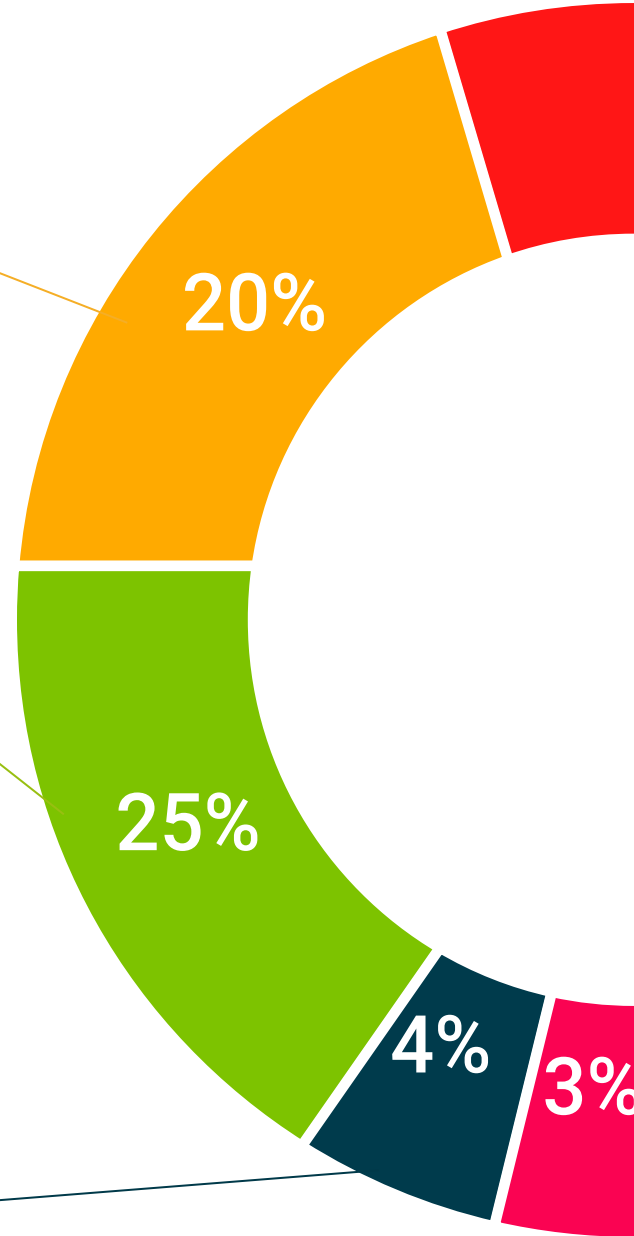
ملخصات تفاعلية

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 حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud) التدريب الأكثر دقة وحداثة بالإضافة إلى الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في المحاضرة الجامعية في حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud) على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud)

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محااضرة جامعية

حوكمة البنية التحتية

السحابية (Cloud)

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

لغات

محاضرة جامعية حوكمة البنية التحتية السحابية (Cloud)

