

محاضرة جامعية الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud)



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الأمن السيبراني في البنى 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/ae/information-technology/postgraduate-certificate/cybersecurity-cloud-infrastructure

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

01 المقدمة

الأمن هو أحد المزايا العظيمة للبنى التحتية السحابية مقارنةً بالبنى التحتية التقليدية. في مواجهة التهديدات الداخلية والخارجية المختلفة التي يمكن أن تحدث، هناك أدوات مختلفة يجب إتقانها لتحقيق أقصى استفادة منها. ولهذا السبب تحتاج الشركات إلى متخصصين يتقنون مجال الأمن السيبراني، ولهذا السبب صممت TECH شهادة تتعامل مع هذه القضايا تحديداً. وبهذه الطريقة، فإن الهدف من ذلك هو تزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة اللازمة لدمج الأمن في البيئات السحابية بفعالية. كل هذا، من خلال منهج يغطي جوانب مثل أطر العمل أو نمذجة التهديدات أو أدوات الأمن السيبراني على مستوى التعليمات البرمجية، بطريقة إلكترونية 100%.

كن خبيراً في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية
(Cloud) في 6 أسابيع فقط وبحرية تامة في التنظيم“



تحتوي **محاضرة جامعية في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud)** على البرنامج التعليمي الأكثر إكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية 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

للتعامل مع المخاطر والتهديدات المختلفة التي يمكن أن تحدث في البيئات السحابية، هناك أطر عمل أمنية أو نمذجة التهديدات أو أدوات الأمن السيبراني على مستوى الرموز التي يمكن من خلالها حماية البنى التحتية والخدمات والتطبيقات بكفاءة. ومع ذلك، تتطلب طرق الحماية هذه معرفة ومهارات متقدمة لا يمكن اكتسابها إلا من خلال تدريب متعمق محدد.

وهذا هو السبب الذي دفع TECH إلى إنشاء محاضرة جامعية في البنى التحتية السحابية، والتي تسعى من خلالها إلى تعزيز مهارات وقدرات الطلاب في هذا المجال، حتى يتمكنوا من التعامل مع أي صعوبة أو إزعاج قد يطرأ في واقع عملهم. لهذا السبب، نقدم منهجاً دراسياً يتناول بعمق مواضيع مختلفة مثل المخاطر السحابية وتحليل الثغرات الأمنية أو SIEM وأمن طبقة النقل وجدران الحماية في البيئات السحابية.

كل هذا من خلال طريقة التعليم عبر الإنترنت 100% والتي تمنح الطالب حرية كاملة في التنظيم والراحة وعدم الاضطرار إلى السفر، والقدرة على الوصول إلى جميع المحتويات من اليوم الأول وبأي جهاز متصل بالإنترنت. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك الاستمتاع بمواد الوسائط المتعددة الأكثر اكتمالاً وأحدث المعلومات وتقنيات التدريس الأكثر ابتكاراً.

لتبرز كخبير في مجال الأمن السيبراني، وهو أحد أقوى القطاعات في مجال البنى التحتية السحابية“



تخصص معرفتك في عمليات تكامل
ضوابط الأمان على مستوى التعليمات
البرمجية أو أدوات ZAP Proxy.

تعلم كيفية إدارة جميع أنواع حالات الإنذار بأكبر قدر ممكن
من الكفاءة والفعالية، وذلك بفضل البرنامج الأكثر شهرة
في مجال الأمان السيبراني السحابي.

تعرف على جميع المخاطر المحتملة في البيئات
السحابية وتعلم كيفية التعامل معها بطريقة مرنة
وفعالة

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصبون 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 التعلم 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.

02 الأهداف

الهدف من هذا البرنامج هو أن يطور الطلاب المعرفة والمهارات اللازمة لدمج الأمن بفعالية وحماية التطبيقات والخدمات بكفاءة في البيئات السحابية Cloud. كل هذا من خلال المحتوى النظري والعملي الأكثر اكتمالاً في السوق الأكاديمي، وكذلك بدعم من محترفين وخبراء نشطين في هذا المجال.



حقق أهدافك المهنية الأكثر تطلباً بفضل برنامج
TECH والمناهج الدراسية الأكثر ابتكاراً واكتمالاً
في مجال الأمن السيبراني السحابي“



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

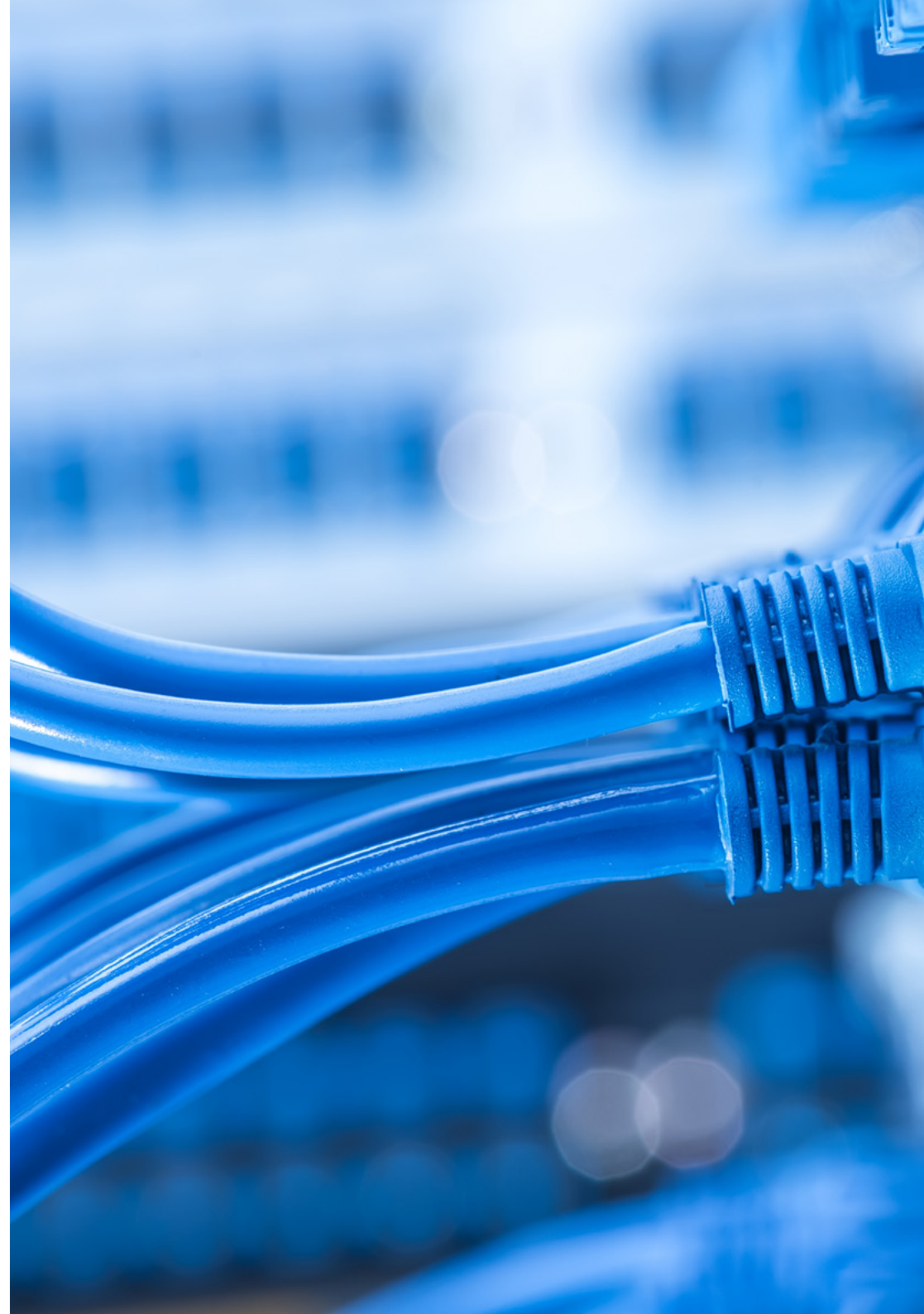
الأهداف المحددة



- ♦ تطوير معرفة متخصصة حول المخاطر والتهديدات المحددة في البيئات السحابية
- ♦ تحليل أطر العمل frameworks الأمنية وتطبيقها لحماية بيئتنا التحتية
- ♦ تصميم نماذج التهديدات وحماية التطبيقات والخدمات الخاصة بك منها
- ♦ تقييم أدوات الأمن السيبراني على مستوى الكود وكيفية استخدامها للكشف عن الثغرات ومنعها في التطبيقات والخدمات
- ♦ إجراء تكاملات لعناصر التحكم في الأمن السيبراني ضمن العمليات
- ♦ إتقان استخدام ZAP Proxy لتدقيق بيئات السحابة الخاصة بك
- ♦ إجراء تحليلات تلقائية للثغرات للكشف عن الثغرات ومنعها في التطبيقات والخدمات
- ♦ فحص الأنواع المختلفة من الجدران النارية وتكوينها لحماية البنية التحتية والخدمات الخاصة بك
- ♦ تطبيق أمان طبقة النقل باستخدام SSL TLS والشهادات
- ♦ تقييم أنظمة إدارة أمن المعلومات SIEM واستخدامها لمراقبة وتحسين أمان بيئة السحابة الخاصة بك



ستحقق أهدافك بفضل الأدوات الأكثر ابتكاراً
لتدقيق التطبيقات والخدمات وحمايتها في
البيئات السحابية“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تحقيق أعلى مستويات الجودة في مؤهلاتها، تضم TECH مهنيين متخصصين في كل من الموضوعات التالية في هذه الحالة، تولى فريق من الخبراء الرائدون في مجال الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud) مسؤولية تصميم وتخطيط كل عنصر من العناصر التي يتكون منها البرنامج. بالإضافة إلى ذلك، لديهم الدعم والإمكانات التي توفرها أحدث تقنيات التعليم.



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 13

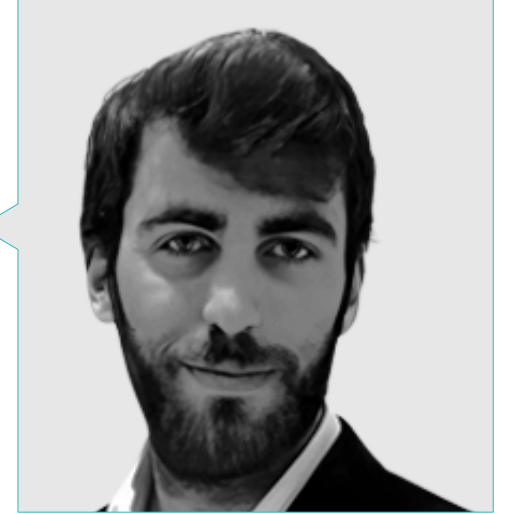
عزز ملفك المهني وبرز في مجال الأمن السيبراني
السحابي



هيكل الإدارة

أ. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo.

- ♦ متخصص في أنظمة الحاسوب وإدارة الشبكات
- ♦ مسؤول التخزين وشبكة التخزين SAN في (BBVA في Experis IT)
- ♦ 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. Gómez Paulete, Almudena .

- ♦ استشارية أول الأمن السحابي
- ♦ محللة أمنية أول
- ♦ مهندسة أنظمة
- ♦ تقنية في النظم
- ♦ ماجستير في الحوسبة السحابية من كلية CICE
- ♦ درجة الدراسات العليا المزدوجة في القرصنة الأخلاقية وأمن الحاسوب من جامعة Nebrija
- ♦ تقنية عالية في إدارة أنظمة الكمبيوتر الشبكية

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها على ممارستك اليومية"



04 الهيكل والمحتوى

تم التخطيط والتصميم الدقيق لهيكل ومحتوى هذه المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud) من قبل فريق خبراء TECH في هذا المجال ودائمًا ما يعتمد على منهجية التدريس الأكثر تقدماً وكفاءة، وهي منهجية إعادة التعلم Relearning.. وبهذه الطريقة، يمكن ضمان أن يجد الطلاب سهولة بالغة في استيعاب المفاهيم الأساسية، بطريقة طبيعية ودقيقة، دون الحاجة إلى تخصيص ساعات طويلة جداً للدراسة ودون أن تتعارض مع أعمالهم الأخرى والتزاماتهم الشخصية.





برنامج من شأنه أن يدفعك إلى النجاح في مجال الأمن
السيبراني في البيئات السحابية، دون الحاجة إلى تخصيص
ساعات دراسية طويلة جداً



وحدة 1. الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud)

- 1.1. المخاطر في البيئات السحابية Cloud
 - 1.1.1.1 استراتيجيات الأمن السيبراني
 - 2.1.1. النهج القائم على المخاطر
 - 3.1.1. تصنيف المخاطر في البيئات السحابية Cloud
- 2.1 Frameworks أطر العمل الأمنية في البيئات السحابية
 - 1.2.1 Frameworks أطر ومعايير الأمن السيبراني
 - 2.2.1 Frameworks الأطر التقنية للأمن السيبراني
 - 3.2.1 Frameworks الأمن السيبراني المؤسسي
- 3.1 نمذجة التهديدات في البيئات السحابية
 - 1.3.1 عملية نمذجة التهديدات
 - 2.3.1 مراحل نمذجة التهديدات
 - 3.3.1 STRIDE
- 4.1 أدوات الأمن السيبراني على مستوى التعليمات البرمجية
 - 1.4.1 تصنيف الأدوات
 - 2.4.1 التكاملات:
 - 3.4.1 أمثلة على الاستخدام
- 5.1 تكامل ضوابط الأمن السيبراني في البيئات السحابية Cloud
 - 1.5.1 سلامة العمليات
 - 2.5.1 الضوابط الأمنية في المراحل المختلفة
 - 3.5.1 أمثلة على عمليات التكامل
- 6.1 أداة ZAP Proxy
 - 1.6.1 وكيل ZAP
 - 2.6.1 خصائص ZAP Proxy
 - 3.6.1 أتمتة ZAP Proxy

- 7.1 تحليل الثغرات الأمنية الآلي في بيئات السحابة Cloud
 - 1.7.1 الفحص المستمر والآلي للثغرات الأمنية
 - 2.7.1 OpenVAS
- 3.7.1 تحليل الثغرات الأمنية في البيئات السحابية Cloud
- 8.1 جدران الحماية Firewalls في البيئات السحابية
 - 1.8.1 أنواع firewalls
 - 2.8.1 أهمية جدران الحماية Firewalls
 - 3.8.1 جدران الحماية داخل المنشأة OnPremise Firewalls وجدران الحماية السحابية Firewalls
- 9.1 أمان طبقة النقل في البيئات السحابية
 - 1.9.1 SSL/TLS والشهادات
 - 2.9.1 عمليات تدقيق SSL
 - 3.9.1 التشغيل التلقائي إلى الشهادات
- 10.1 SIEM في البيئات السحابية Cloud
 - 1.10.1 SIEM كنواة أمنية أساسية
 - 2.10.1 الذكاء السيبراني
 - 3.10.1 أمثلة على أنظمة SIEM. (التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب)

اكتسب المهارات والمعرفة الأكثر شمولاً بفضل
منهجية التدريس الأكثر فعالية في السوق
الأكاديمية“



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 يتخلّى 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 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 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 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

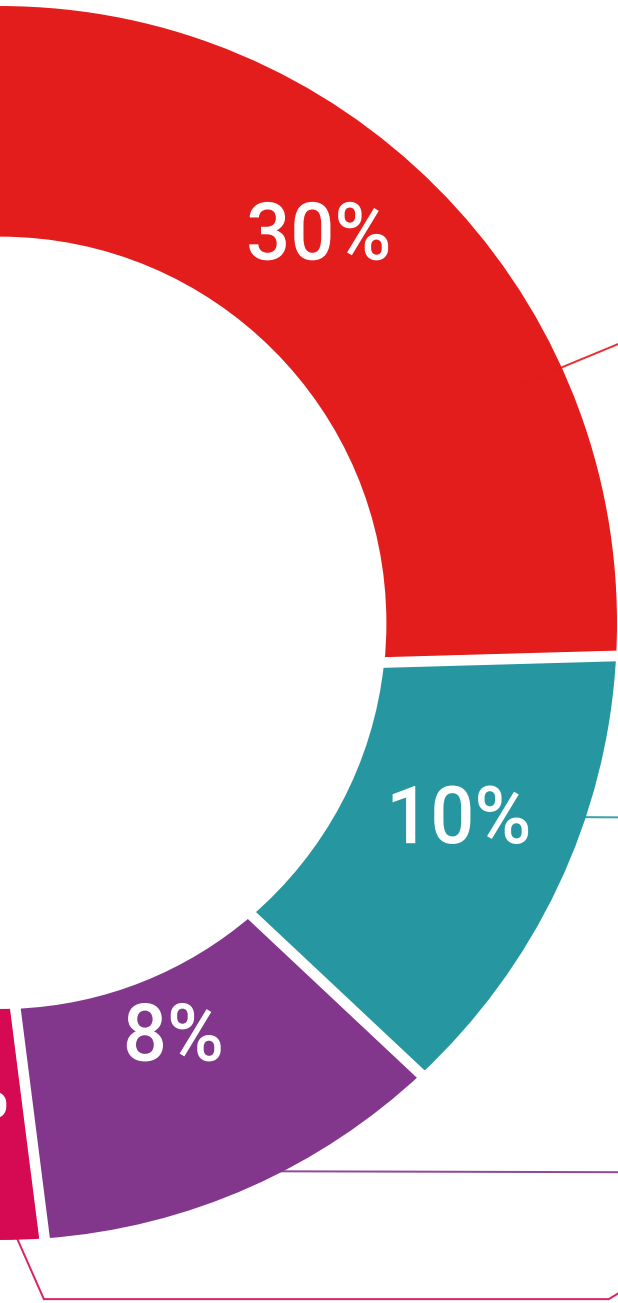


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات للاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



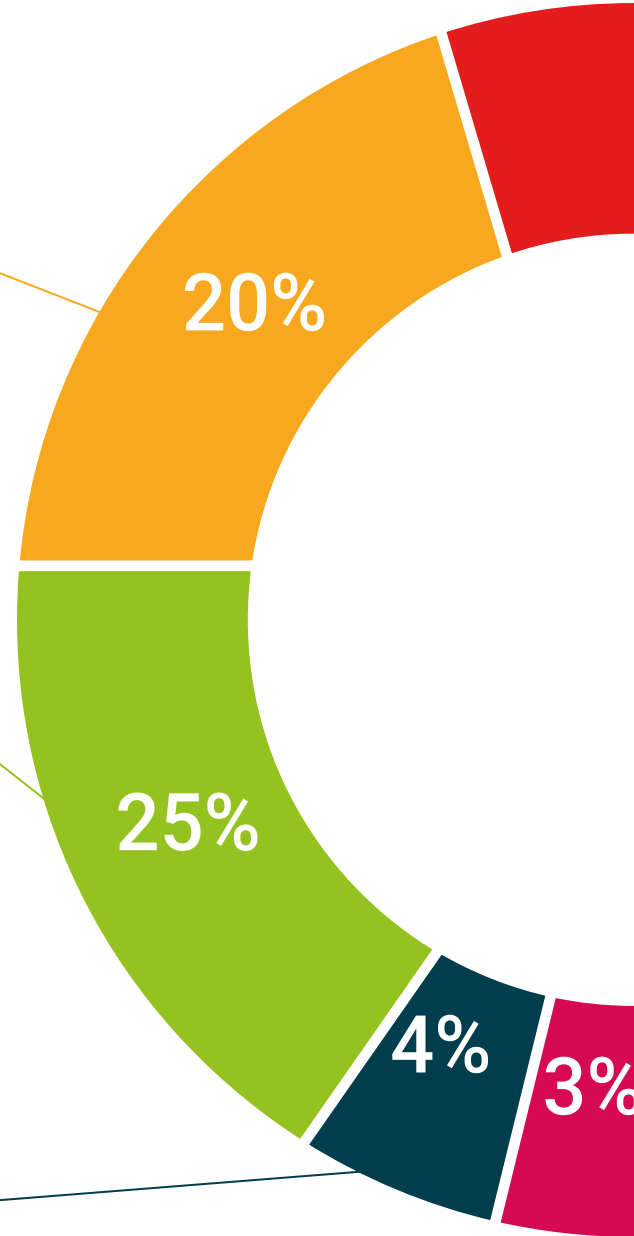
ملخصات تفاعلية

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 الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud) بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على المؤهل العلمي الجامعي دون سفر أو إجراءات مرهقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud) على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثا 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: محاضرة جامعية في الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud)

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التكنولوجية

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

الأمن السيبراني

في البنى التحتية السحابية (Cloud)

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية الأمن السيبراني في البنى التحتية السحابية (Cloud)