

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الوقائي



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الوقائي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-preventive-cybersecurity

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	ملف طلابنا الشخصي	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 34		صفحة 26		صفحة 20		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 48		صفحة 44		صفحة 38		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 52						

كلمة الترحيب

في العصر الرقمي، من المرجح أن تتعرض أي شركة تقريباً لهجوم إلكتروني يتم من خلاله اختراق بياناتها الأكثر سرية. تقوم العديد من الشركات بتخزين جميع معلوماتها على أجهزتها أو في السحابة، والتي يمكن أن تصل إلى المجرمين بنقرة واحدة. لذلك، من الضروري أن تمتلك الشركات أنظمة أمان رقمية تمنع الوصول إلى الغرباء. وقد خلق هذا حاجة للتخصص لدى المديرين أنفسهم، الذين يريدون أن يكونوا على اطلاع دائم على العمليات الأمنية حتى يتمكنوا هم أنفسهم من التدخل في الإجراءات الوقائية التي تدعم أمن شركاتهم. وفي هذا السياق، ابتكرت TECH هذا البرنامج الذي يحتوي على أهم المعلومات ذات الصلة في هذا المجال.



محاضرة جامعية في الجوانب القانونية والإدارية في المراكز البيطرية.
TECH الجامعة التكنولوجية

سيكون لديك تحت تصرفك دروس تعليمية تكميلية، يدرسها
مدرس مشهور عالميًا في مجال الأمن الإلكتروني"

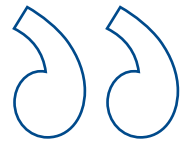


لماذا تدرس في TECH؟

إن جامعة TECH هي أكبر كلية إدارة أعمال في العالم 100% عبر الإنترنت. إنها مدرسة إدارة أعمال النخبة، ذات نموذج الحد الأقصى من المتطلبات الأكاديمية. ومركز دولي عالي الأداء، يتمتع بتدريب مكثف على المهارات الإدارية.



جامعة TECH هي جامعة تكنولوجية رائدة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق النجاح في إدارة الأعمال"



في TECH الجامعة التكنولوجية

الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية.

إنه منهج فريد من نوعه يتمتع بأكبر قدر من الاعتراف الدولي والذي سيوفر للطالب مفاتيح التطور في عالم يتغير باستمرار، حيث يجب أن يكون الابتكار هو الرهان الأساسي لكل رائد أعمال.

"قصة نجاح Microsoft Europe" وذلك لدمج نظام الفيديو التفاعلي الجديد في البرامج.

أعلى المعايير

معايير القبول جامعة TECH ليست مادية. ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، من أجل الحصول على مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية، سيتم اختبار ذكاء الطالب وقدرته إلى أقصى حدوده. المعايير الأكاديمية للمؤسسة عالية بشكل استثنائي.

من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

95%

إقامة شبكة جيدة من العلاقات

يشارك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للمالاب من خلالها إنشاء شبكة كبيرة من الاتصالات المفيدة لمستقبله.



200+

جنسية مختلفة

100.000+

مدراء تنفيذيون يتم تدريبهم كل سنة

التمكين



سينمو الطالب جنبًا إلى جنب مع أفضل الشركات والمهنيين ذوي المكانة والتأثير الكبير. طورت جامعة TECH تحالفات استراتيجية وشبكة قيمة من الاتصالات مع الممثلين الاقتصاديين الرئيسيين في القارات السبع.

اتفاقية تعاون مع أفضل الشركات

500+

الموهبة



هذا البرنامج هو عرض فريد لإبراز موهبة الطالب في مجال الأعمال. إنها فرصة يمكنه من خلالها التعرف بمخاوفه ورؤية عمله.

تساعد جامعة TECH الطالب على إظهار موهبته للعالم في نهاية هذا البرنامج.

سياق متعدد الثقافات

عند الدراسة في جامعة TECH، سيتمكن الطالب من الاستمتاع بتجربة فريدة من نوعها. سوف يدرس في سياق متعدد الثقافات. في برنامج ذي رؤية عالمية، سيتمكن بفضل من تعلم كيفية العمل في أنحاء مختلفة من العالم، وتجميع أحدث المعلومات التي تناسب فكرة عمله.



يأتي طلاب جامعة TECH من أكثر من 200 جنسية.

تسعى جامعة TECH إلى التميز ولهذا لديها سلسلة من الخصائص التي تجعلها جامعة فريدة من نوعها:

التحليلات



في جامعة TECH، يتم استكشاف الجانب النقدي للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم (Relearning) (منهجية التعلم للدراسات العليا صاحبة أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

الإقتصاد الكلي



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، فتخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الاقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = سعر مذهل.. بهذه الطريقة، تضمن TECH الجامعة التكنولوجية أن الدراسة ليست باهظة التكلفة للطلاب كما لو كانت في جامعة أخرى.



تعلم مع الأفضل



يشرح فريق تدريس جامعة TECH في الفصل ما أدى إلى النجاح في شركاتهم، والعمل من سياق حقيقي وحيوي وديناميكي. يقدم المعلمون المشاركون بشكل كامل تخصصًا عالي الجودة يسمح بالتقدم في حياته المهنية والتميز في عالم الأعمال.

في جامعة TECH، ستتمكن من الوصول إلى دراسات الحالة الأكثر صرامة وحدثًا في المشهد الأكاديمي"

لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟

تعني دراسة برنامج TECH الجامعة التكنولوجية هذا زيادة فرص تحقيق النجاح المهني في إدارة الأعمال العليا. إنه تحدٍ يتطلب الجهد والتفاني، لكنه يفتح الباب لمستقبل واعد. سيتعلم الطلاب من أفضل أعضاء هيئة التدريس وباستخدام المنهجية التعليمية الأكثر مرونة وإبتكاراً.





نحظى بمدرسين مؤهلين تأهيلاً عالياً ومناهج
تعليمية كاملة في السوق، مما يتيح لنا أن نقدم لك
تدريباً على أعلى مستوى أكاديمي"

سيوفر هذا البرنامج للطلاب العديد من المزايا المهنية والشخصية،
لا سيما ما يلي:

01

إعطاء دفعة أكيدة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. من خلال إكمال هذا البرنامج، سيكتسب الطلاب المهارات المطلوبة لإحداث تغيير إيجابي في حياتهم المهنية في فترة زمنية قصيرة.

70% من المشاركين يحققون تطوراً وظيفياً
إيجابياً في أقل من عامين.

02

تطوير رؤية استراتيجية وعالمية للشركات

تقدم TECH الجامعة التكنولوجية نظرة عامة متعمقة على الإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على كل مجال من المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركات على تحسين
رؤيتك الإستراتيجية.

03

تعزيز مهارات الإدارة العليا للطلاب

تعني الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية فتح الأبواب أمام مجموعة واسعة من الفرص المهنية للطلاب لوضع أنفسهم كمديرين تنفيذيين كبار، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 قضية إدارية
عليا حقيقية.

04

تحمل مسؤوليات جديدة

سيغطي البرنامج أحدث الاتجاهات والتقدم، والاستراتيجيات حتى يتمكن الطلاب من القيام بعملهم المهني في بيئة متغيرة.

45% ممن يتم ترقيتهم من الطلاب
في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية.

تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد جامعة TECH الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراتك الشخصية ليصبح قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات الاتصال والقيادة لديك
وامنح حياتك المهنية دفعة قوية للأمام.

كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات المشهورة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم، مجتمع TECH التكنولوجية.

08

نحن نمنحك الفرصة للتخصص مع فريق من
المعلمين المشهورين دولياً.

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

TECH الجامعة التكنولوجية تربط طلابها لتحقيق أقصى قدر من الفرص. الطلاب الذين لديهم نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. لذلك، يمكن مشاركة الشراكات أو العملاء أو الموردين.

05

ستجد شبكة من الاتصالات ستكون
مفيدة للتطوير المهني.

تطوير المشاريع التجارية بدقة

سيكتسب الطلاب رؤية إستراتيجية عميقة من شأنها مساعدتهم على تطوير مشروعهم الخاص، مع مراعاة المجالات المختلفة في الشركات.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم
التجارية الخاصة.

الأهداف

تم تصميم شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن الإلكتروني الوقائي من TECH لتعزيز القدرات المهنية لمديري الشركات الذين يرغبون في الحصول على تخصص أعلى في الأمن الإلكتروني. في هذه الحالة تحديداً، يركز البرنامج على الأمن الوقاية، بحيث الطلاب يكتسبون المهارات اللازمة للعمل بنجاح في قطاع يتزايد فيه عدد المتابعين في قطاع الأعمال. إنها بلا شك مهمة تكتسب أهمية كبيرة في مجتمع اليوم.

طور المهارات اللازمة لإدارة
الأمن الرقمي لشركتك"



أهدافك هي أهدافنا.
نحن نعمل معاً لمساعدتك في تحقيقها.

شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن الإلكتروني الوقائيتدرب الطالب على:

تحليل منهجيات استخبارات المصادر المفتوحة و الأمن في الشبكات اللاسلكية و دليل منهجية اختبار الأمان مفتوح

04

تطوير المنهجيات المستخدمة في مجال الأمن الإلكتروني

01

فحص دورة الذكاء وتأسيس تطبيقه في الذكاء الإلكتروني

02

المصدر و منهجية اختبار الاختراق وفتح مشروع أمان تطبيقات الويب

05

تحديد دور المحلل الاستخباري ومعوقات نشاط الاخلاء

03



تحديد خيارات إخفاء الهوية واستخدام الشبكات مثل تور شبكة

08

إنشاء الأدوات الأكثر شيوعًا لإنتاج المعلومات الاستخبارية

06

TOR و مشروع الإنترنت المخفية و FreeNet

09



تفصيل اللوائح المعمول بها في مجال الأمن الإلكتروني

10

إنشاء الأدوات الأكثر شيوعًا لإنتاج المعلومات الاستخبارية

07

تحتضن TECH أهداف طلابها.
إنهم يعملون معًا لتحقيقها.

تدرك شهادة الخبرة الجامعية في الأسواق الرقمية الجديدة على:

فهرسة وتقييم مواطن الضعف المختلفة في النظام

14

جمع المعلومات المتاحة في وسائط الإعلام العامة

11

فحص الشبكات للحصول على معلومات الوضع النشط

12

تحديد منهجيات القرصنة المختلفة Hacking

15

تطوير معامِل الاختبار

13



تحليل الأحداث المختلفة وقرر ما يجب إظهاره للمستخدم وما يجب حفظه في السجلات

18

تحديد المتطلبات اللازمة للتشغيل الصحيح للتطبيق بطريقة آمنة

16

إنشاء رمز مطهر يمكن التحقق منه بسهولة وبجودة

19



تقييم الوثائق المناسبة لكل مرحلة من مراحل التطوير تحديد سلوك الخادم لتحسين النظام تطوير كود معياري وقابل لإعادة الاستخدام وللصيانة

20

فحص ملفات السجل لفهم رسائل الخط

17

الهيكل والمحتوى

لقد اعتاد محترفو الأعمال في العصر الرقمي على استخدام الإنترنت، وبالتالي فهم يدركون المخاطر التي يمكن أن تنطوي عليها. في هذا السياق، من الضروري ظهور برامج أكاديمية تستهدف هذا الملف المهني، وتركز على أمن الكمبيوتر، حيث يتعين على المزيد والمزيد من رواد الأعمال أن يكونوا قادرين على تطبيق التقنيات والأدوات التي تهدف إلى منع الهجمات السيبرانية المحتملة. ولذلك، فإن هيكل هذا البرنامج يهدف إلى تسهيل دراسة محترفي الأعمال في مجال أصبح أكثر أهمية على نحو متزايد.



قم بتحسين معرفتك بالأمن الإلكتروني وقم
بتطبيق كل ما تعلمته على شركتك"



خطة الدراسة

تعد شهادة الخبرة الجامعية في الأمن الإلكتروني الوقائي جامعة TECH الجامعة التكنولوجية برنامجاً مكثفًا يعد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات العمل في مجال أمن الحاسوب. ويهدف محتواه إلى تشجيع تطوير الكفاءات الإدارية التي تسمح باتخاذ قرارات أكثر دقة في بيئات غير مؤكدة.

خلال 450 ساعة من الدراسة، سيواجه الطالب العديد من الحالات العملية من خلال العمل الفردي، مما سيتيح لهم اكتساب المهارات اللازمة للتطور بنجاح في ممارستهم اليومية. وبالتالي، فهو انغماس حقيقي في مواقف العمل الحقيقية.

يتعامل هذا البرنامج بعمق مع مجالات مختلفة من الشركة وهو مصمم للمديرين لفهم الأمن الإلكتروني من منظور استراتيجي ودولي ومبتكر.

خطة مصممة للطلاب تركز على التحسين المهني الخاص بك وتهيئهم لتحقيق التميز في مجال الإدارة وتوجيه أمن الحاسبات. برنامج يفهم احتياجاتك واحتياجات شركتك من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات، ويدعمه أفضل منهجية تعليمية وأعضاء هيئة تدريس استثنائيين، مما يمنحك القدرة على حل المواقف الحرجة بشكل إبداعي وفعال.

يتم إجراء شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدار 6 أشهر وتنقسم إلى 3 وحدات:

الوحدة 1

الذكاء والأمن الإلكتروني

الوحدة 2

Hacking الأخلاقية

الوحدة 3

التطوير الآمن

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية إجراء شهادة الخبرة الجامعية هذه فى الأمن الإلكتروني الوقائي عبر الإنترنت بالكامل. . . خلال 6 أشهر من التدريب، ستتمكن من الوصول إلى جميع مستويات هذا البرنامج في أي وقت، مما يتيح لك إدارة وقت الدراسة بنفسك.

إنها تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني وتحقيق قفزة حاسمة.



الوحدة 1. الذكاء والأمن الإلكتروني

<p>1.1. الذكاء الإلكتروني 1.1.1. الذكاء الإلكتروني 1.1.1.1. الذكاء 1.1.1.1.1. دورة ذكاء 2.1.1.1. الذكاء الإلكتروني 3.1.1.1. الذكاء والأمن الإلكتروني 2.1.1. محلل الذكاء</p>	<p>2.1. الأمن الإلكتروني 1.2.1. طبقات الأمان 2.2.1. التعرف على التهديدات الإلكترونية 1.2.2.1. التهديدات الخارجية 2.2.2.1. التهديدات الداخلية 3.2.1. الإجراءات العكسية 1.3.2.1. الهندسة الاجتماعية 2.3.2.1. الطرق الشائعة الاستخدام</p>	<p>3.1. تقنيات وأدوات الذكاء 1.3.1. استخبارات المصادر المفتوحة 2.3.1. ذكاء وسائل التواصل الاجتماعي 3.3.1. الاستخبارات البشرية 4.3.1. توزيعات وأدوات لينكس 5.3.1. منهجية تقييم الأمان اللاسلكي المفتوح 6.3.1. مشروع أمان تطبيق الويب المفتوح 7.3.1. معيار أداء اختبار الاختراق 8.3.1. دليل منهجية اختبار الأمان مفتوح المصدر</p>	<p>4.1. منهجيات التقييم 1.4.1. تحليل الذكاء 2.4.1. تقنيات تنظيم المعلومات المكتسبة 3.4.1. الموثوقية والمصادقية في مصادر المعلومات 4.4.1. منهجيات التحليل 5.4.1. عرض نتائج الذكاء</p>
<p>5.1. التدقيق والتوثيق 1.5.1. تدقيق أمن تكنولوجيا المعلومات 2.5.1. التوثيق والتصريح للمراجعة 3.5.1. أنواع التدقيق 4.5.1. الإنجازات 1.4.5.1. تقرير تقني 2.4.5.1. البيان التنفيذي</p>	<p>6.1. عدم الكشف عن الهوية على الشبكة 1.6.1. استخدام عدم الكشف عن الهوية 2.6.1. تقنيات إخفاء الهوية (Proxy, VPN)، الشبكة الخصوصية الافتراضية) 3.6.1. شبكات TOR، مشروع الانترنت المخفية IP2 Freenet</p>	<p>7.1. التهديدات وأنواع الأمان 1.7.1. أنواع التهديدات 2.7.1. الأمان المادي 3.7.1. الأمان في الشبكات 4.7.1. الأمان المنطقي 5.7.1. الأمان في تطبيقات الويب 6.7.1. الأمان على الأجهزة المحمولة</p>	<p>8.1. اللوائح Compliance 1.8.1. النظام الأوروبي العام لحماية البيانات 2.8.1. الإستراتيجية الوطنية للأمن الإلكتروني 2019 3.8.1. مجموعة من المعايير الدولية لأمن المعلومات ISO 27000 4.8.1. إطار عمل الأمان الإلكتروني من المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا 5.8.1. دليل لإرشادات الأمان الإلكتروني لحماية المعلومات 6.8.1. دليل لإرشادات الأمان الإلكتروني لحماية المعلومات ISO 27032 7.8.1. لوائح Cloud 8.8.1. ساربينز أوكسلي 9.8.1. منفذ الملحق الإضافية</p>
<p>9.1. تحليل المخاطر والمعايير 1.9.1. مدى المخاطر 2.9.1. الأصول 3.9.1. التهديدات 4.9.1. نقاط الضعف 5.9.1. تقييم المخاطر 6.9.1. علاج المخاطر</p>	<p>10.1. منظمات مهمة في مجال الأمان الإلكتروني 1.10.1. إطار الأمان الإلكتروني 2.10.1. وكالة الاتحاد الأوروبي للأمن الإلكتروني 3.10.1. المعهد الوطني للأمن الإلكتروني 4.10.1. منظمة الدول الأمريكية 5.10.1. منتدى التقدم والتنمية في أمريكا الجنوبية اتحاد دول أمريكا الجنوبية UNASUR-PROSUR</p>		

<p>4.2 مسح الشبكات</p> <p>1.4.2 أدوات المسح</p> <p>1.1.4.2 اختصار مخطط الشبكة</p> <p>2.1.4.2 مولد حزم مفتوح المصدر</p> <p>3.1.4.2 أدوات المسح الأخرى</p> <p>2.4.2 تقنيات المسح</p> <p>3.4.2 تقنيات النهرب من firewall ونظام كشف التسلل</p> <p>4.4.2 Banner Grabbing</p> <p>5.4.2 مخططات الشبكة</p>	<p>3.2 بصمات الأقدام Footprinting</p> <p>1.3.2 الاستخبارات مفتوحة المصدر (OSINT)</p> <p>2.3.2 البحث عن الخروقات ونقاط الضعف في البيانات</p> <p>3.3.2 استخدام الأدوات السلبية</p>	<p>2.2 المنهجيات</p> <p>1.2.2 دليل منهجية اختبار الأمان مفتوح المصدر OSSTM</p> <p>2.2.2 مشروع أمان تطبيقات الويب المفتوحة OWASP</p> <p>3.2.2 إطار الأمان الإلكتروني NIST</p> <p>4.2.2 معيار أداء اختبار الاختراق PTES</p> <p>5.2.2 إطار عمل مفتوح المصدر للتدليل والاختبار الأمني ISSAF</p>	<p>1.2 بيئة العمل</p> <p>1.1.2 توزيعات Linux</p> <p>1.1.1.2 كالي لينكس Kali Linux - Offensive Security</p> <p>2.1.1.2 Parrot OS</p> <p>3.1.1.2 نظام تشغيل متعدد الاستخدامات Ubuntu</p> <p>2.1.2 أنظمة المحاكاة الافتراضية</p> <p>3.1.2 Sandbox's</p> <p>4.1.2 نشر المختبرات</p>
<p>8.2 القرصنة على خوادم الويب</p> <p>1.8.2 Cross Site Scripting</p> <p>2.8.2 تزوير الطلب عبر المواقع</p> <p>3.8.2 Session Hijacking</p> <p>4.8.2 لغة الاستعلام الهيكلية Injection</p>	<p>7.2 هجمات الشبكات اللاسلكية</p> <p>1.7.2 منهجيات hacking فى الشبكات اللاسلكية</p> <p>1.1.7.2 Wi-Fi Discovery</p> <p>2.1.7.2 تحليل حركة المرور</p> <p>3.1.7.2 هجمات aircrack</p> <p>1.3.1.7.2 هجمات الشبكة العنكبوتية العالمية</p> <p>2.3.1.7.2 هجمات وصول محمي للشبكات اللاسلكية / الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi 2</p> <p>4.1.7.2 هجمات Evil Twin</p> <p>5.1.7.2 هجمات إعداد واي فاي المحمي</p> <p>6.1.7.2 التشويش</p> <p>2.7.2 أدوات الأمان اللاسلكية</p>	<p>6.2 فحص الثغرات الأمنية</p> <p>1.6.2 حلول فحص الثغرات الأمنية</p> <p>1.1.6.2 Qualys</p> <p>2.1.6.2 Nessus</p> <p>3.1.6.2 إدارة التصحيح وفحص الثغرات الأمنية وتدقيق الشبكة</p> <p>2.6.2 أنظمة تسجيل نقاط الضعف</p> <p>1.2.6.2 نظام تسجيل نقاط الضعف المشتركة</p> <p>2.2.6.2 نقاط الضعف والتعرضات الشائعة</p> <p>3.2.6.2 قاعدة بيانات الضعف الوطنية</p>	<p>5.2 تعداد</p> <p>1.5.2 تعداد بروتوكول لنقل البريد البسيط SMTP</p> <p>2.5.2 تعداد بروتوكول لنقل البريد البسيط DNS</p> <p>3.5.2 تعداد بروتوكول إنترنت وسامبا (برنامج)</p> <p>4.5.2 تعداد بروتوكول الوصول الى الدليل خفيف الوزن</p> <p>5.5.2 تعداد بروتوكول إدارة الشبكات البسيطة</p> <p>6.5.2 تقنيات التعداد الأخرى</p>
		<p>10.2 المتابعة</p> <p>1.10.2 تثبيت rootkits</p> <p>2.10.2 استخدام Ncat</p> <p>3.10.2 استخدام المهام المجدولة للأبواب الخلفية backdoors</p> <p>4.10.2 إنشاء المستخدم</p> <p>5.10.2 نظام كشف التسلل القائم على المضيف</p>	<p>9.2 استغلال نقاط الضعف</p> <p>1.9.2 استخدام المآثر المعروفة Exploits</p> <p>2.9.2 استخدام metasploit</p> <p>3.9.2 استخدام البرامج الضارة Metasploit</p> <p>1.3.9.2 التعريف والنطاق</p> <p>2.3.9.2 توليد البرامج الضارة</p> <p>3.3.9.2 تجاوز حلول مكافحة الفيروسات</p>

الوحدة 3. التطوير الآمن

<p>4.3 مرحلة التنفيذ والتشفير</p> <p>1.4.3 ضمان البيئة التطويرية</p> <p>2.4.3 إعداد الوثائق الفنية</p> <p>3.4.3 تشفير آمن</p> <p>4.4.3 أمن الاتصالات</p>	<p>3.3 مرحلة التحليل والتصميم</p> <p>1.3.3 الوصول إلى المكونات وإدارة النظام</p> <p>2.3.3 مسارات التدقيق</p> <p>3.3.3 إدارة الجلسات</p> <p>4.3.3 بيانات تاريخية</p> <p>5.3.3 التعامل السليم مع الأخطاء</p> <p>6.3.3 الفصل بين الوظائف</p>	<p>2.3 مرحلة المتطلبات</p> <p>1.2.3 التحكم في المصادقة</p> <p>2.2.3 السيطرة على الأدوار والامتيازات</p> <p>3.2.3 المتطلبات الموجهة للمخاطر</p> <p>4.2.3 اعتماد الامتيازات</p>	<p>1.3 التطوير الآمن</p> <p>1.1.3 الجودة والوظيفة والسلامة</p> <p>2.1.3 السرية والنزاهة والتوافر</p> <p>3.1.3 دورة حياة تطوير البرمجيات</p>
<p>8.3 مرحلة الإختبار</p> <p>1.8.3 مراقبة الجودة في الضوابط الأمنية</p> <p>2.8.3 فحص الرمز على مراحل</p> <p>3.8.3 التحقق من إدارة التهيئة</p> <p>4.8.3 اختبار الصندوق الأسود</p>	<p>7.3 تحضير قاعدة البيانات و Hardening</p> <p>1.7.3 تحسين محرك قاعدة البيانات</p> <p>2.7.3 إنشاء مستخدم خاص للتطبيق</p> <p>3.7.3 تعيين الامتيازات الدقيقة للمستخدم</p> <p>4.7.3 gnedraH قاعدة البيانات</p>	<p>6.3 إعداد الخادم وتقويته Hardening</p> <p>1.6.3 إدارة المستخدمين والمجموعات والأدوار على الخادم</p> <p>2.6.3 تثبيت البرامج</p> <p>3.6.3 gnedraH الخادم</p> <p>4.6.3 اعداد قوي لبيئة التطبيق</p>	<p>5.3 الممارسات الجيدة للتشفير الآمن</p> <p>1.5.3 التحقق من صحة البيانات المدخلة</p> <p>2.5.3 تشفير بيانات الإخراج</p> <p>3.5.3 أسلوب البرمجة</p> <p>4.5.3 إدارة سجل التغيير</p> <p>5.5.3 ممارسات التشفير</p> <p>6.5.3 إدارة الأخطاء والسجلات</p> <p>7.5.3 إدارة السجلات</p> <p>8.5.3 إدارة الذاكرة</p> <p>9.5.3 توحيد وإعادة استخدام وظائف الأمن</p>
		<p>10.3 مرحلة الصيانة</p> <p>1.10.3 التأمين على أساس المخاطر</p> <p>2.10.3 اختبارات صيانة سلامة الصندوق الأبيض</p> <p>3.10.3 اختبارات صيانة سلامة الصندوق الاسود</p>	<p>9.3 تحضير خطوة الإنتاج</p> <p>1.9.3 قم بمراقبة التغيير</p> <p>2.9.3 قم بتنفيذ إجراء خطوة إلى الإنتاج</p> <p>3.9.3 تنفيذ إجراءkcabllor</p> <p>4.9.3 الاختبارات في مرحلة ما قبل الإنتاج</p>

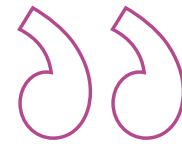


المنهجية

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"



تستخدم كلية إدارة الأعمال TECH 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"

يعدك هذا البرنامج لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في عملك.

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 والعملية.

ستتعلم، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقية "



كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات إدارة الأعمال 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 نواجهه 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.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة التعلم، وتكييفه مع جداولك. يمكنك الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول مع اتصال بالإنترنت.

في TECH ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

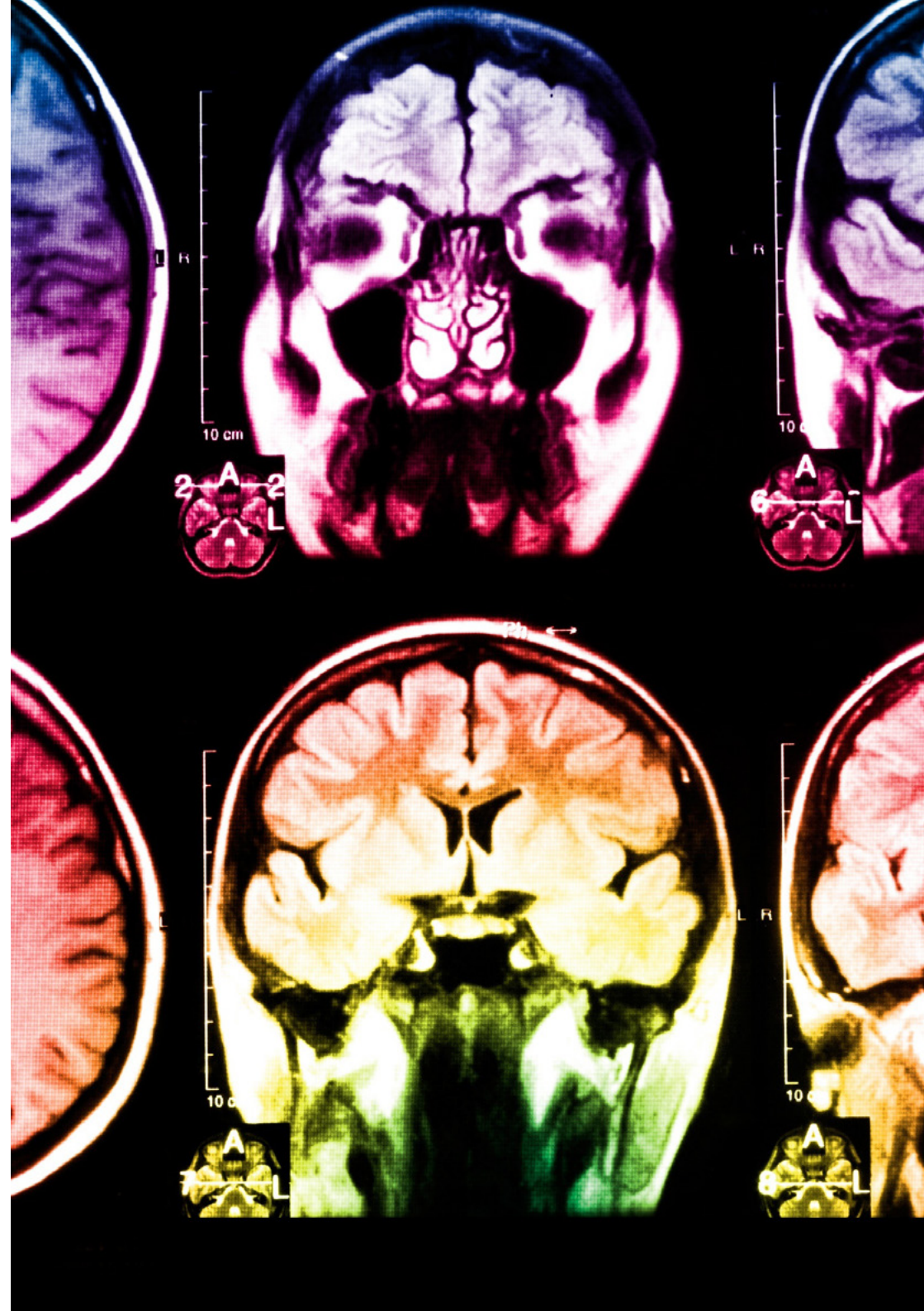
كلية إدارة الأعمال الخاصة بنا هي الكلية الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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
تخصصك، 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 بالمخ، لكي نحتفظ 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، 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 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 الإدارية

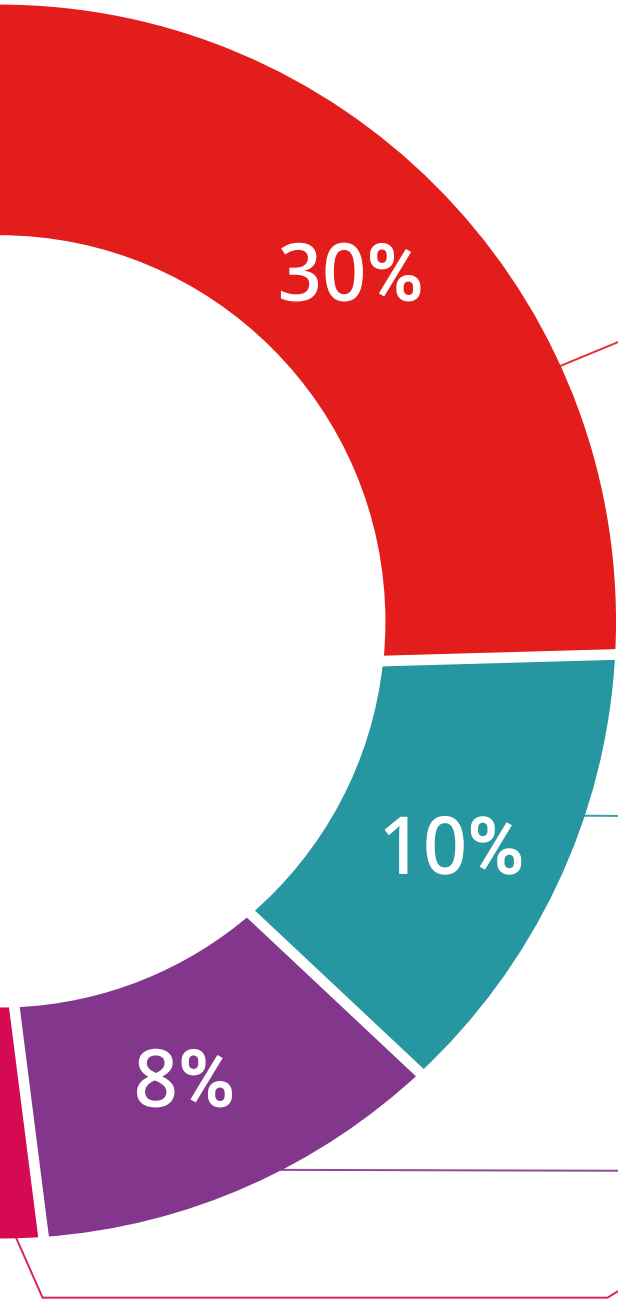


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

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 في الإدارة العليا على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

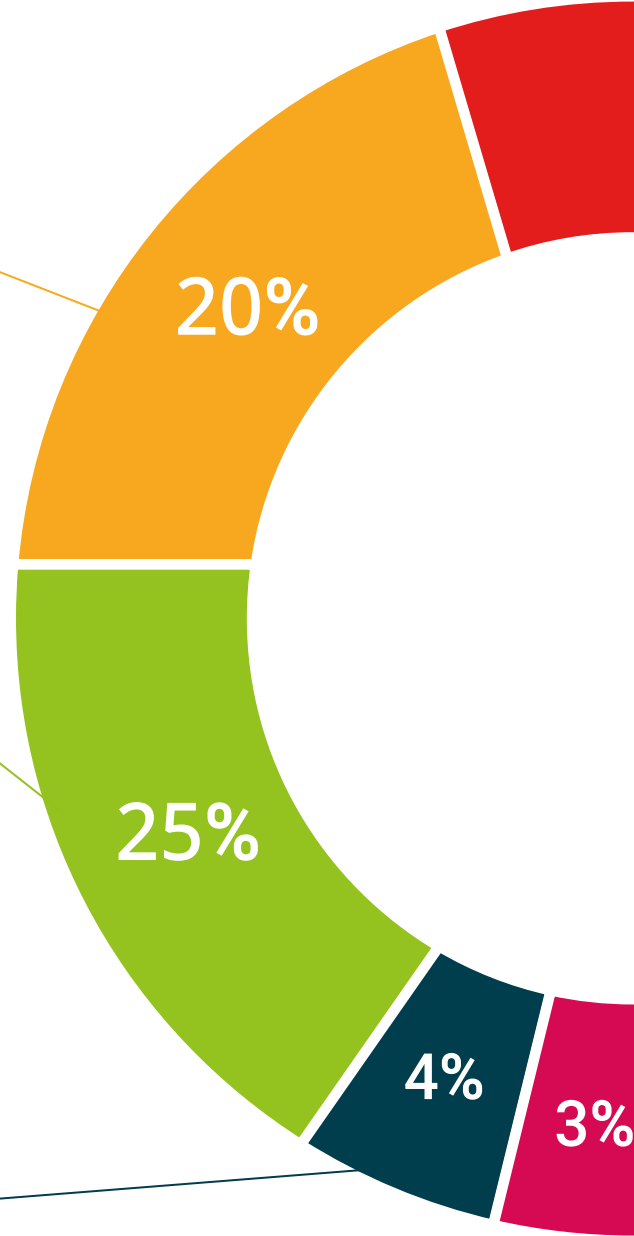
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



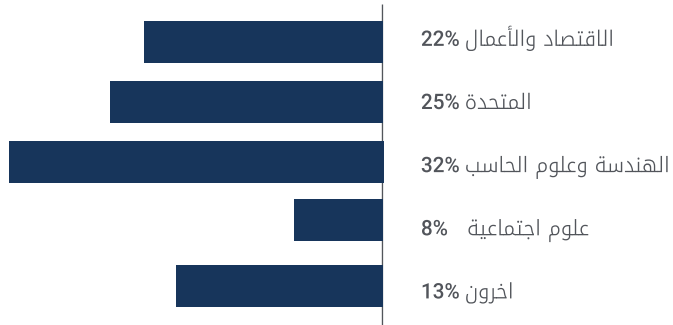
ملف طلابنا الشخصي

شهادة الخبرة الجامعية في الأمن الإلكتروني الوقائي هو برنامج ذي المستوى الأكاديمي يستهدف المهنيين في مجال الأعمال الذين يرغبون في تحسين تدريبهم من خلال التعليم الجيد. طلاب القرن الحادي والعشرين الذين يدركون المخاطر بالنسبة للشركات، يرغبون في توسيع معرفتهم في المجالات ذات الصلة في أي قطاع، ومن أجل حماية أعمالهم والشركات التي يعملون فيها، يقررون الحصول على تخصص أعلى في أمن الحاسوب.



طلاب هذا البرنامج هم محترفون يتمتعون
بخبرة واسعة ويسعون إلى توسيع معرفتهم
في مجال معقد مثل الأمن الإلكتروني"

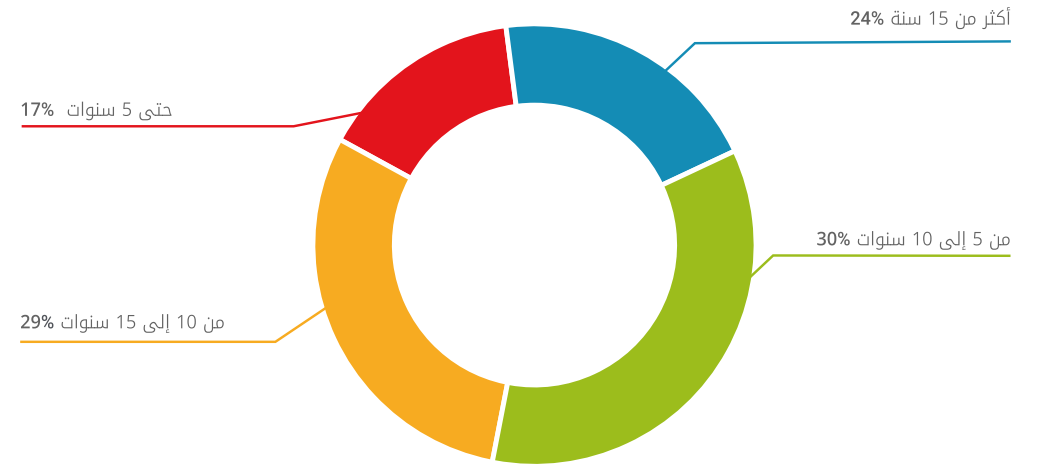
التدريب في مجال



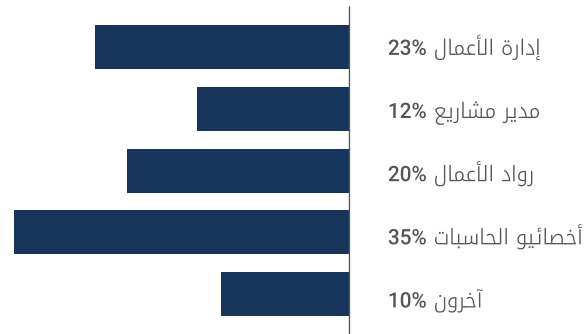
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

عدد سنوات الخبرة



المؤهل الأكاديمي



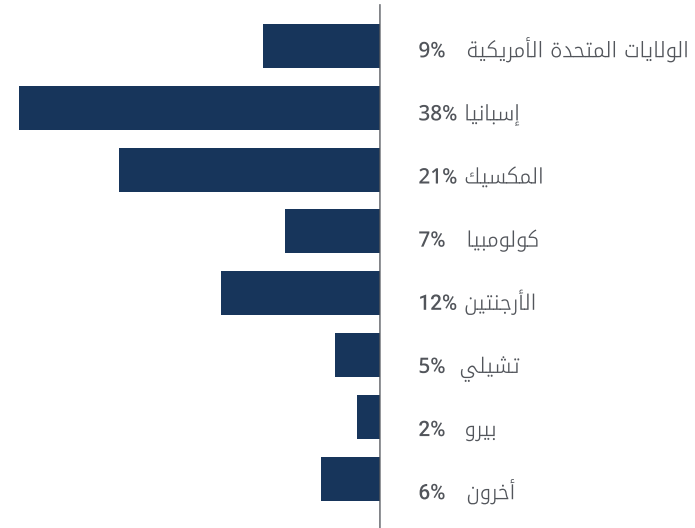


Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

لقد كنت أبحث عن برنامج منذ بعض الوقت يمكنني من خلاله توسيع معرفتي في مجال الأمن الإلكتروني، لأنه على الرغم من أن لدينا في شركتي معدات حاسوب متخصصة، فقد اعتقدت دائمًا أنه يجب علي التحكم في هذه المشكلات المحددة بنفسني في حالة حدوث مشكلة. ولحسن الحظ، وجدت شهادة الخبرة الجامعية هذه من TECH التي فتحت الأبواب أمام مجال مثير من المعرفة.

التوزيع الجغرافي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

جمعت TECH فريقاً تعليمياً رفيع المستوى لتنفيذ شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن الإلكتروني الوقائي، سواء لمعرفةهم بالموضوع أو لخبرتهم الواسعة في هذا القطاع. متخصصون في الأمن الإلكتروني، والذين يدركون الحاجة إلى تخصص محترفي الأعمال في هذا المجال، وبالتالي، صمموا منهجاً تعليمياً شاملاً سيكون من السهل فهمه، ولكنه قبل كل شيء مفيد للأداء السليم لعملهم .

سيقوم المعلمون ذوو الخبرة الواسعة
بتعليمك مفاتيح الأمن الإلكتروني"



المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Frederic Lemieux معروف عالمياً كخبير مبتكر وقائد ملهم في مجالات الاستخبارات والأمن القومي والأمن الداخلي والأمن السيبراني والتقنيات التخريبية. الاستخبارات والأمن القومي والأمن الداخلي والأمن الإلكتروني والتقنيات التخريبية. كما أن تفانيه المستمر ومساهماته ذات الصلة في البحث والتعليم يضعه كشخصية رئيسية في تعزيز الأمن وفهم التقنيات في الوضع الحالي. خلال حياته المهنية، قام بوضع تصور وإدارة البرامج الأكاديمية المتطورة في العديد من المؤسسات الشهيرة، مثل جامعة Montreal وجامعة George Washington وجامعة Georgetown.

طوال خلفيته الواسعة، نشر العديد من الكتب ذات الصلة للغاية، وجميعها تتعلق بالاستخبارات الجنائية والعمل السياسي والتهديدات الإلكترونية والأمن الدولي. بالإضافة إلى ذلك، ساهم بشكل كبير في مجال الأمن الإلكتروني من خلال نشر العديد من المقالات في المجلات الأكاديمية، التي تتناول مكافحة الجريمة أثناء الكوارث الكبرى ومكافحة الإرهاب ووكالات الاستخبارات، وتعاون الشرطة. بالإضافة إلى ذلك، كان عضواً في اللجنة ومتحدثاً رئيسياً في العديد من المؤتمرات الوطنية والدولية، مما جعله مرجعاً في المجال الأكاديمي والمهني.

شغل الدكتور Doctor Lemieux أداً جزاً تحريرية وتقييمية في مختلف المؤسسات الأكاديمية والخاصة والحكومية، مما يعكس تأثيره والتزامه بالتميز في مجال تخصصه. وبهذه الطريقة، قادته مسيرته الأكاديمية المرموقة إلى العمل كأستاذ ممارس ومدير هيئة التدريس لبرامج جدول الإنتاج الرئيسي الذكاء التطبيقي وإدارة مخاطر الأمن الإلكتروني وإدارة التكنولوجيا وإدارة تكنولوجيا المعلومات في جامعة Georgetown.



د. Lemieux, Frederic

- ♦ مدير برنامج الماجستير في Cybersecurity Risk Management في Georgetown, واشنطن, الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ مدير برنامج الماجستير في Technology Management في جامعة Georgetown
- ♦ مدير برنامج الماجستير في Applied Intelligence بجامعة Georgetown
- ♦ أستاذ التدريب العملي في جامعة Georgetown
- ♦ دكتوراه في علم الجريمة من جامعة Montreal la School of Criminology
- ♦ ليسانس في علم الاجتماع وحاصل على درجة Minor Degree في علم النفس من جامعة Laval
- ♦ عضو في: New Program Roundtable Committee, جامعة Georgetown

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم”



أ. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ مدربة أمن الحاسوب والقرصنة الأخلاقية في مركز Getafe الوطني المرجعي للحوسبة والاتصالات بمدرسة
- ♦ مدربة معتمدة من المجلس الإلكتروني.
- ♦ مدربة في الشهادات التالية: شركة الصناعات الحصرية العامة المحدودة Ethical Hacking Foundation وشركة الصناعات الحصرية العامة المحدودة سايبورتكنولوجيا المعلومات Security Foundation. مدريد
- ♦ مدربة خبيرة معتمدة من قبل التصنيع بمساعدة الحاسوب للشهادات المهنية التالية: أمن الكمبيوتر (IFCT0190)، إدارة شبكات الصوت والبيانات (IFCM0310)، إدارة شبكات الإدارات (IFCT0410)، إدارة الإنذارات في شبكات الاتصالات (IFCM0410)، مشغل شبكات الصوت والبيانات (IFCM0110)، وإدارة خدمات الإنترنت (IFCT0509)
- ♦ متعاونة خارجية كبير ضباط الأمن / مهندسة أممي أول (Chief Security Officer/Senior Security Architect). فى جامعة las Islas Baleares
- ♦ مهندسة حاسوب من جامعة Alcalá de Henares في مدريد
- ♦ ماجستير في DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council





مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

سيضيف إكمال هذا البرنامج جودة إضافية إلى تأهيل محترفي الأعمال، حيث أنه يقدم معرفة متعمقة حول مجال خارجي يمكن أن يكون مفيداً جداً لمحترفي الأعمال الذين يحتاجون إلى التحكم في عمليات الحاسوب التي يمكن أن تؤدي في النهاية إلى إيواء بعض العناصر الضارة العنصر الخارجي الذي يؤثر على المنظمة بأكملها. ولذلك فإن هذا البرنامج سيكون بمثابة قيمة مضافة لتدريب المديرين.

كن محترفًا في تحليلات البيانات وجزءًا أساسيًا
في تحديد استراتيجية العمل والتحكم فيها.



هل أنت مستعد لأخذ قفزة للأمام فى حياتك المهنية؟ التطوير المهني الممتاز في انتظارك

تعد شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن السيبراني الوقائي من TECH الجامعة التكنولوجية برنامجًا مكثفًا وعالي القيمة يهدف إلى تحسين مهارات عمل الطلاب في مجال واسع الكفاءة. بدون شك، إنها فرصة فريدة للتحسين على المستوى المهني، ولكن أيضًا على المستوى الشخصي لأنها تنطوي على الجهد والتفاني. الطلاب الذين يرغبون في تحسين أنفسهم وتحقيق تغيير إيجابي على المستوى المهني والتفاعل مع الأفضل، سيجدون مكانهم في TECH.

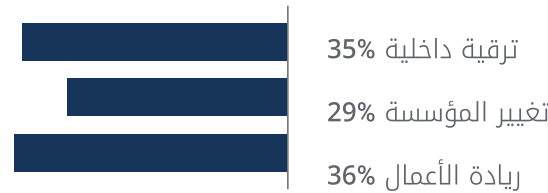
برنامج فريد من نوعه يمكن من خلاله التحسين على المستوى الشخصي والمهني.

وقت التغيير



سيسمح لك تحقيق هذ البرنامج التحكم بتحسين أمن الحاسوب لشركتك"

نوع التغيير



زيادة الرواتب

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 25.22%



المزايا لشركتك

لن يعود برنامج TECH هذا بفوائد كبيرة على تدريب الطلاب فحسب، بل أيضًا على الشركات التي يعملون فيها، لأنه يساهم في رفع موهبة المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال تخصص القادة رفيعي المستوى. بفضل هذا البرنامج، سيتمكن محترفو الأعمال من تقديم جودة إضافية لشركتهم، حيث لديهم هم أنفسهم القدرات اللازمة للتحكم في عمليات الأمن الإلكتروني.

ادرس في TECH وقم بتوفير أدوات الأمن السيبراني
الوقائي الجديدة لشركتك والتي تمنع الهجمات
المحتملة على الشبكة"



يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل.

01

رأس المال الفكري ونمو المواهب

سيقدم المسؤول التنفيذي الشركة إلى المفاهيم والاستراتيجيات ووجهات النظر الجديدة التي يمكن أن تحدث تغييرات كبيرة في المنظمة.

02

الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

يعزز هذا البرنامج الصلة بين الشركة والمدير ويفتح آفاقًا جديدة للنمو المهني داخل الشركة.

03

وكلاء البناء للتغيير

ستكون قادرًا على اتخاذ القرارات في أوقات عدم اليقين، والأزمات مما يساعد المنظمة في التغلب على العقبات.

04

زيادة إمكانيات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية في الاقتصاد العالمي.

تطوير مشاريع شخصية

يمكن للمهني العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في نطاق البحث والتطوير أو تطوير الأعمال في شركتك.

05

تعزيز القدرة التنافسية

سيزود هذا البرنامج مهنييه بالمهارات لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المؤسسة.

06



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية هذه فى الأمن السيبراني الوقائى التدريب الأكثر دقة وحدثا بالإضافة إلى الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه شهادة الخبرة الجامعية في الأمن السيبراني الوقائي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية 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: شهادة الخبرة الجامعية في الأمن السيبراني الوقائي

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر





شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الوقائي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الوقائي