

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الدفاعي



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الدفاعي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-defensive-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 36		صفحة 28		صفحة 20		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 50		صفحة 46		صفحة 40		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 54						

كلمة الترحيب

الإنترنت جزء من الحياة اليومية للمجتمعات الأكثر تقدماً. ويعني استخدامها اليومي أن المواطنين أصبحوا معتادين بشكل متزايد على الأدوات الرقمية ويستخدمونها في أي عمل يومي. بالإضافة إلى ذلك، فقد فضّلوا التقدم الكبير على مستوى الأعمال. ومع ذلك، فقد وجد المجرمون طريقة جديدة للتصرف عبر الإنترنت، مما يعرض جميع الشركات تقريباً للخطر. وفي هذا السياق، تبرز الحاجة إلى أن يكتسب المديرين والمديرين المتوسطون في الشركات معرفة متفوقة تتيح لهم التصرف بشكل دفاعي ضد الهجمات المحتملة، وتطبيق الإجراءات الوقائية التي تتجنب الاعتداءات على بنيتهم التحتية الرقمية. ولتغطية هذه الحاجة إلى التخصص لمهترفي الأعمال، صممت TECH هذا البرنامج الأكاديمي المخصص للأمن السيبراني الدفاعي، والذي سيكون مفيداً جداً لحماية أعمالهم.



شهادة الخبرة الجامعية في الأمن السيبراني الدفاعي.
TECH الجامعة التكنولوجية

تخصص في الأمن السيبراني الدفاعي بفضل
الفصول الرئيسية التي يدرسها خبير في الذكاء
والأمن السيبراني والتقنيات الابتكارية"



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 للطلاب 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 للطلاب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

التميز الأكاديمي

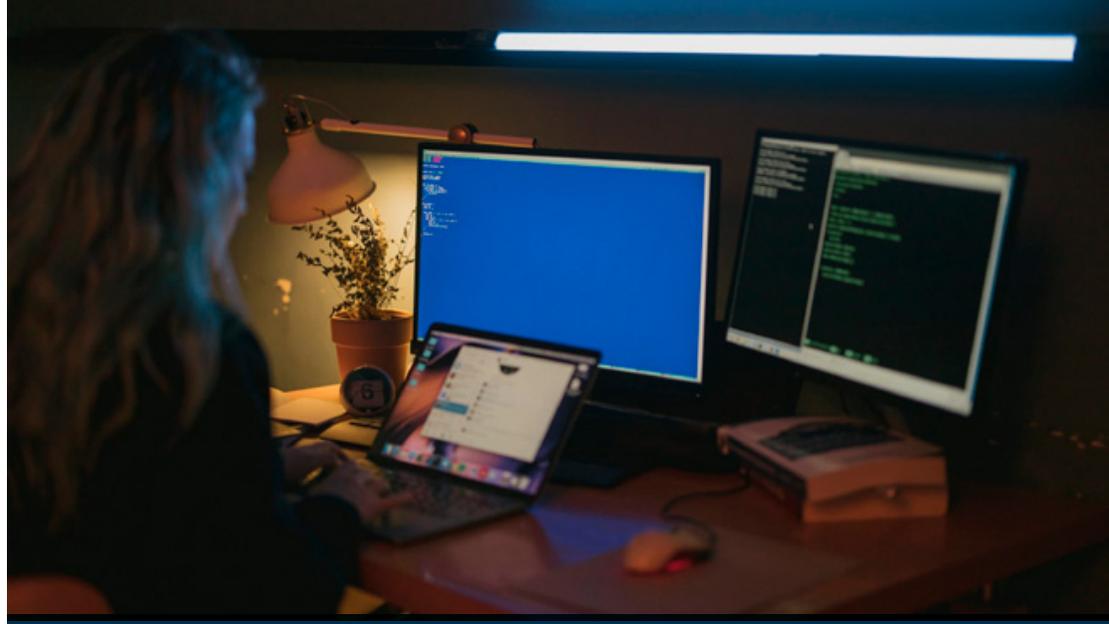


في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطلاب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم *Relearning* (منهجية التعلم للدراسات العليا صاحبة أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

الإقتصاد الكلي



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، فتخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الإقتصاد 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 وحادثة 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 تحد يتطلب الجهد والتفاني، لكنه يفتح الباب لمستقبل واعد. سيتعلم الطلاب من أفضل أعضاء هيئة التدريس وباستخدام المنهجية التعليمية الأكثر مرونة وابتكاراً.



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

الجامعة TECH 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 السيبراني الدفاعي من TECH لتعزيز القدرات المهنية لمديري الشركات الذين يرغبون في الحصول على تخصص أعلى في الأمن السيبراني. في هذه الحالة تحديداً، يركز البرنامج على الأمن السيبراني الدفاعي، بحيث 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 معًا لمساعدتك في تحقيقها.

شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن السيبراني الدفاعي، ستدرب الطالب على:

01 تحديد سياسات backup للبيانات الشخصية والمهنية

01

02 تقييم الأدوات المختلفة لتقديم حلول لمشاكل أمنية محددة

02

03 إنشاء آليات للحصول على نظام محدث

03

04 تحليل المعدات للكشف عن المتسللين

04

05 تحديد قواعد الوصول إلى النظام

05



تحليل هياكل الشبكة الحالية لتحديد المحيط الذي يجب علينا حمايته

08

فحص وتصنيف رسائل البريد الإلكتروني لمنع الاختيال

06

تطوير الإعدادات الأساسية لجدار الحماية firewall ولينيكس Linux للتخفيف من الهجمات الأكثر شيوعا

09

فحص الطبقات الإضافية المختلفة التي توفرها جدران الحماية Firewalls من الجيل الجديد ووظائف الشبكة في بيئات Cloud

10

وضع قوائم بالبرامج المسموح بها

07



تحديد الخطوات الرئيسية لإجراء اختبار الاختراق على كل من أنظمة iOS
وأنظمة Android

14

تحديد أدوات حماية الشبكة وشرح سبب أهميتها للدفاع متعدد الطبقات

11

تحديد الهجمات وأنواع البرامج الضارة الرئيسية التي يتعرض لها
مستخدمي الأجهزة المحمولة

12

تحليل أحدث الأجهزة لتأسيس أمان أكبر في الاعداد

13



تحليل البنى الأساسية لإنترنت الأشياء

16

تطوير المعرفة المتخصصة حول أدوات الحماية والأمن المختلفة

15

تطوير بروتوكولات التطبيق الأساسية

17

تقييم مستويات المخاطر ونقاط الضعف المعروفة

18



الهيكل والمحتوى

تم تصميم برنامج TECH هذا لتلبية الاحتياجات المتخصصة لمحترفي الأعمال الذين يرغبون في توسيع معرفتهم نحو أمن الحاسوب، وهو مجال أساسي ليكونوا قادرين على التحكم في تلك التهديدات المحتملة التي يمكن أن تشكل خطرًا كبيرًا على الشركة. وبهذه الطريقة، ستسمح شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن السيبراني الدفاعي باكتساب معرفة محددة يمكنهم تطبيقها على ممارسات عملهم لتجنب الهجمات الإلكترونية المحتملة.

خطة دراسية تهدف إلى تعزيز تدريبك
في عمليات الأمن السيبراني"



خطة الدراسة

شهادة الخبرة الجامعية هذه فى الأمن السيبراني الدفاعي من TECH الجامعة التكنولوجية هو برنامج مكثف يقوم بإعداد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات العمل في هذا المجال أمن الحاسوب.

طوال 600 ساعة من الدراسة، سيدرس الطالب العديد من الحالات العملية من خلال العمل الفردي، مما سيسمح له باكتساب المهارات اللازمة للتطور بنجاح في ممارسته اليومية. وبالتالي، فهو انغماس حقيقي في مواقف العمل الحقيقية.

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

بالإضافة إلى ذلك، تقدم TECH للطلاب فصول رئيسية كاملة وحصرية Masterclasses والتي تأتي من معلم خبير يتمتع بخبرة مهنية واسعة ومكانة دولية.

وبالتالي، سوف يتعمق الخريج في الأمن السيبراني الدفاعي، ويتطرق إلى مفاهيم مهمة مثل أمن المضيف والشبكات والهواتف الذكية وإنترنت الأشياء.

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.

الوحدة 1 أمن المضيف host

الوحدة 2 أمان الشبكة (المحيط)

الوحدة 3 أمن الهواتف الذكية smartphones

الوحدة 4 أمن إنترنت الأشياء

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

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

تجربة تدريبية فريدة ومهمة
وحاسمة لتعزيز تطويرك المهني
واتخاذ القفزة الحاسمة"



الوحدة 1. أمن host

<p>4.1 Firewall محلي Windows J Firewalls .1.4.1 Linux J Firewalls .2.4.1 MacOS J Firewalls .3.4.1</p>	<p>3.1 نظام كشف التسلسل القائم على المضيف 1.3.1 طرق كشف التسلسل 2.3.1 Sagan 3.3.1 Aide 4.3.1 Rkhunter</p>	<p>2.1 برنامج مكافحة الفيروسات للمستخدم 1.2.1 أنواع مضادات الفيروسات 2.2.1 مضاد فيروسات Windows 3.2.1 مضاد فيروسات Linux 4.2.1 مضاد فيروسات لنظام MacOS 5.2.1 مضاد فيروسات للهواتف الذكية smartphones</p>	<p>1.1 نسخ احتياطية 1.1.1 استراتيجيات النسخ الاحتياطية 2.1.1 أدوات ويندوز 3.1.1 أدوات لينوكس 4.1.1 أدوات لنظام MacOS</p>
<p>8.1 أجهزة التتبع 1.8.1 تدابير لحماية النظام 2.8.1 أدوات مكافحة التعقب</p>	<p>7.1 برامج التجسس Spyware 1.7.1 آليات التجسس 2.7.1 أدوات مكافحة برامج التجسس antispyware</p>	<p>6.1 كاشفات التصيد الاحتيالي Phishing 1.6.1 الكشف Phishing بشكل يدوي 2.6.1 أدوات antiphishing</p>	<p>5.1 مديري كلمات المرور 1.5.1 Password 2.5.1 LastPass 3.5.1 KeePass 4.5.1 StickyPassword 5.5.1 RoboForm</p>
		<p>10.1 السيطرة على تثبيت software 1.10.1 المستودعات ومجلات البرمجيات 2.10.1 قوائم البرامج المسموح بها أو المحظورة 3.10.1 معايير التحديث 4.10.1 امتيازات تثبيت البرامج</p>	<p>9.1 كشف واستجابة نقطة النهاية nd point Detection and Response 1.9.1 سلوك نظام كشف نقطة النهاية والاستجابة لها 2.9.1 الاختلافات بين كشف واستجابة نقطة النهاية ومكافحة الفيروسات 3.9.1 مستقبل أنظمة كشف نقطة النهاية والاستجابة لها</p>

<p>4.2 Firewalls جدران الحماية من الجيل القادم</p> <p>1.4.2 الاختلافات بين الجيل القادم من جدران الحماية وجدار الحماية التقليدي</p> <p>2.4.2 القدرات الأساسية</p> <p>3.4.2 حلول الأعمال</p> <p>4.4.2 جدران الحماية للخدمات cloud</p> <p>1.4.4.2 Arquitectura Cloud سحابة أمازون الافتراضية الخاصة</p> <p>2.4.4.2 سحابة قائمة نظام الدخول</p> <p>3.4.4.2 Security Group</p>	<p>3.2 أنظمة كشف التسلل والوقاية منه</p> <p>1.3.2 الهجمات على أنظمة كشف التسلل وأنظمة الوقاية منه</p> <p>2.3.2 أنظمة كشف التسلل وأنظمة الوقاية منه</p> <p>1.2.3.2 نظام كشف التسلل الأكثر شعبية</p> <p>2.2.3.2 موتور كشف ومنع التسلل</p>	<p>2.2 Firewall</p> <p>1.2.2 أنواع firewalls</p> <p>2.2.2 الهجمات والتخفيف من آثارها</p> <p>3.2.2 Firewalls الشائعة في نواة (نظم تشغيل) kernel لينيكس</p> <p>1.3.2.2 جدار حماية غير معقد</p> <p>2.3.2.2 مشروع تصفية الحزم وتصنيف الحزم وبرنامج المساعدة لمساحة المستخدم</p> <p>3.2.2 Firewalld</p> <p>4.2.2 أنظمة الكشف على أساس سجلات النظام</p> <p>1.4.2.2 أغلفة بروتوكول التحكم بالنقل denyHosts و BlockHosts</p> <p>2.4.2.2 ban2Fai</p> <p>3.4.2.2</p>	<p>1.2 أنظمة الكشف عن التهديدات والوقاية منها</p> <p>1.1.2 الإطار العام للحوادث الأمنية</p> <p>2.1.2 أنظمة الدفاع الحالية: Defense in Depth ومركز العمليات الأمنية</p> <p>3.1.2 معماريات الشبكات الحالية</p> <p>4.1.2 أنواع أدوات الكشف والوقاية من الحوادث</p> <p>1.4.1.2 أنظمة قائمة على شبكات</p> <p>2.4.1.2 أنظمة قائمة على المضيف Host</p> <p>3.4.1.2 أنظمة مركزية</p> <p>5.1.2 التوافق واكتشاف الحالات Hosts, الحاويات Serverless</p>
<p>8.2 المعلومات الأمنية وإدارة الأحداث</p> <p>1.8.2 المكونات والعمارة</p> <p>2.8.2 قواعد الارتباط وحالات الاستخدام</p> <p>3.8.2 التحديات الحالية للمعلومات الأمنية وإدارة الأحداث</p>	<p>7.2 أنظمة حماية البريد</p> <p>1.7.2 مكافحة البريد المزعج</p> <p>1.1.7.2 القوائم السوداء والبيضاء</p> <p>2.1.7.2 مرشحات بايزي</p> <p>2.7.2 Mail Gateway (MGW)</p>	<p>6.2 محركات مكافحة الفيروسات</p> <p>1.6.2 السياق العام للبرامج الضارة ومؤشر الالتزام</p> <p>2.6.2 مشاكل محرك مكافحة الفيروسات</p>	<p>5.2 Proxy</p> <p>1.5.2 أنواع Proxy</p> <p>2.5.2 استخدام Proxy, المميزات والعيوب</p>
		<p>10.2 نظم أخرى قائمة على الشبكة</p> <p>1.10.2 جدار الحماية لتطبيقات الويب</p> <p>2.10.2 التحكم في الوصول إلى الشبكة</p> <p>3.10.2 HoneyPots و HoneyNets</p> <p>4.10.2 وسيط أمان الوصول إلى السحابة</p>	<p>9.2 التنسيق الأمني والأتمتة والاستجابة</p> <p>1.9.2 التنسيق الأمني والأتمتة والاستجابة والمعلومات الأمنية وإدارة الأحداث أعداء أو حلفاء</p> <p>2.9.2 مستقبل أنظمة التنسيق الأمني والأتمتة والاستجابة</p>

الوحدة 3. أمن smartphones

<p>1.3 عالم الأجهزة النقالة</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.3 أنواع منصات المحمول 2.1.3 أجهزة ios 3.1.3 أجهزة أندرويد 	<p>2.3 إدارة أمن الأجهزة المحمولة</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.2.3 فتح مشروع أمان تطبيقات الويب على الأجهزة المحمولة 1.1.2.3 أهم 10 نقاط ضعف 2.2.3 الاتصالات والشبكات وأنماط الاتصال 	<p>3.3 الجهاز المحمول في بيئة الأعمال</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.3.3 المخاطر 2.3.3 سياسات الأمان 3.3.3 مراقبة الأجهزة 4.3.3 إدارة الأجهزة المحمولة 	<p>4.3 خصوصية المستخدم وأمن البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.4.3 حالة المعلومات 2.4.3 حماية البيانات والسرية 2.4.3 أدوات 2.4.3 التشفير 3.4.3 تخزين البيانات بشكل آمن 1.3.4.3 تخزين آمن على أي أو إس 2.3.4.3 تخزين آمن على أندرويد 4.4.3 الممارسات الجيدة في تطوير التطبيقات
<p>5.3 نقاط الضعف ونواقل الهجوم</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.5.3 نقاط الضعف 2.5.3 نواقل الهجوم 1.2.5.3 البرمجيات الخبيثة 2.2.5.3 استخراج البيانات 3.2.5.3 التلاعب بالبيانات 	<p>6.3 التهديدات الرئيسية</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.6.3 مستخدم غير مجرب 2.6.3 البرمجيات الخبيثة 1.2.6.3 أنواع البرامج الضارة malware 3.6.3 الهندسة الاجتماعية 4.6.3 تسرب البيانات 5.6.3 سرقة المعلومات 6.6.3 شبكات لاسلكية wi-fi غير آمنة 7.6.3 برامج غير محدثة 	<p>8.6.3 تطبيقات ضارة</p> <ul style="list-style-type: none"> 9.6.3 كلمات مرور ضعيفة 10.6.3 إعدادات أمان ضعيفة أو غير موجودة 11.6.3 الوصول المادي 12.6.3 فقدان أو سرقة الجهاز 13.6.3 انتحال الهوية (الزاهة) 14.6.3 تشفير ضعيف أو مكسور 15.6.3 رفض الخدمة 	<p>7.3 الهجمات الرئيسية</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.7.3 هجمات التصيد Phishing 2.7.3 الهجمات المتعلقة بأساليب التواصل 3.7.3 هجمات تحطيم Smishing 4.7.3 هجمات Criptojacking 5.7.3 Man in the Middle
<p>8.3 القرصنة Hacking</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.8.3 Jailbreaking و Rooting 2.8.3 تشريح هجوم محمول 1.2.8.3 انتشار التهديد 2.2.8.3 تثبيت البرمجيات الضارة malware على الجهاز 3.2.8.3 المثابرة 4.2.8.3 تنفيذ payload واستخراج المعلومات 3.8.3 القرصنة على أجهزة iOS: الآليات والأدوات 4.8.3 القرصنة على أجهزة Android: الآليات والأدوات 	<p>9.3 اختبارات الاختراق</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.9.3 iOS penTesting 2.9.3 Android pentesting 3.9.3 الأدوات 	<p>10.3 الحماية والأمن</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.10.3 اعدادات الامان 1.1.10.3 في أجهزة iOS 2.1.10.3 في أجهزة Android 2.10.3 إجراءات السلامة 3.10.3 أدوات الحماية 	

1.4 الأجهزة

- 1.1.4 أنواع الأجهزة
- 2.1.4 هياكل قياسية
- 1.2.1.4 مشروع الشراكة العالمية M2ONEM
- 2.2.1.4 المنتدى العالمي لإنترنت الأشياء
- 3.1.4 بروتوكولات التطبيق
- 4.1.4 تقنيات الاتصال

2.4 أجهزة إنترنت الأشياء. مجالات التطبيق

- 1.2.4 SmartHome
- 2.2.4 SmartCity
- 3.2.4 وسائل النقل
- 4.2.4 الأجهزة القابلة للارتداء Wearables
- 5.2.4 قطاع الصحة
- 6.2.4 إنترنت الأشياء

3.4 بروتوكولات الاتصال

- 1.3.4 بروتوكول MQTT
- 2.3.4 فتح بروتوكول تحالف المحمول
- 3.3.4 بروتوكول إدارة أجهزة تحالف الجوال المفتوح
- 4.3.4 التقرير الفني 960

4.4 SmartHome

- 1.4.4 أتمتة المنزل
- 2.4.4 شبكات التوافق
- 3.4.4 الأجهزة المنزلية
- 4.4.4 المراقبة والأمن

5.4 SmartCity

- 1.5.4 الإضاءة
- 2.5.4 علم الارصاد الجوية
- 3.5.4 الأمان

6.4 وسائل النقل

- 1.6.4 موقع
- 2.6.4 سداد المدفوعات والحصول على الخدمات
- 3.6.4 الاتصال

7.4 الأجهزة القابلة للارتداء Wearables

- 1.7.4 ملابس ذكية
- 2.7.4 مجوهرات ذكية
- 3.7.4 الساعات الذكية

8.4 قطاع الصحة

- 1.8.4 مراقبة التمرين/معدل ضربات القلب
- 2.8.4 مراقبة المرضى وكبار السن
- 3.8.4 قابل للزرع
- 4.8.4 الروبوتات الجراحية

9.4 الاتصال

- 1.9.4 Wi-Fi/Gateway
- 2.9.4 بلوتوث
- 3.9.4 الاتصال المدمج

10.4 التأمين

- 1.10.4 الشبكات المعنوية
- 2.10.4 مدير كلمات المرور
- 3.10.4 استخدام البروتوكولات المشفرة
- 4.10.4 نصائح الاستخدام

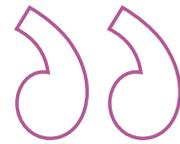
المنهجية

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"



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)

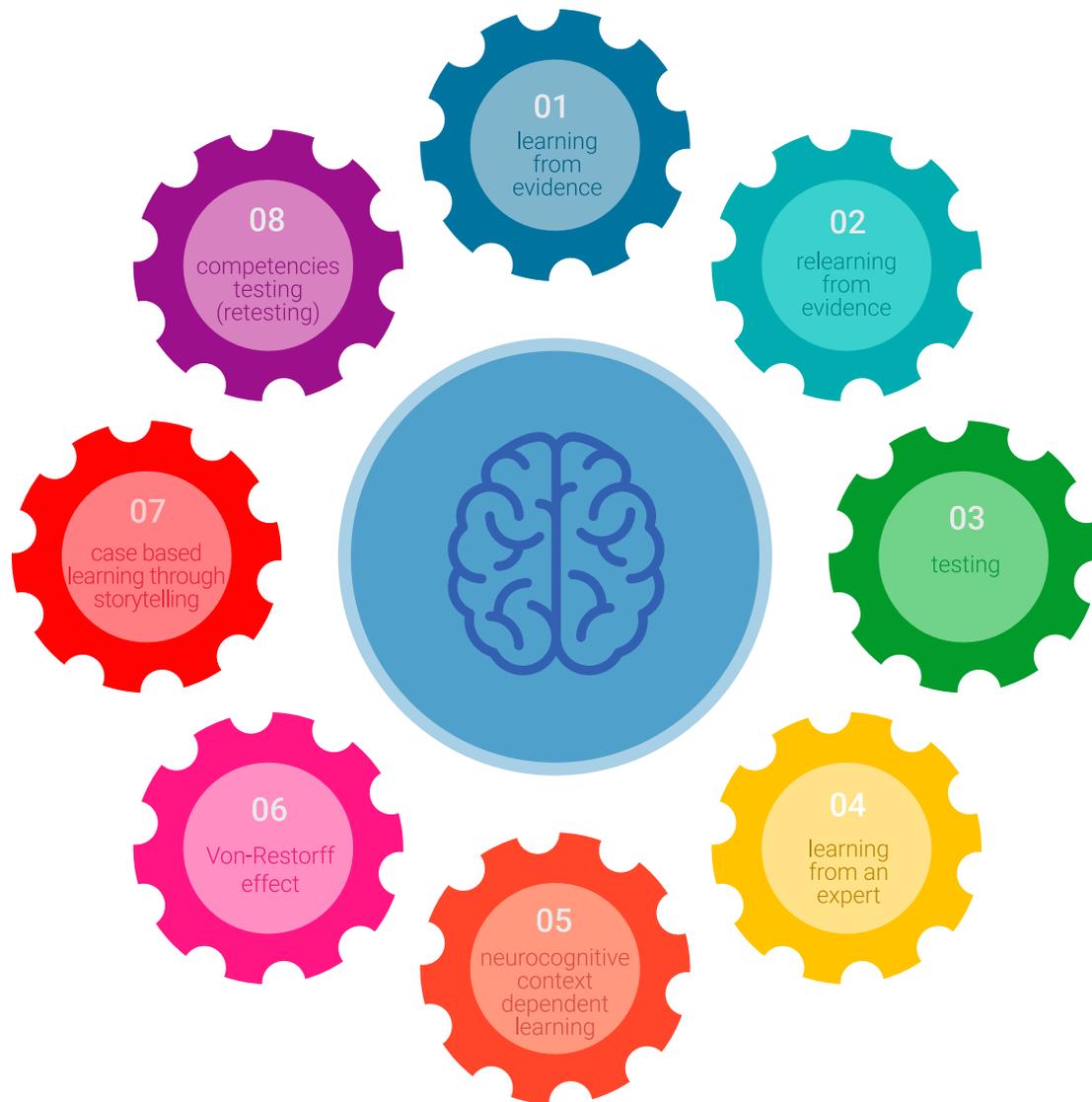
تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

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 مدرء 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.

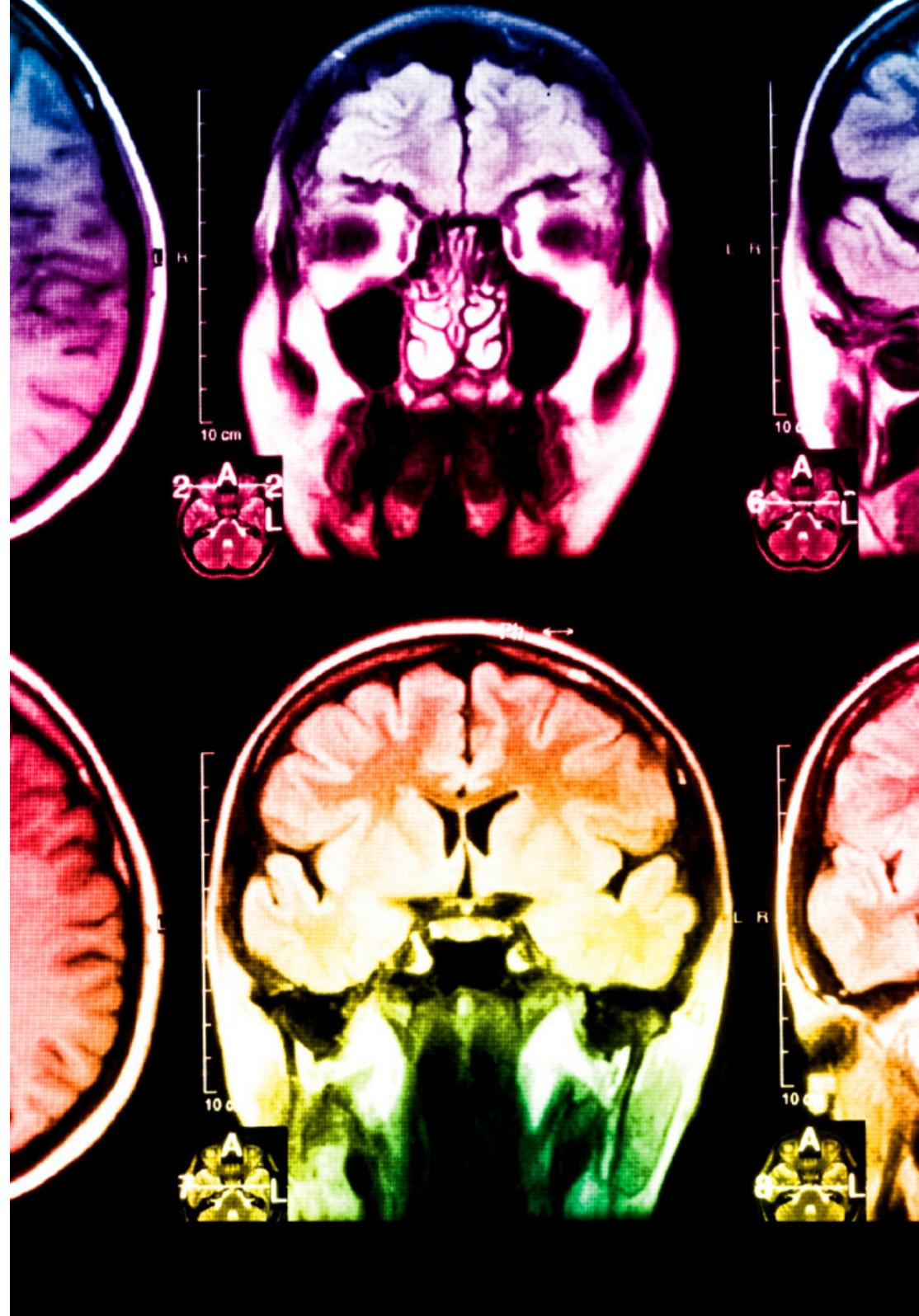


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

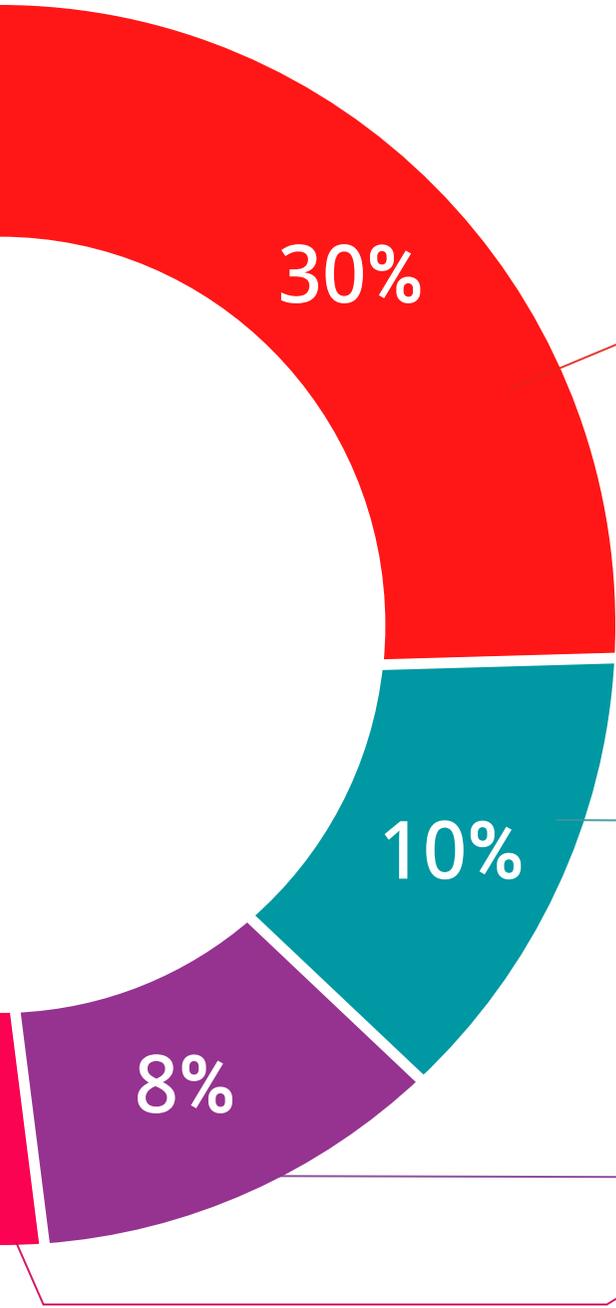


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



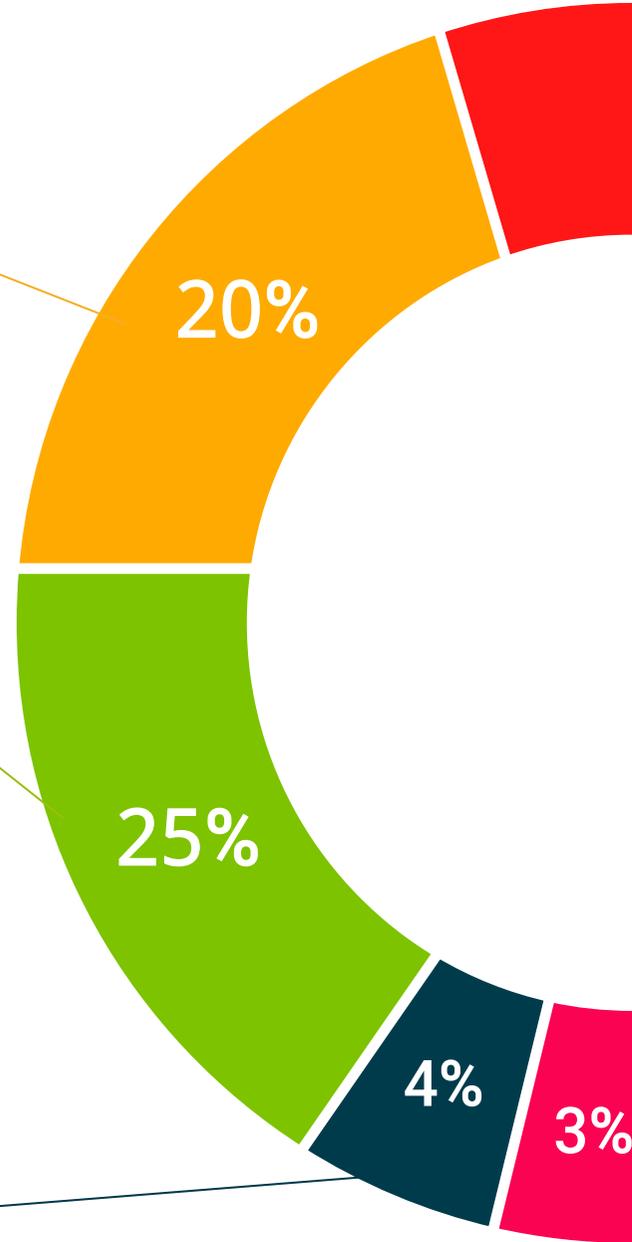
ملخصات تفاعلية

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 السيبراني الدفاعي هو برنامج 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.





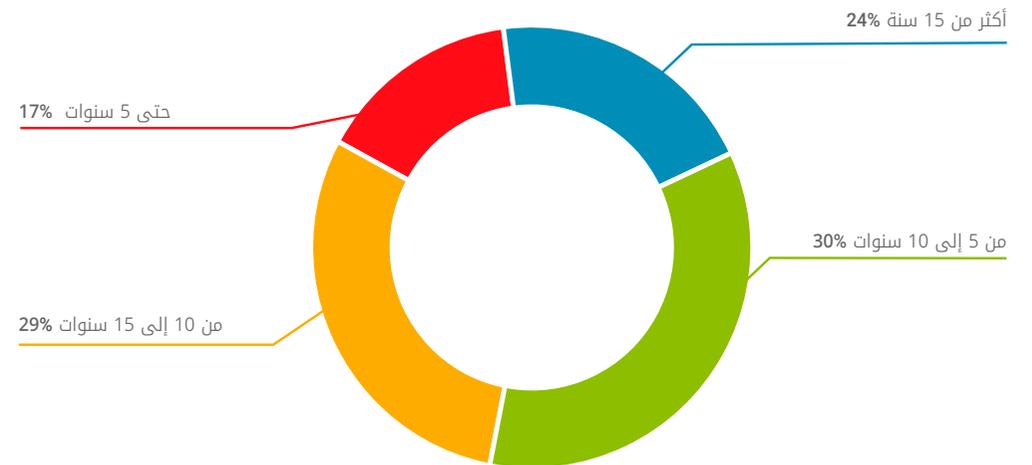
طلاب هذا البرنامج هم محترفون يتمتعون بخبرة واسعة ويسعون إلى توسيع معرفتهم في مجال معقد مثل الأمن السيبراني"



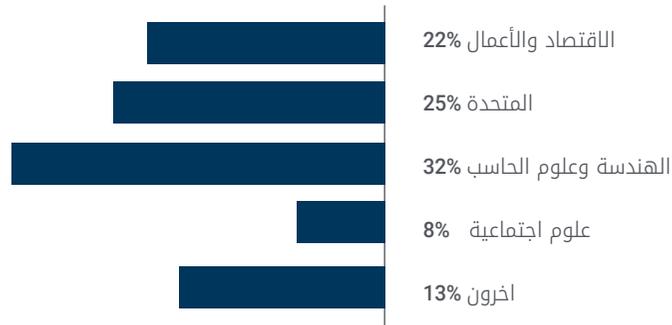
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

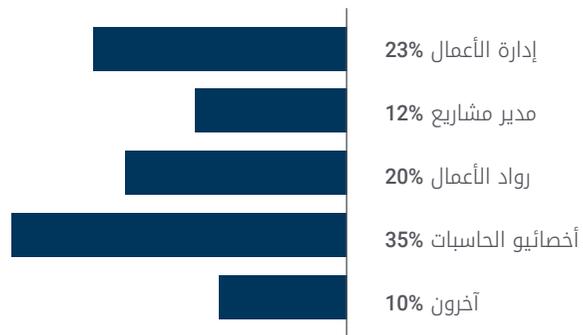
عدد سنوات الخبرة



التدريب في مجال



المؤهل الأكاديمي



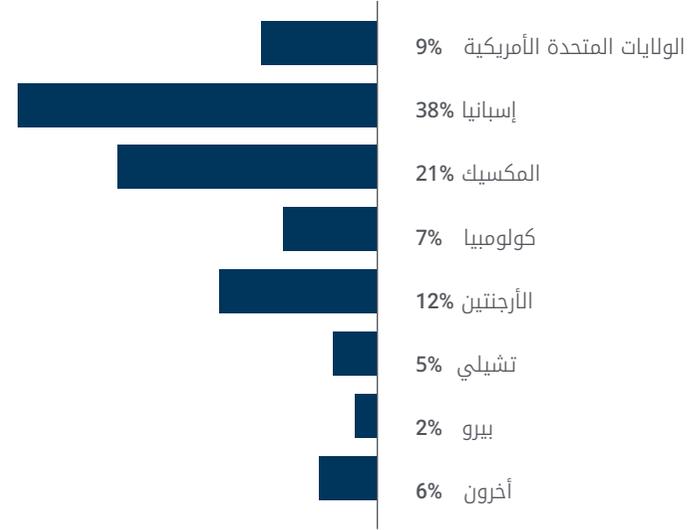


Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

لقد أتاح لي إكمال هذا البرنامج تحسين تدريبي في مجال الأمن السيبراني الدفاعي، وهو جانب ذو صلة بأمن الحاسوب ومفيد جدًا لتطوري المهني، لأنه في عصر رقمي بارز، تعد القدرة على منع الهجمات الرقمية قيمة مضافة لأي شخص احترافي"

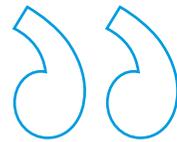
التوزيع الجغرافي



مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

مدرسون شهادة الخبرة الجامعية فى الأمن السيبراني الدفاعي هم من المهنيين ذوي الخبرة الواسعة في هذا القطاع، على الصعيدين المهني والتعليمي. يتيح لهم تخصصهم في هذا المجال الحصول على المؤهلات اللازمة لتزويد الطلاب بدراسة كاملة وعالية الجودة حول موضوعات ستكون مفيدة في عملهم اليومي في مجال الأعمال. بلا شك، الأشخاص الذين يؤمنون بالتعليم العالي كوسيلة للتقدم في مهنتهم وتحسين القدرة التنافسية لأعمالهم.

طاقم تدريس يتمتع بخبرة واسعة لمساعدتك
في تخصصك في مجال الأمن السيبراني"



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 la School of Criminology جامعة Montreal
- ♦ ليسانس في علم الاجتماع وحاصل على درجة Minor Degree في علم النفس من جامعة Laval
- ♦ عضو في: عضو في New Program Roundtable Committee, جامعة Georgetown



بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"

هيكل الإدارة

أ. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ مدربة أمن الحاسوب والقرصنة الأخلاقية في مركز Getafe الوطني المرجعي للحوسبة والاتصالات بمدريد
- ♦ 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 / مهندس أمني أول (Chief Security Officer/Senior Security Architect). فى جامعة las Islas Baleares
- ♦ مهندسة حاسوب من جامعة Alcalá de Henares فى مدريد
- ♦ ماجستير فى ديف أوبس: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



الأساتذة

أ. Marcos Sbarbaro, Victoria Alicia

- ♦ مطورة تطبيقات موبايل أندرويد الأصلية B60. المملكة المتحدة
- ♦ محللة برمجة لإدارة وتنسيق وتوثيق البيئة الافتراضية للإنذارات الأمنية
- ♦ محللة ومبرمجة تطبيقات جافا لأجهزة الصراف الآلي للعميل
- ♦ محترفة تطوير Software للتحقق من صحة توقيع العميل وتطبيق إدارة المستندات
- ♦ فنية أنظمة لترحيل المعدات وإدارة وصيانة وتدريب أجهزة المساعد الرقمي الشخصي المحمولة
- ♦ مهندسة تقنية في أنظمة الكمبيوتر من جامعة Oberta في كاتالونيا
- ♦ درجة الماجستير في أمن الكمبيوتر والقرصنة الأخلاقية الرسمية من EC- Council و CompTIA من قبل المدرسة المهنية للتكنولوجيات الجديدة CICE

أ. Catalá Barba, José Francisco

- ♦ فني إلكترونيات خبير في الأمن السيبراني
- ♦ مطور تطبيقات الهاتف المحمول
- ♦ فني إلكترونيات في القيادة المتوسطة بوزارة الدفاع الإسبانية
- ♦ فني إلكترونيات في Factoría Ford Sita في فالنسيا

أ. Jiménez Ramos, Álvaro

- ♦ محلل الأمن السيبراني
- ♦ كبير محللي الأمن في The Workshop
- ♦ محلل الأمن السيبراني L1 في Axians
- ♦ محلل الأمن السيبراني L2 في Axians
- ♦ محلل الأمن السيبراني في SACYR S.A
- ♦ شهادة في هندسة الاتصالات عن بعد من جامعة Politécnica بمدريد
- ♦ ماجستير في الأمن السيبراني والقرصنة الأخلاقية من المدرسة المهنية للتقنيات الجديدة CICE
- ♦ دورة عليا في الأمن السيبراني من قبل Deusto Formación

أ. Peralta Alonso, Jon

- ♦ مستشار أول لحماية البيانات والأمن السيبراني في Altia
- ♦ محامي ومستشار قانوني في Arriaga Asociados Asesoramiento Jurídico y Economía S.L
- ♦ المستشار القانوني / المتدرب في شركة مهنية: Óscar Padura
- ♦ شهادة في القانون من جامعة Pública del País Vasco
- ♦ ماجستير في حماية البيانات من مدرسة نظام المعلومات التنفيذي Innovative School
- ♦ درجة الماجستير في القانون من جامعة Pública del País Vasco
- ♦ درجة الماجستير في ممارسة الإجراءات المدنية من جامعة Internacional Isabel I de Castilla
- ♦ مدرس في درجة الماجستير في حماية البيانات الشخصية والأمن السيبراني وقانون تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

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، ستكون شهادة الخبرة الجامعية هذه بمثابة قيمة مضافة لتدريب المديرين ذوي الرتب العليا.

سيسمح لك الحصول على رفيع المستوى
من بإعطاء تحول جذري لمهنتك.



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

تعد شهادات الخبرة الجامعية في الأمن السيبراني الدفاعي من TECH Global University 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 تيك.

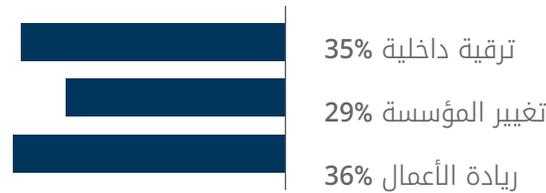
سيسمح لك تحقيق هذا
البرنامج التحكم بتحسين أمن
الحاسوب لشركتك.

وقت التغيير



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

نوع التغيير



زيادة الرواتب

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



المزايا لشركتكم

تساهم شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمن السيبراني الدفاعي في رفع موهبة المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال تخصص القادة رفيعي المستوى. وبهذه الطريقة، سيتمكن محترفو الأعمال من تقديم جودة إضافية لشركتكم، حيث لديهم هم أنفسهم القدرات اللازمة للتحكم في عمليات الأمن الإلكترونية. برنامج يتكيف مع الطلاب حتى يكتسبوا الأدوات اللازمة التي يمكنهم تطبيقها لاحقاً في ممارستهم اليومية، مما يحقق فوائد كبيرة لشركتكم.

برنامج لا غنى عنه لمحترفي الأعمال الذين
يرغبون في التحكم في مشكلات الأمن
الإلكترونية المحتملة وإدارتها"



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.

01

02 الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

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

02

03 وكلاء البناء للتغيير

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

03

04 زيادة إمكانيات التوسع الدولي

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

04

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 الدفاعي التدريب الأكثر دقة وحداثة بالإضافة إلى الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادات جامعية دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



يحتوي برنامج شهادة الخبرة الجامعية في الأمن السيبراني الدفاعي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً 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 الدفاعي

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أشهر





شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الدفاعي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية الأمن السيبراني الدفاعي