

محاضرة جامعية الذكاء السيبراني والأمن السيبراني



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الذكاء السيبراني والأمن السيبراني

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/cyber-threat-intelligence-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	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 32		صفحة 24		صفحة 18		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 46		صفحة 42		صفحة 36		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 50						

كلمة الترحيب

فضلت التقنيات الجديدة إدارة معظم الشركات في البيانات الرقمية، وتخزين معلوماتها السرية في الشبكة. لذلك من الضروري وجود نظم أمنية فعالة تتجنب أي تهديد محتمل. على الرغم من أن هذه مهمة أساسية لفريق تكنولوجيا المعلومات، إلا أن المزيد والمزيد من المديرين يقررون التخصص في هذا المجال للتحكم في الاستراتيجيات التي سيتم تطبيقها بأنفسهم. تم تصميم هذا البرنامج للتفكير في الاحتياجات الأكاديمية للمهنيين التجاريين في هذا المجال، وبالتالي، يعالج المنهج الدراسي الجوانب الأساسية مثل دورة الذكاء ومصادر الذكاء والهندسة الاجتماعية وتحليل المخاطر ولوائح الأمن السيبراني الحالية، من بين أمور أخرى. في الحالة الأخيرة، من الضروري فهم أن المعايير لها دور أساسي في الأمن السيبراني وخصوصية البيانات، سواء كانت صحية أو اقتصادية أو مالية، على سبيل المثال. كما سيتم استعراض المنظمات الدولية الأكثر صلة في مجال الأمن السيبراني، وكشف نطاق عملها وموقفها من المشاكل المختلفة. مما لا شك فيه، برنامج كامل للغاية سيكون حاسماً للعمل في أي شركة.



محاضرة جامعية في الاستخبارات الإلكترونية والأمن السيبراني
TECH الجامعة التكنولوجية

كن خبيراً في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني من خلال
هذا البرنامج، حيث ستجد الموارد التعليمية الأكثر ابتكاراً
في البانوراما الحالية"

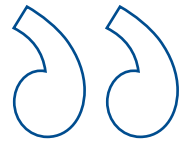


لماذا تدرس في TECH؟

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

يشترك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للطالب 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، فتمر حاليًا بحفظة 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 مهاراته 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 التكنولوجية تربط طلابها لتحقيق أقصى قدر من الفرص. الطلاب الذين لديهم نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. لذلك، يمكن مشاركة الشركات 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

يشعر محترفو الأعمال بقلق متزايد بشأن الامن المعلوماتي لشركاتهم، لأن أي هجوم محتمل عبر الشبكة يمكن أن يولد الفوضى في أي شركة. ولذلك هناك طلب واسع النطاق على البرامج الرفيعة المستوى التي تغطي جوانب الأمن السيبراني. يظهر هذا البرنامج كدليل تعليمي سيكون أساسيًا لتطوير عمالة أولئك الذين يريدون تعميق الأدوات الرئيسية للأمن السيبراني.

حقق أهدافك الأكاديمية في مجال الأمن
السيبراني بفضل هذا البرنامج الشامل"



أهدافك هي أهدافنا.
نحن نعمل معًا لمساعدتك على تحقيقها.
المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني و الأمن السيبراني ستدرب الطالب على:

01 تحليل دور المحلل في الأمن الإلكتروني

01

02 التعمق في الهندسة الاجتماعية وأساليبها

02

03 دراسة منهجيات استخبارات المصادر المفتوحة، الاستخبارات البشرية، مشروع أمان تطبيق الويب المفتوح، منصة تكنولوجيا البناء، دليل منهجية اختبار الأمان مفتوح المصدر، منهجية تقييم الأمن اللاسلكي المفتوح.

03

04 إجراء تحليل للمخاطر ومعرفة مقاييس المخاطر

04

05 تحديد الاستخدام الصحيح لإخفاء الهوية واستخدام الشبكات مثل Freenet و I2P وTOR

05

06 تجميع اللوائح الحالية بشأن الأمن الإلكتروني

06

تحديد دور المحلل الاستخباري ومعوقات نشاط الاخلاء

10

خلق المعرفة المتخصصة لإجراء تدقيق أمني

07

إنشاء الأدوات الأكثر شيوعًا لإنتاج المعلومات الاستخبارية

11

تطوير المنهجيات المستخدمة في مجال الأمن الإلكتروني

08

إنشاء الأدوات الأكثر شيوعًا لإنتاج المعلومات الاستخبارية

12

فحص دورة الذكاء وتأسيس تطبيقه في الذكاء السبراني

09

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هذا المنهج الدراسي بالتفكير في الاحتياجات الأكاديمية للمهنيين التجاريين، الذين، على الرغم من أنهم متخصصون على نطاق واسع في مجالات الأعمال المختلفة، في قضايا الحاسبات، مثل الأمن السيبراني والذكاء السيبراني، لا يزالون يعانون من ضعف تدريبي. لذلك، وإدراكًا لأهمية إضافة هذا المجال من المعرفة إلى تدريبهم، صممت TECH Global University هذه المحاضرة الجامعية الشاملة، التي تحتوي على أحدث المعلومات في الوقت الحالي.



منهج دراسي كامل لتوجيه حياتك المهنية
نحو الأمن السيبراني"



خط الدراسة

محاضرة جامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني من TECH Global University هو برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات العمل في مجال أمن المعلومات.

خلال 150 ساعة من الدراسة، سيواجه الطالب العديد من الحالات العملية من خلال العمل الفردي، مما سيتيح لهم اكتساب المهارات اللازمة للتطور بنجاح في ممارستهم اليومية.

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

الوحدة 1

الذكاء والأمن الإلكتروني

إنه مؤهل جامعي يقدم للطلاب صفوفًا رئيسية متقدمة حصرية تكفل رحلتهم في المنهج الدراسي. بالإضافة إلى ذلك، سيقدم هذه الدروس الإضافية محاضر مشهور دولياً وخبير في مجال الاستخبارات والأمن السيبراني والتقنيات الابتكارية. وبالتالي، سوف يتعمق الخريج في المفاهيم الأساسية للذكاء السيبراني والأمن السيبراني، بدءاً من عمليات التدقيق والتوثيق إلى تحليل المخاطر والمقاييس.

خطة مصممة خصيصاً للطلاب، وتركز على تحسينهم المهني وإعدادهم لتحقيق التميز في مجال توجيه وإدارة أمن المعلومات. برنامج يتفهم احتياجاتك واحتياجات شركتك من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات ويدعمه أفضل منهجية تعليمية وهيئة تدريس استثنائية.

إنه برنامج يتم تنفيذه في 6 أسابيع ويتم توزيعه في وحدة واحدة:

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية إجراء هذه المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني عبر الإنترنت تمامًا. خلال 6 أسابيع من التدريب، ستتمكن من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما يتيح لك إدارة وقت الدراسة بنفسك.

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



الوحدة 1. الذكاء السيبراني والأمن السيبراني

<p>4.1 منهجيات التقييم</p> <p>1.4.1 تحليل الذكاء</p> <p>2.4.1 تقنيات تنظيم المعلومات المكتسبة</p> <p>3.4.1 الموثوقية والمصادقية في مصادر المعلومات</p> <p>4.4.1 منهجيات التحليل</p> <p>5.4.1 عرض نتائج الذكاء</p>	<p>3.1 تقنيات وأدوات الذكاء</p> <p>1.3.1 استخبارات المصادر المفتوحة</p> <p>2.3.1 ذكاء وسائل التواصل الاجتماعي</p> <p>3.3.1 الاستخبارات البشرية</p> <p>4.3.1 توزيعات وأدوات لينكس</p> <p>5.3.1 منهجية تقييم الأمن اللاسلكي المفتوح</p> <p>6.3.1 مشروع أمان تطبيق الويب المفتوح</p> <p>7.3.1 معيار أداء اختبار الاختراق PTES</p> <p>8.3.1 دليل منهجية اختبار الأمان مفتوح المصدر OSSTM</p>	<p>2.1 الأمن الإلكتروني</p> <p>1.2.1 طبقات الأمان</p> <p>2.2.1 التعرف على التهديدات الإلكترونية</p> <p>1.2.2.1 التهديدات الخارجية</p> <p>2.2.2.1 التهديدات الداخلية</p> <p>3.2.1 الإجراءات العكسية</p> <p>1.3.2.1 الهندسة الاجتماعية</p> <p>2.3.2.1 الطرق الشائعة الاستخدام</p>	<p>1.1 الذكاء السيبراني</p> <p>1.1.1 الذكاء السيبراني</p> <p>1.1.1.1 الذكاء</p> <p>1.1.1.1.1 دورة ذكاء</p> <p>2.1.1.1 الذكاء السيبراني</p> <p>3.1.1.1 الذكاء والأمن الإلكتروني</p> <p>2.1.1 محلل الذكاء</p>
<p>8.1 اللوائح والامتثال Compliance</p> <p>1.8.1 النظام الأوروبي العام لحماية البيانات</p> <p>2.8.1 الإستراتيجية الوطنية للأمن الإلكتروني 2019</p> <p>3.8.1 مجموعة من المعايير الدولية لأمن المعلومات ISO 27000</p> <p>4.8.1 إطار عمل الأمان الإلكتروني من المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا</p> <p>5.8.1 دليل لإرشادات الأمان الإلكتروني لحماية المعلومات</p> <p>6.8.1 ISO 27032</p> <p>7.8.1 لوائح Cloud</p> <p>8.8.1 SOX</p> <p>9.8.1 PCI</p>	<p>7.1 التهديدات وأنواع الأمان</p> <p>1.7.1 أنواع التهديدات</p> <p>2.7.1 الأمان العادي</p> <p>3.7.1 الأمان في الشبكات</p> <p>4.7.1 الأمان المنطقي</p> <p>5.7.1 الأمان في تطبيقات الويب</p> <p>6.7.1 الأمان على الأجهزة المحمولة</p>	<p>6.1 عدم الكشف عن الهوية على الشبكة</p> <p>1.6.1 استخدام عدم الكشف عن الهوية</p> <p>2.6.1 تقنيات إخفاء الهوية (VPN, Proxy)، الشبكة الخصوصية الافتراضية</p> <p>3.6.1 شبكات TOR، مشروع الانترنت المخفية 2IP Freenetg</p>	<p>5.1 التدقيق والتوثيق</p> <p>1.5.1 تدقيق أمن تكنولوجيا المعلومات</p> <p>2.5.1 التوثيق والتصاريح للمراجعة</p> <p>3.5.1 أنواع التدقيق</p> <p>4.5.1 الإنجازات</p> <p>1.4.5.1 تقرير تقني</p> <p>2.4.5.1 البيان التنفيذي</p>
		<p>10.1 منظمات مهمة في مجال الأمن الإلكتروني</p> <p>1.10.1 إطار الأمان الإلكتروني NIST</p> <p>2.10.1 وكالة الاتحاد الأوروبي للأمن الإلكتروني</p> <p>3.10.1 المعهد الوطني للأمن الإلكتروني</p> <p>4.10.1 منظمة الدول الأمريكية</p> <p>5.10.1 منتدى التقدم والتنمية في أمريكا الجنوبية اتحاد دول أمريكا الجنوبية UNASUR-PROSUR</p>	<p>9.1 تحليل المخاطر والمعايير</p> <p>1.9.1 مدى المخاطر</p> <p>2.9.1 الأصول</p> <p>3.9.1 التهديدات</p> <p>4.9.1 نقاط الضعف</p> <p>5.9.1 تقييم المخاطر</p> <p>6.9.1 علاج المخاطر</p>

إجراء دراسة شاملة عن خصائص الذكاء
السيبراني والأمن السيبراني"



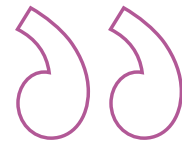
المنهجية

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.

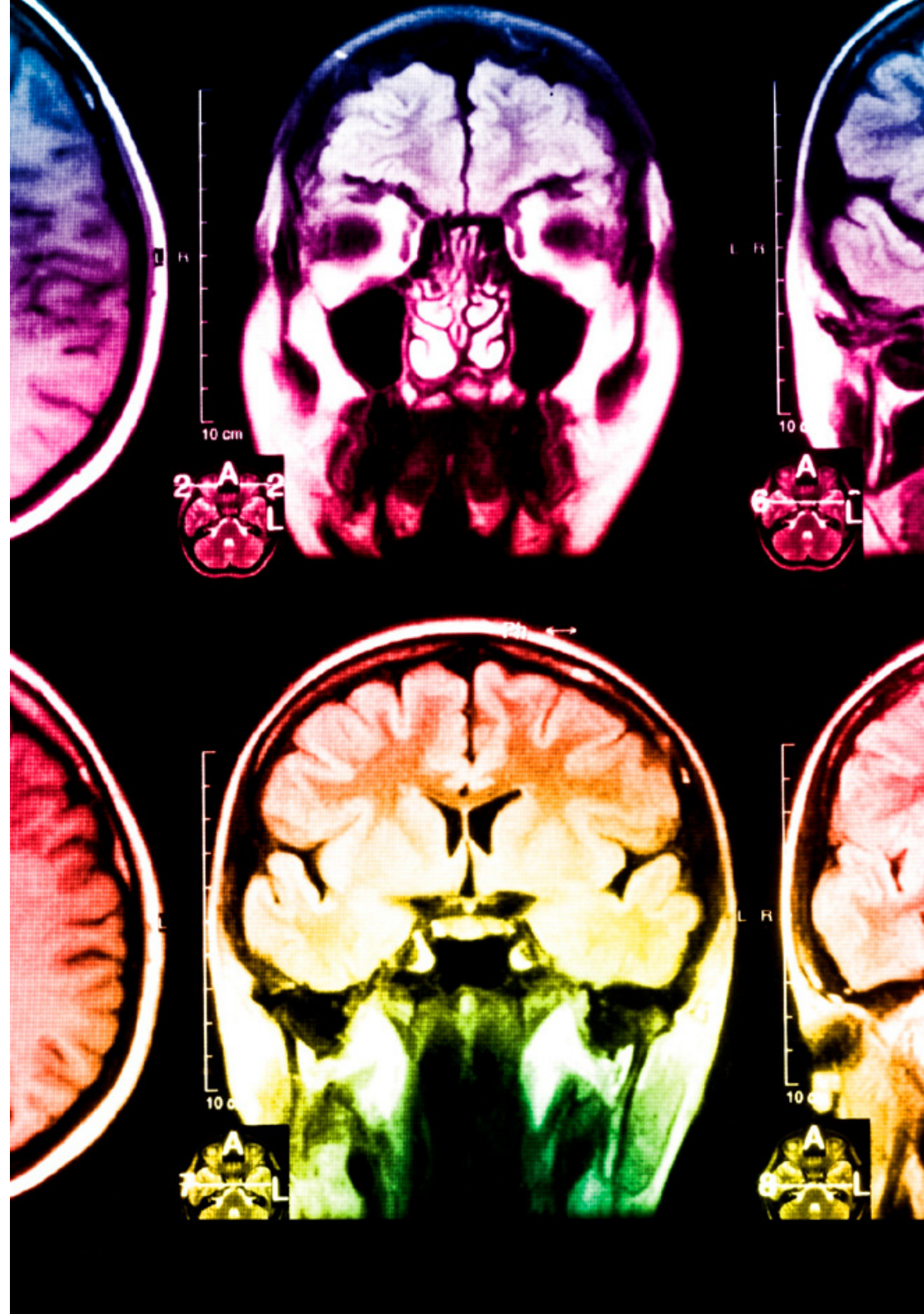


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

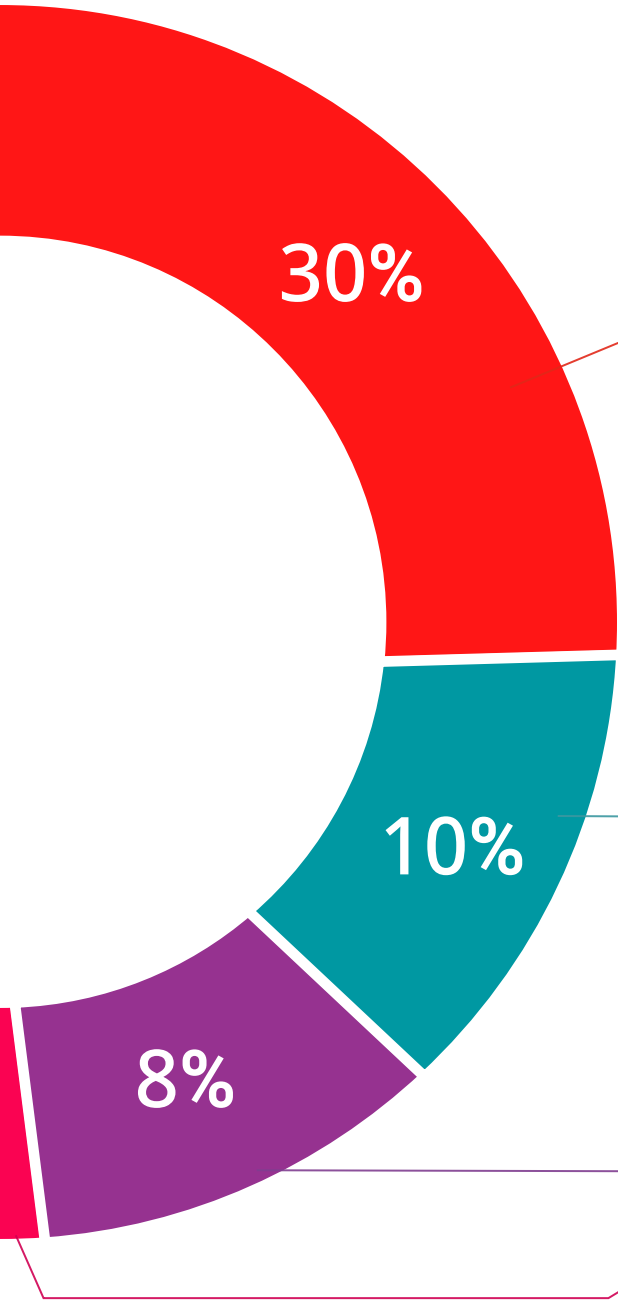


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



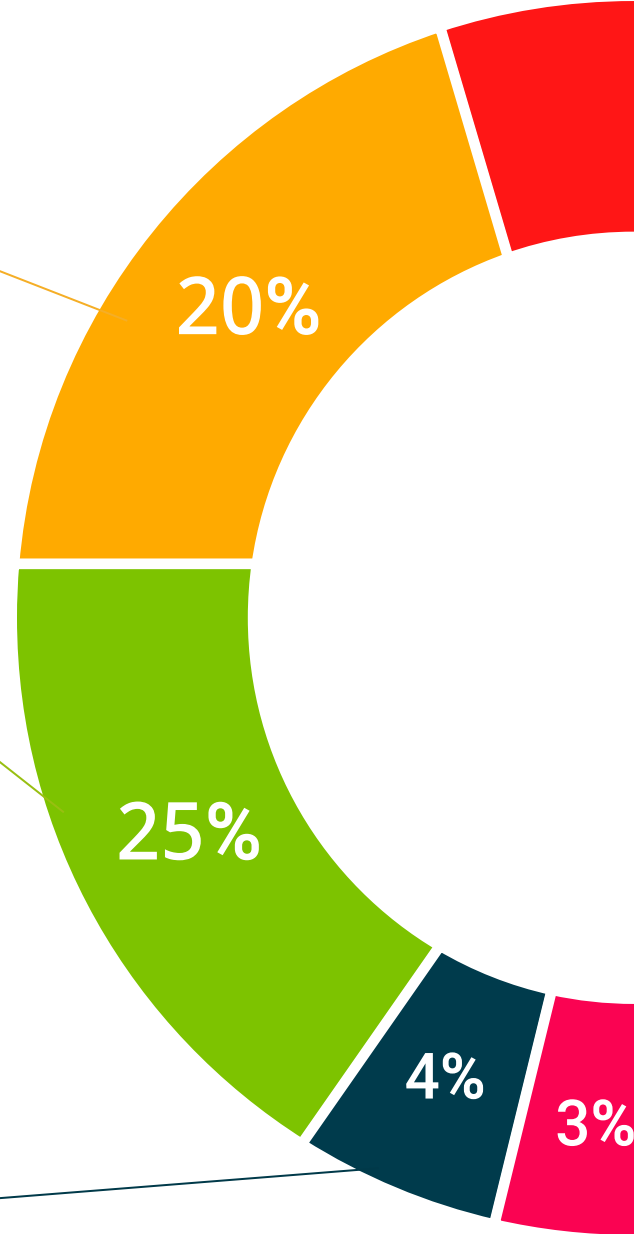
ملخصات تفاعلية

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.



الملف الشخصي لطلابنا

TECH هي جامعة من القرن الحادي والعشرين ملتزمة ببرامج عالية الجودة للجمهور المهني. وبهذه الطريقة، تستهدف هذه المحاضرة الجامعية المتخصصين في مجال الأعمال الذين يفهمون خطر الهجمات المعلوماتية التي يمكن أن تؤثر على شركاتهم، وقد قرروا التعمق في دراسة فرع خارجي لمهاراتهم، ولكن يمكن أن يكون ذلك أساسيا للمراقبة الجيدة للشركة.



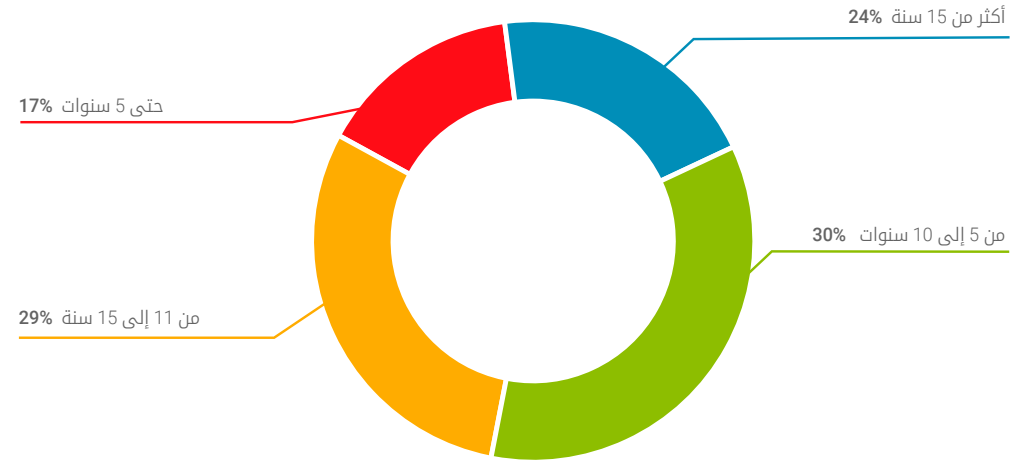
طلاب هذا البرنامج هم من المهنيين ذوي الخبرة الواسعة
في مجال الأعمال التجارية الذين يرغبون في دخول مجال
الذكاء السيبراني والأمن السيبراني"



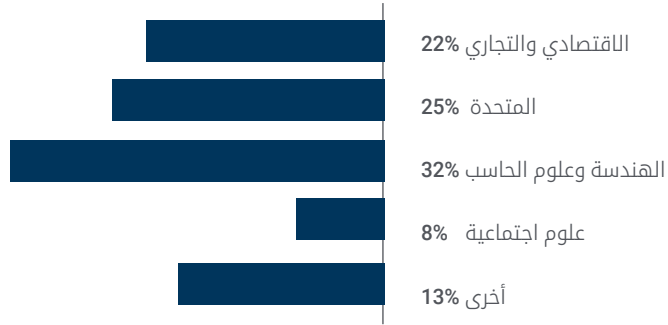
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

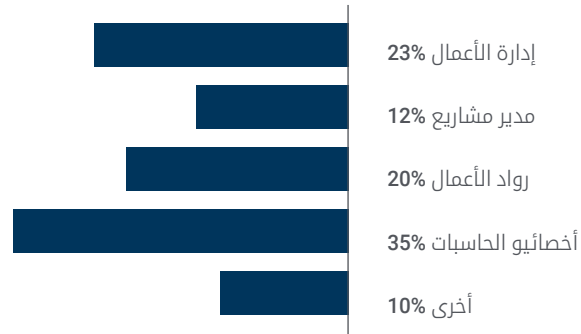
عدد سنوات الخبرة



المؤهل في المجال



المؤهل الأكاديمي



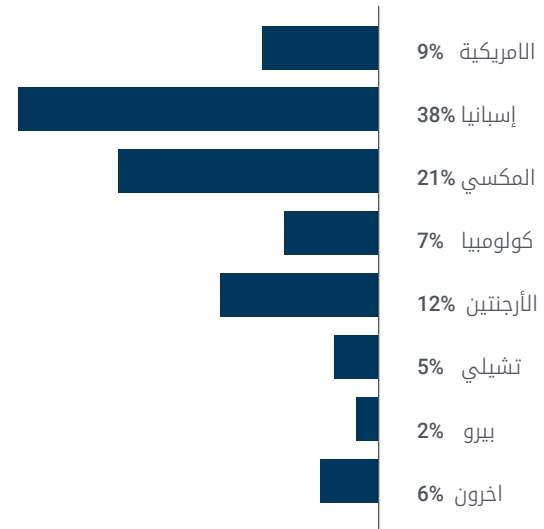


Jaime Díaz

رئيس قسم الإيرادات

"لقد كان إجراء هذه المحاضرة الجامعية قيمة مضافة كبيرة في سيرتي الذاتية ولتطوري المهني، حيث تمكنت من تطبيق استراتيجيات أمان المعلومات في شركتي، بطريقة تجعل جميع المعلومات السرية التي أعمل بها محمية بالكامل ضد أي خطر محتمل على الشبكة. بلا شك، دراسة أساسية لمسيرتي المهنية"

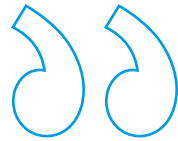
التوزيع الجغرافي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

مدرسو هذه المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني من TECH هم أشخاص يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع، ويعرفون أهمية الاستمرار في الدراسات خلال مرحلة العمل ليكونوا على اطلاع دائم بالتطورات الرئيسية التي قد تنشأ. لذلك، استجابة لمطالب المتخصصين في الأعمال التجارية، قاموا بإنشاء هذا البرنامج ذي المستوى الأكاديمي العالي، حيث سيجد الطلاب المعلومات الأكثر صلة حول هذا المجال.

هيئة تدريس رفيعة المستوى جمعت أحدث
المعلومات في هذا المجال"





المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Frederic Lemieux معروف عالمياً كخبير مبتكر وقائد ملهم في مجالات الاستخبارات والأمن القومي والأمن الداخلي والأمن السيبراني والتقنيات الابتكارية. 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، والتعاون مع 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 أواخرًا 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 في 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 la School of Criminology جامعة Montreal
- ♦ 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, يمكنك التعلم من
أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

أ. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ مدربة أمن الحاسب والقرصنة الأخلاقية. مركز خيتافي المرجعي الوطني في الحوسبة والاتصالات. مدريد
- ♦ مدربة معتمدة من المجلس الإلكتروني. مدريد
- ♦ مدربة في الشهادات التالية: مؤسسة القرصنة الأخلاقية EXIN و EXIN Cyber
- ♦ ومؤسسة أمن تقنية المعلومات. مدريد
- ♦ مدربة خبيرة معتمدة من قبل CAM 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 SSA / CSO (كبير مسؤولي الأمن / مهندس أمني أول). جامعة جزر البليار
- ♦ مهندسة كمبيوتر. جامعة الكالادي إيناريس. مدريد
- ♦ ماجستير في DevOps. دوكر وكورنييتيس. كاس-التدريب. مدريد
- ♦ تقنيات أمان Microsoft Azure. E-Council. مدريد





```
likesShow: function(el, post_id) {
  var isPostLike = true;
  p = wall.parsePostId(post_id);
  like_type = p.type;
  post_raw = p.id;
  like_obj = { like_type: p.type, post_id: p.id };
}

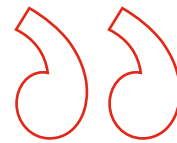
function(authorized) {
  if (authorized == -1) {
    setTimeout(function() {
      location.reload.bind(location), 1000);
      location.href = location.href + '&1';
    }, 1000);
  }
}

function(result) {
  if (result.hash) {
    var match = false;
    var bookmark = true;
    var hash = result.hash;
    var changeGroupState = false;
  }
}
```

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

في السنوات الأخيرة، يتزايد الطلب على تخصص الأمن السيبراني في مجال الأعمال، حيث يحتاج المديرون إلى مراقبة وتحديث كل ما يحدث في الشركة وهذا التدريب يمنحهم المعرفة الكافية لمعرفة كيفية الإدارة في هذا المجال. لذلك، توفر TECH Global University هذا البرنامج للطلاب، والذي سيكون أساسياً لتطويرهم المهني.

سيسمح لك التخصص العالي في هذا المجال بتغيير طريقة
عملك، وتحسين مستويات أمن المعلومات"



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

تعد المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني 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 TECH.

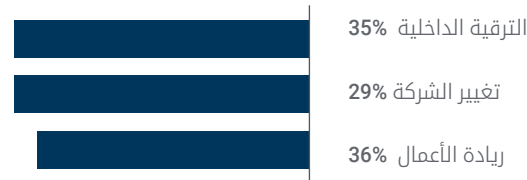
برنامج عالي المستوى سيكون
ضروريًا لتغيير حياتك المهنية.

قم بالتحسين المهني
الذي تريده بفضل إجراء
هذه المحاضرة الجامعية
في الذكاء السيبراني
والأمن السيبراني.

وقت التغيير



نوع التغيير



زيادة الرواتب

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



المزايا لشركتك

سيكون المهنيون التجاريون الذين يوسعون معرفتهم في مجال الذكاء الإلكتروني والأمن السيبراني على استعداد أفضل للتطبيق في شركاتهم استراتيجيات ذات فائدة كبيرة لمنع أي ضرر معلوماتي محتمل. وبهذه الطريقة، فإن تحقيق هذا البرنامج لن يكون فقط قيمة مضافة للمهنيين أنفسهم، ولكن أيضًا للشركات التي يطورون عملهم فيها. بدون شك، برنامج فريد لتحسين تدريبك.

بعد الانتهاء من هذا البرنامج، ستكون قادرا بشكل أفضل
على تطبيق استراتيجيات الأمن السيبراني في شركتكم"



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

رأس المال الفكري ونمو المواهب

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

01

الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

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

02

وكلاء البناء للتغيير

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

03

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 المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني التدريب الأكثر دقة وحدثاً بالإضافة إلى الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية 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: محاضرة جامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أسابيع





محاضرة جامعية الذكاء السيبراني والأمن السيبراني

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية الذكاء السيبراني والأمن السيبراني

