

# محاضرة جامعية الأنظمة الأمنية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

الأنظمة الأمنية

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitude.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/security-systems](http://www.techtitude.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/security-systems)

# الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

المنهجية

ص. 20

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

ص. 28

# المقدمة

تعد أنظمة المعلومات والبنية التحتية التكنولوجية لأي شركة من العناصر الاستراتيجية التي تخزن البيانات الحيوية. في حين أن انتشار رقمنة هذه الأنظمة على نطاق واسع يضعها في خطر، وفي متناول أطراف ثالثة. تعد برامج الفدية (Ransomwares) أو التصيد الاحتيالي (Phishing) من القضايا الشائعة في الوقت الحالي. نتيجة لذلك، تقوم الشركات بتوظيف قرصنة يفكرون مثل المهاجمين ويمكنهم إيقاف هذه الاختراقات. في هذا السياق، قامت TECH بتصميم مؤهل علمي يوضح الجوانب الأساسية للأمن التي يجب أن تتوفر في أي منصة تكنولوجية. بما في ذلك الأنظمة والعمليات التي يجب تنفيذها. ستُقدّم هذه المحتويات بنظام 100% عبر الإنترنت ودون جداول زمنية، مما يسهم في تعزيز تنظيم الطالب وبالتالي تسهيل عملية التعلم.

في TECH ستتعلم التقنيات والبروتوكولات  
التشفيرية التي تستخدمها أكبر الشركات العالمية  
لحماية بياناتها"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأنظمة الأمنية على البرنامج الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

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

الأمن السيبراني هو أحد المجالات التي تزيد فيها الشركات متعددة الجنسيات من استثماراتها. في كل فترة تحدث هجمات كبيرة الحجم، حيث تُعتبر البنوك أو الحكومات من أبرز الضحايا المستهدفين. أحد أبرز الأمثلة في السنوات الأخيرة كان الهجوم على شبكة بلاي ستيشن، المملوكة لشركة سوني، حيث قام القرصنة بسرقة بيانات 77 مليون مستخدم. لتجنب الوقوع في نفس الأخطاء التي ارتكبتها سوني، تقدم TECH محاضرة جامعية دأ بتحديد التحديات المتعلقة بأمان أنظمة المعلومات. بالإضافة إلى حكومة هذه الأنظمة وإدارتها.

ثم يصف بعد ذلك الشهادات الرقمية وتقنيات وبروتوكولات التشفير. بالإضافة إلى أمن الشبكات والاتصالات، وأنظمة إدارة الهوية والأذونات، وأمن البيانات وأنظمة التشغيل.

وأخيراً، يتعمق في الكشف عن التهديدات والهجمات من خلال أنظمة مختلفة. مع استجابة مقابلة من خلال خطط الحوادث وغيرها من التقنيات الأخرى. كما تم تخصيص موضوع للأمان في البيئات السحابية (Cloud) نظراً لانتشار تخزين البيانات في السحابة.

كل هذا يتم عبر الإنترنت، بدون جداول زمنية مع إتاحة المنهج الدراسي بالكامل منذ اليوم الأول. سوف تحتاج فقط إلى جهاز متصل بالإنترنت. بهذه الطريقة، يمكن للمتعلم أن ينظم نفسه حسب ما يناسبه، مما يسهل عملية التعلم.



من خلال المشاركة في هذا البرنامج، سوف تتعلم كيفية إجراء تحليلات المخاطر لتحديد نقاط الضعف في موقعك الإلكتروني أو منصتك"

سيقوم مدرسو TECH بتعليمك الخصائص المميزة  
لأمان أنظمة التشغيل لينكس وويندوز.

على مدار هذه المحاضرة الجامعية، ستعمل مع  
أنظمة SIEM لاكتشاف والرد بسرعة ودقة على أي  
تهديد.



يمكن أن تصبح شاشات المصادقة نقاط دخول  
للمهاجمين. تعرّف على كيفية حمايتها من خلال  
الموضوع المخصص لإدارة الهوية والأذونات"

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

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

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



# الأهداف

تركز هذه المحاضرة الجامعية في الأنظمة الأمنية على تصميم استراتيجيات الأمان كخدمة مؤسسية. هذا يعني القدرة على تحديد مجالات الأمان المختلفة وتطبيق الأدوات المناسبة لكل منها. بهذه الطريقة، سيكون الخريج مستعدًا لاقتراح إجراءات الاستجابة المناسبة للحوادث المحتملة.



في TECH ستتعلم كيفية تأمين استمرارية الأعمال، بغض النظر  
عن نوع الهجوم الذي تتعرض له"



## الأهداف العامة



- « تحليل عملية تصميم استراتيجية الأمان عند نشر الخدمات المؤسسية
- « تحديد المناطق الأمنية
- « تحليل الخدمات والأدوات في كل مجال من مجالات الأمان

الأمن السحابي له خصائص معينة. تعلم كيفية التعامل معها بفضل الموضوع المخصص للأمان في البيئات السحابية"



## الأهداف المحددة



- « تحديد المتطلبات الأمنية
- « وضع خطة أمنية
- « تحديد الأنظمة الأمنية التي يجب نشرها لتنفيذ خطة الأمان
- « تحديد الترتيبات التشغيلية اللازمة للآليات الوقائية
- « وضع مبادئ توجيهية لنظام Logging والتسجيل والمراقبة
- « اقتراح إجراءات الاستجابة للحوادث
- « تحليل عملية تصميم استراتيجية الأمان عند نشر الخدمات المؤسسية
- « تحديد المناطق الأمنية
- « تحليل الخدمات والأدوات في كل مجال من مجالات الأمان



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتطلب الأمن السيبراني تحديثاً مستمراً، حيث يقوم المهاجمون بتجديد أساليبهم عندما يلاحظون أنها لم تعد تعمل. في هذا السياق، اختارت TECH فريقاً من المدرسين ذوي الخبرة في مجال الأمن السيبراني. بهذه الطريقة، يتم ضمان أن محتوى هذا البرنامج محدث وأن تطبيقه العملي سيكون مفيداً.



ستتعلم خلال المحاضرة الجامعية كيفية إنشاء جدران الحماية  
بحيث لا يتمكن المهاجمون من غزو موقعك الإلكتروني"



## هيكـل الإدارة

### أ. Olalla Bonal, Martín

- « كبير مديري ممارسات Blockchain في EY
- « أخصائي فني عميل Blockchain لشركة IBM
- « مدير الهندسة المعمارية لـ Blocknitive
- « منسق فريق قواعد البيانات الموزعة غير العلائقية لشركة wedoit (شركة IBM الفرعية)
- « مهندس البنية التحتية في Bankia
- « رئيس قسم التخطيط في T-Systems
- « منسق القسم لشركة Bing Data España. شركة ذات مسؤولية محدودة



## الأساتذة

### أ. Rodríguez Peinado, Antonio

- « مهندس الحلول السحابية الرئيسي لشركة أوراكل Oracle
- « منظم مشارك في ملتقى مطوري ملقة للمطورين
- « مستشار متخصص في مجموعة سوبرا جروب وإيفريس
- « قائد فريق في System Dynamics
- « مطور برمجيات في شركة SGO للبرمجيات
- « ماجستير في الأعمال الإلكترونية من كلية La Salle لإدارة الأعمال
- « دراسات عليا في تكنولوجيا ونظم المعلومات من المعهد الكاتالوني للتكنولوجيا
- « بكالوريوس في هندسة الاتصالات من جامعة البوليتكنيك كاتالونيا



# الهيكل والمحتوى

يبدأ هذا البرنامج بتعريف الأنظمة الأمنية وأنواع التهديدات الأكثر شيوعاً، بالإضافة إلى الحوكمة والإدارة. ثم يقدم بعد ذلك تقنيات التشفير والشهادات وأمن الشبكات والاتصالات، وتعليم كيفية بناء Firewalls.. يلي ذلك إدارة الهوية والأذونات، أي المصادقة، بالإضافة إلى أمن البيانات ونظام التشغيل. أخيراً، يتطرق التقرير إلى الكشف عن التهديدات والاستجابة لها، مع حجز مساحة للحماية في البيئات السحابية..



في TECH ستتعلم كيفية العمل مع نماذج الإدارة المشتركة  
في الموضوع المخصص للأمان في بيئات السحابة"



## وحدة 1. الأنظمة الأمنية

- 1.1 أنظمة أمن تكنولوجيا المعلومات
  - 1.1.1 تحديات أمن نظم المعلومات
  - 2.1.1 أنواع التهديدات
  - 3.1.1 أنظمة الشبكات والإنترنت
- 2.1 حوكمة أمن المعلومات وإدارتها
  - 1.2.1 الحكومة الأمنية. لوائح السلامة
  - 2.2.1 تحليل المخاطر
  - 3.2.1 التخطيط الأمني
- 3.1 تقنيات التشفير والشهادات
  - 1.3.1 تقنيات التشفير
  - 2.3.1 بروتوكولات التشفير
  - 3.3.1 شهادات رقمية التطبيقات
- 4.1 أمن الشبكات والاتصالات
  - 1.4.1 الأمان في أنظمة الاتصالات
  - 2.4.1 الامن في firewalls
  - 3.4.1 أنظمة كشف التسلل والوقاية منه
- 5.1 أنظمة إدارة الهوية والأذونات
  - 1.5.1 نظام إدارة الشركة
  - 2.5.1 نظام إدارة التفويض: سياسات الوصول
  - 3.5.1 أنظمة الإدارة الرئيسية
- 6.1 أمن البيانات
  - 1.6.1 التأمين أنظمة التخزين
  - 2.6.1 حماية أنظمة قواعد البيانات
  - 3.6.1 تأمين البيانات أثناء النقل
- 7.1 الأمان في أنظمة التشغيل
  - 1.7.1 Linux:
  - 2.7.1 Windows:
  - 3.7.1 فحص الثغرات الأمنية وتصحيحها

- 8.1 . الكشف عن التهديدات والهجمات
  - 1.8.1 . أنظمة التدقيق و Logging والمراقبة
  - 2.8.1 . أنظمة الفعاليات والإنذار
  - 3.8.1 . أنظمة SIEM
- 9.1 . الاستجابة للحوادث
  - 1.9.1 . خطة الاستجابة للحوادث
  - 2.9.1 . ضمان استمرارية الأعمال
  - 3.9.1 . تحليل الطب الشرعي ومعالجة الحوادث من نفس الطبيعة
- 10.1 . الأمان في البيئات السحابية Cloud
  - 1.10.1 . الأمان في البيئات السحابية Cloud
  - 2.10.1 . نموذج الإدارة المشتركة
  - 3.10.1 . أنظمة إدارة الأمان، التطبيق

سيعلمك معلمو TECH كيفية تطوير خطط محدثة  
للاستجابة للحوادث تنطبق على شركتك أو عمالك"



# منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفًا مع احتياجاته ومتخليًا عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير  
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



## الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



## المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يتهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



## Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





## طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100% إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم 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.

## حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهتماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

## المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستتمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"



وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



### المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



### التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



### ملخصات تفاعلية

نقدم 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 من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



### قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





### دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



### الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الأنظمة الأمنية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، 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"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأنظمة الأمنية على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

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

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

**المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في الأنظمة الأمنية**

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



\*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وتصديق لاهاي أبوستيل، ستخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

الأنظمة الأمنية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية الأنظمة الأمنية