

Universitätskurs

Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows



Universitätskurs

Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/angriffe-netzwerke-systeme-windows

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Da Institutionen zunehmend auf virtuelle Technologien und Umgebungen angewiesen sind, sind Angriffe auf Windows-Systeme für sie ein Problem. In dieser Hinsicht ist diese Software wichtig, um die Kontinuität des Geschäftsbetriebs zu gewährleisten und sensible Daten zu schützen. Aus diesem Grund investieren immer mehr Unternehmen in IT-Experten, die in der Lage sind, optimale Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen. In diesem Zusammenhang müssen diese Spezialisten ihre Kenntnisse regelmäßig aktualisieren und sich über die neuesten Cyberangriffstechniken auf dem Laufenden halten. Als Antwort auf diesen Bedarf bietet TECH ein innovatives Programm mit den wirksamsten Verteidigungsstrategien in Windows. Darüber hinaus basiert es auf einer 100%igen Online-Modalität, die den Komfort der Studenten garantiert.



“

Sie werden die Verteidigungsmöglichkeiten von Active Directory Certificate Services erforschen und die umfassendsten Audits durchführen"

Cybersecurity-Spezialisten schaffen zahlreiche immaterielle Werte für Unternehmen. Dazu gehört die Implementierung von Sicherheitsverfahren wie *Firewalls* oder einer starken Passwortverwaltung zur Minimierung von Risiken. Auf diese Weise verbessern Unternehmen die Produktivität in ihrer Produktionskette und passen sich gleichzeitig an neue Technologien an. Es ist erwähnenswert, dass erfolgreiche Hackerangriffe dem Ruf der Unternehmen schaden und das Vertrauen der *Stakeholder* beeinträchtigen. Daher werden echte Cyber-Experten benötigt, um Risiken zu bewerten und Sicherheitsstandards zu entwickeln.

Angesichts dieser Realität bietet TECH ein umfassendes Programm an, das die internen Schwachstellen von Windows-Betriebssystemen ausnutzt und verschiedene Abhilfemaßnahmen erforscht. Die Fortbildung wird sich mit der Einrichtung von Netzwerken in Active Directory befassen, nachdem die Funktionsweise von DNS-Servern und ihren Komponenten erläutert wurde. Darüber hinaus werden auf dem Lehrplan die Grundlagen von Kerberos für den sicheren Identitätsnachweis behandelt. Die vom Active Directory angebotenen Tools werden ebenfalls eingehend untersucht, um verdächtiges Verhalten zu erkennen. In diesem Sinne werden grundlegende Informationen zur Verfügung gestellt, um auf Vorfälle zu reagieren. Schließlich wird Azure AD erkundet, um in der Cloud zu arbeiten und verschiedene Microsoft-Dienste zu autorisieren.

Zur Vertiefung der Inhalte wird in diesem Lehrplan das hochmoderne *Relearning*-System eingesetzt. TECH ist führend in der Anwendung dieses Lehrmodells, das die Aneignung komplexer Konzepte durch deren natürliche und schrittweise Wiederholung fördert. In diesem Sinne verwendet das Programm auch Materialien in verschiedenen Formaten wie Infografiken, interaktive Zusammenfassungen, Fotos und Erklärungsvideos. All dies in einem bequemen 100%igen Online-Modus, der es den Studenten ermöglicht, ihre Zeitpläne an ihre persönlichen Verpflichtungen anzupassen.

Dieser **Universitätskurs in Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Eigenschaften sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Möchten Sie sich besser vor
Netzwerkbedrohungen schützen?
Werden Sie in nur 6 Wochen ein Azure
AD-Experte"*

“

Stellen Sie mit dieser fortschrittlichen Software die Integrität der Kommunikation über den Kerberos-Datenverkehr sicher“

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Entdecken Sie die häufigsten ADCS-Schwachstellen an der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt.

Dank der didaktischen Hilfsmittel von TECH, darunter erklärende Videos und interaktive Zusammenfassungen, werden Sie Ihre Ziele erreichen.



02 Ziele

In diesem Programm werden die internen Bedrohungen und Schwachstellen sowie die fortgeschrittenen Eindringungstechniken, die von offensiven Sicherheitsexperten eingesetzt werden, im Detail untersucht. Das Modul beinhaltet auch Strategien zur Abschwächung von Bedrohungen, damit die Studenten ihre Fähigkeiten sowohl beim Angriff als auch beim Schutz von Windows-Umgebungen ausbauen können. Mit der Unterstützung der besten Dozenten werden die Studenten Erfahrungen bei der Verstärkung der Sicherheit auf diesen Systemen sammeln und anschließend in der Lage sein, diese auf reale Szenarien anzuwenden.





“

Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans"



Allgemeine Ziele

- ♦ Erwerben fortgeschrittener Fähigkeiten in Penetrationstests und *Red-Team*-Simulationen, die sich mit der Identifizierung und Ausnutzung von Schwachstellen in Systemen und Netzwerken befassen
- ♦ Entwickeln von Führungsqualitäten, um auf offensive Cybersicherheit spezialisierte Teams zu koordinieren und die Durchführung von *Pentesting*- und *Red-Team*-Projekten zu optimieren
- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten zur Analyse und Entwicklung von Malware, zum Verständnis ihrer Funktionsweise und zur Anwendung von Verteidigungs- und Aufklärungsstrategien
- ♦ Verbessern der Kommunikationsfähigkeiten durch die Erstellung von detaillierten technischen Berichten und Berichten für die Geschäftsleitung, wobei die Ergebnisse einem technischen Publikum und der Geschäftsleitung effektiv präsentiert werden
- ♦ Fördern der ethischen und verantwortungsbewussten Praxis im Bereich der Cybersicherheit, wobei ethische und rechtliche Grundsätze bei allen Aktivitäten berücksichtigt werden
- ♦ Aktualisieren der Studenten in Bezug auf neue Trends und Technologien im Bereich der Cybersicherheit



Erwerben Sie Kenntnisse ohne geografische Beschränkungen oder vorgegebene Zeitpläne"





Spezifische Ziele

- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten, um spezifische Schwachstellen in Windows-Betriebssystemen zu identifizieren und zu bewerten
- ♦ Erlernen fortgeschrittener Taktiken, die von Angreifern verwendet werden, um in Netzwerke, die auf Windows-Umgebungen basieren, einzudringen und dort zu bleiben
- ♦ Erwerben von Kenntnissen über Strategien und Tools zur Eindämmung spezifischer Bedrohungen, die auf Windows-Betriebssysteme abzielen
- ♦ Kennenlernen von forensischen Analysetechniken, die auf Windows-Systeme angewandt werden und die Identifizierung und Reaktion auf Vorfälle erleichtern
- ♦ Anwenden des theoretischen Wissens in simulierten Umgebungen und Teilnahme an praktischen Übungen, um spezifische Angriffe auf Windows-Systeme zu verstehen und abzuwehren
- ♦ Erlernen spezifischer Strategien zur Sicherung von Unternehmensumgebungen mit Windows-Betriebssystemen unter Berücksichtigung der Komplexität von Unternehmensinfrastrukturen
- ♦ Entwickeln von Kompetenzen zur Bewertung und Verbesserung von Sicherheitskonfigurationen auf Windows-Systemen, um sicherzustellen, dass wirksame Maßnahmen ergriffen werden
- ♦ Fördern ethischer und rechtlicher Praktiken bei der Durchführung von Angriffen und Tests auf Windows-Systeme unter Berücksichtigung der ethischen Grundsätze der Cybersicherheit
- ♦ Aktualisieren der Studenten im Hinblick auf die neuesten Trends und Bedrohungen bei Angriffen auf Windows-Systeme, um die kontinuierliche Relevanz und Wirksamkeit der erworbenen Fähigkeiten zu gewährleisten

03

Kursleitung

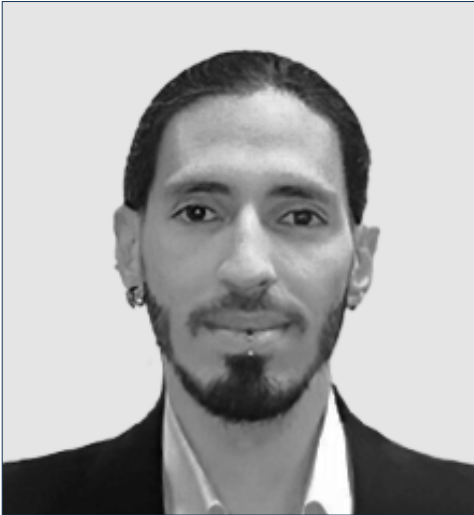
In ihrem Bestreben, eine Fortbildung von höchster Qualität anzubieten, verfügt TECH über ein Dozententeam mit umfassender Erfahrung im Bereich der Cybersicherheit. Daher besitzen sie fundierte Kenntnisse über spezifische Taktiken, die auf Windows-Betriebssysteme abzielen. Darüber hinaus werden den Studenten die fortschrittlichsten Technologien zur Verfügung gestellt, damit sie ihre Fähigkeiten weiterentwickeln und gleichzeitig ihre Kreativität ausleben können, um innovative Vorschläge zu unterbreiten. Auf diese Weise werden sie hochqualifiziert sein und sich in einem digitalen Bereich, der zahlreiche Beschäftigungsmöglichkeiten bietet, hervorheben.



“

Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans"

Leitung



Hr. Gómez Pintado, Carlos

- ♦ Manager für Cybersicherheit und Red Team CIPHERBIT bei Grupo Oesía
- ♦ Geschäftsführender *Advisor & Investor* bei Wesson App
- ♦ Hochschulabschluss in Software Engineering und Technologien der Informationsgesellschaft an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Arbeitet mit Bildungseinrichtungen bei der Vorbereitung von Ausbildungszyklen auf höherer Ebene im Bereich Cybersicherheit zusammen

Professoren

Hr. Gallego Sánchez, Alejandro

- ♦ Pentester bei Grupo Oesía
- ♦ Cybersecurity-Berater bei Integración Tecnológica Empresarial, SL
- ♦ Audiovisueller Techniker bei Ingeniería Audiovisual SA
- ♦ Hochschulabschluss in Cybersicherheitstechnik an der Universität Rey Juan Carlos



04

Struktur und Inhalt

Die Fortbildung befasst sich mit spezifischen Strategien für Windows-Betriebssysteme. In diesem Rahmen werden fortgeschrittene Eindringungstechniken eingehend erforscht, um die internen Schwachstellen von Unternehmen zu erkennen. Auch Angriffe aus der Netzwerk- und Betriebssystemperspektive werden im Rahmen des Programms behandelt. Nach einer historischen Kontextualisierung werden die allgemeine Architektur des Active Directory und seine sichersten Protokolle analysiert. Darüber hinaus werden der Authentifizierungsprozess und die Verwaltung von Anmeldeinformationen erörtert. Gleichzeitig wird die Bedeutung des Kerberos-Protokolls für die Unterscheidung von Benutzeridentitäten hervorgehoben.

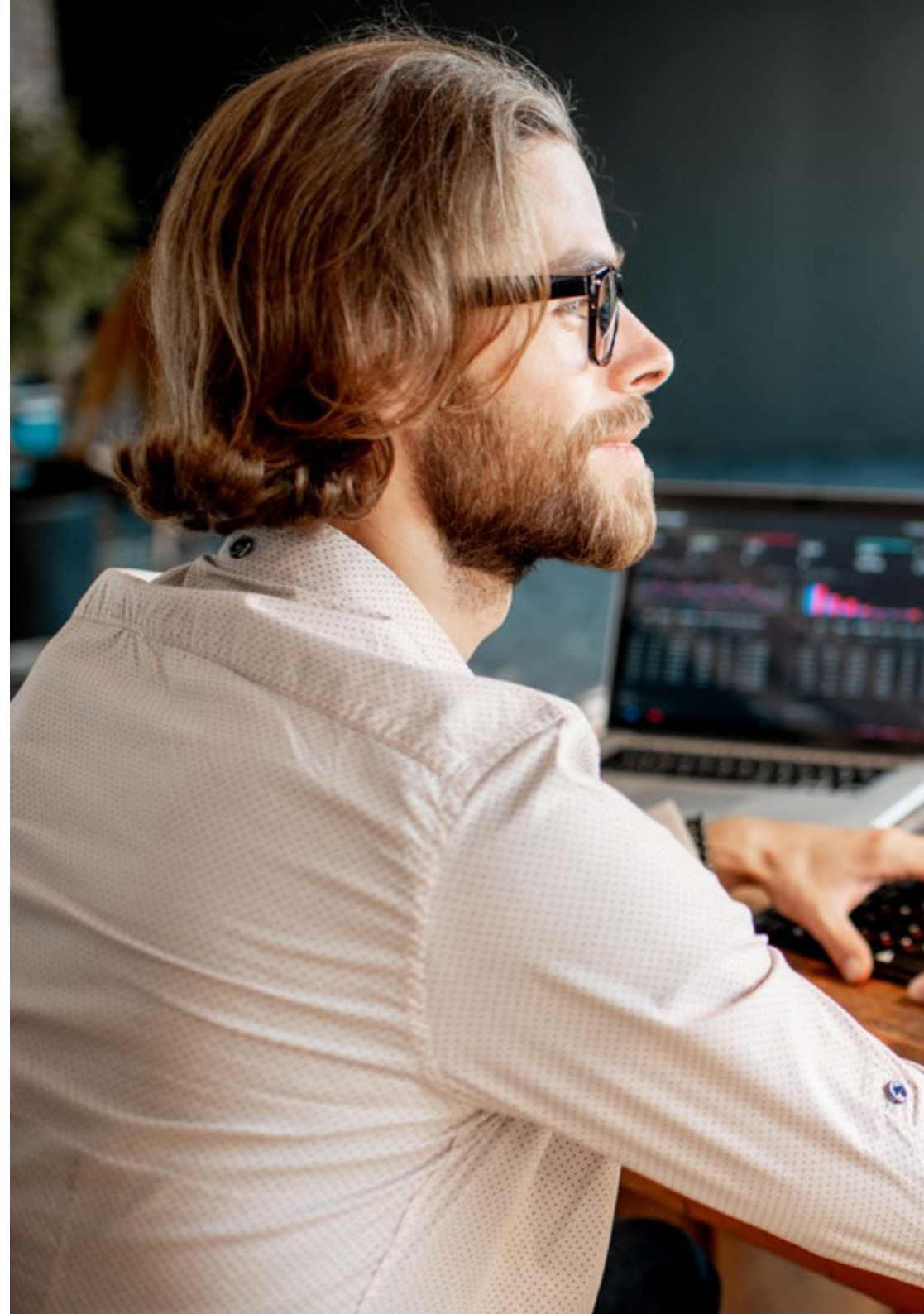


“

*Keine vorgegebenen Zeit- oder
Bewertungspläne: so ist dieses
TECH-Programm"*

Modul 1. Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows

- 1.1. Windows und Active Directory
 - 1.1.1. Geschichte und Entwicklung von Windows
 - 1.1.2. Active-Directory-Grundlagen
 - 1.1.3. Funktionen und Dienste von Active Directory
 - 1.1.4. Allgemeine Active-Directory-Architektur
- 1.2. Netzwerke in Active-Directory-Umgebungen
 - 1.2.1. Netzwerkprotokolle in Windows
 - 1.2.2. DNS und sein Betrieb in Active Directory
 - 1.2.3. Netzwerk-Diagnosetools
 - 1.2.4. Active-Directory-Netzwerke einrichten
- 1.3. Authentifizierung und Autorisierung in Active Directory
 - 1.3.1. Authentifizierungsprozess und -ablauf
 - 1.3.2. Berechtigungsnachweis-Typen
 - 1.3.3. Speicherung und Verwaltung von Berechtigungsnachweisen
 - 1.3.4. Sicherheit der Authentifizierung
- 1.4. Berechtigungen und Richtlinien in Active Directory
 - 1.4.1. GPOs
 - 1.4.2. Erzwingen und Verwalten von GPOs
 - 1.4.3. Verwaltung von Berechtigungen in Active Directory
 - 1.4.4. Schwachstellen bei Berechtigungen und Abhilfemaßnahmen
- 1.5. Kerberos-Grundlagen
 - 1.5.1. Was ist Kerberos?
 - 1.5.2. Komponenten und Funktionsweise
 - 1.5.3. Tickets in Kerberos
 - 1.5.4. Kerberos im Kontext von Active Directory
- 1.6. Erweiterte Kerberos-Techniken
 - 1.6.1. Übliche Kerberos-Angriffe
 - 1.6.2. Abhilfemaßnahmen und Schutzmaßnahmen
 - 1.6.3. Überwachung des Kerberos-Verkehrs
 - 1.6.4. Erweiterte Kerberos-Angriffe





- 1.7. *Active Directory Certificate Services (ADCS)*
 - 1.7.1. Grundlegende Konzepte der PKI
 - 1.7.2. ADCS-Rollen und -Komponenten
 - 1.7.3. ADCS-Konfiguration und -Bereitstellung
 - 1.7.4. ADCS-Sicherheit
- 1.8. *Angriffe und Abwehrmaßnahmen in Active Directory Certificate Services (ADCS)*
 - 1.8.1. Häufige Schwachstellen in ADCS
 - 1.8.2. Angriffe und Ausnutzungstechniken
 - 1.8.3. Verteidigungsmaßnahmen und Abhilfemaßnahmen
 - 1.8.4. ADCS-Überwachung und -Prüfung
- 1.9. *Active-Directory-Überprüfung*
 - 1.9.1. Bedeutung von Audits im Active Directory
 - 1.9.2. Audit-Tools
 - 1.9.3. Erkennung von Anomalien und verdächtigen Verhaltensweisen
 - 1.9.4. Reaktion auf Vorfälle und Wiederherstellung
- 1.10. *Azure AD*
 - 1.10.1. Azure AD-Grundlagen
 - 1.10.2. Synchronisierung mit dem lokalen Active Directory
 - 1.10.3. Identitätsverwaltung in Azure AD
 - 1.10.4. Integration mit Anwendungen und Diensten

“*Eine Bibliothek voller Multimedia-Ressourcen in verschiedenen audiovisuellen Formaten*”

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Kurses werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



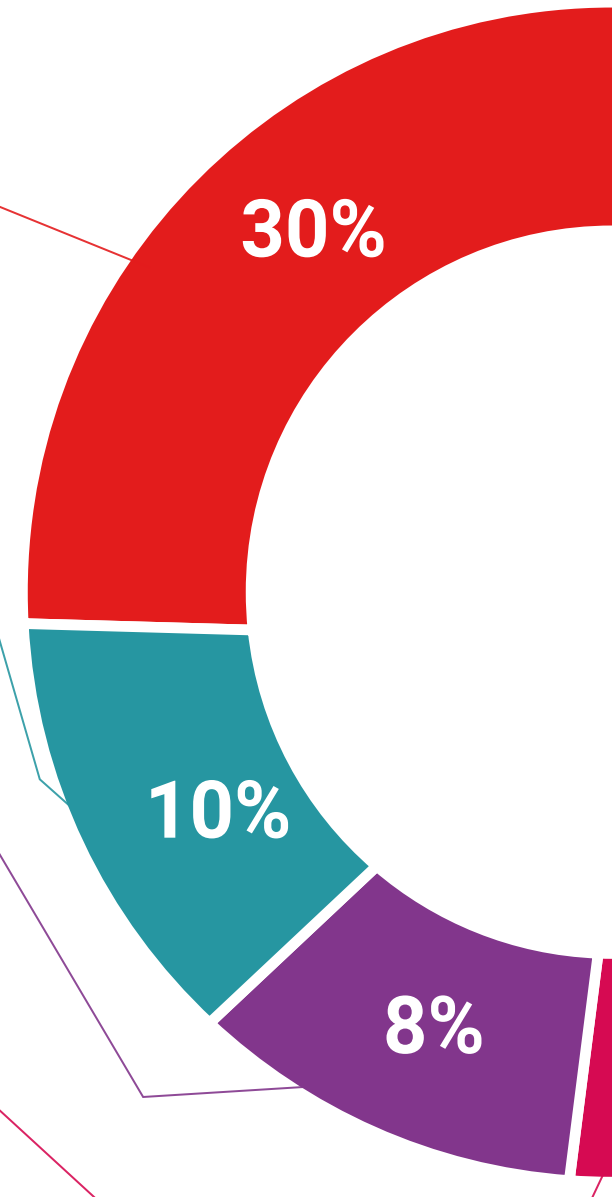
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologische Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm
erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren
Universitätsabschluss ohne lästige Reisen
oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**

Akkreditierung: **6 ECTS**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovativen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Angriffe auf Netzwerke und
Systeme unter Windows

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Angriffe auf Netzwerke und Systeme unter Windows

```
27
28 /** replicating death on client */
29 UFUNCTION()
30 void OnRep_Dying();
31
32 /** Returns True if the pawn can die in the current state */
33 virtual bool CanDie() const;
34
35 /** Kills pawn. [Server/authority only]
36 virtual void Die();
37
38 /** Event on death [Server/client]
39
```