Esperto Universitario

Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica

tech università tecnologica

tech università tecnologica

Esperto Universitario
Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica

- Modalità: **online**
- Durata: **6 mesi**
- Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- Dedizione: **16 ore/settimana**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**
- Rivolto a: **Laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi delle qualifiche del campo dell'Ingegneria, dell'Informatica e delle Scienze amministrative e gestionali.**

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-misure-difesa-sicurezza-informatica**

Indice

01 Benvenuto — pag. 4

02 Perché studiare in TECH? — pag. 6

03 Perché scegliere il nostro programma? — pag. 10

04 Obiettivi — pag. 14

05 Struttura e contenuti — pag. 20

06 Metodologia — pag. 26

07 Profilo dei nostri studenti — pag. 34

08 Direzione del corso — pag. 38

09 Impatto sulla tua carriera — pag. 42

10 Benefici per la tua azienda — pag. 46

11 Titolo — pag. 50

01

Benvenuto

Gli attacchi informatici sono sempre più frequenti nelle aziende. Per questo motivo, il management deve essere coinvolto e adottare un piano di sicurezza per preservare la reputazione del marchio in caso di furto di dati, anche dei propri dispositivi informatici. Un'esigenza che questa specializzazione soddisfa grazie a una conoscenza che fornirà al professionista le nozioni necessarie ad applicare le misure di difesa in azienda e nei diversi dipartimenti coinvolti in questa responsabilità. Una qualifica insegnata al 100% online in cui il manager avrà l'opportunità di migliorare in quest'area dell'azienda, combinandola allo stesso tempo con le sue responsabilità professionali.

Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica.
TECH Università Tecnologica

Guida il campo della difesa della sicurezza informatica nella tua azienda grazie a questo Esperto Universitario”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la preparazione intensiva di competenze manageriali.

TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale"

In TECH Università Tecnologica

Innovazione

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.

Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95 % | **degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.**

Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100000
manager specializzati ogni anno

+200
nazionalità differenti

Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500 | **accordi di collaborazione con le migliori aziende**

Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.

Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.

Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.

In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico"

TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:

Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.

Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.

Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.

03

Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:

01 Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02 Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03 Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04 Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.

04

Obiettivi

Questo programma è stato concepito per fornire ai manager i principali aspetti chiave da implementare in azienda per difenderla da qualsiasi attacco informatico. Si tratta di un insegnamento pratico e di grande rilevanza per le aziende, che devono proteggersi sapendo come farlo in base al proprio modello di business. Il personale docente, specializzato in questo settore e con una vasta esperienza, fornirà agli studenti le chiavi principali per prosperare nella loro carriera professionale.

Fai progressi nella tua carriera con un insegnamento che ti mostrerà come gestire un piano di sicurezza applicando gli strumenti più recenti"

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti. Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'**Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica** prepara lo studente a:

01 Generare conoscenze specialistiche sul controllo delle minacce

02 Determinare le fasi della gestione preventiva delle minacce

03 Sviluppare metodologie per l'analisi delle minacce informatiche

04 Classificare le minacce in base all'impatto e alla gravità

05 Implementare concretamente le politiche di sicurezza per affrontare le minacce in modo proattivo

06 Analizzare le metodologie di audit

07 Progettare una metodologia propria per l'analisi e il controllo preventivo delle minacce

08 Analizzare l'importanza di una corretta gestione degli incidenti di sicurezza

09 Determinare i passi necessari per gestire gli incidenti causati da violazioni della sicurezza informatica

10 Implementare i vari strumenti di prevenzione degli incidenti

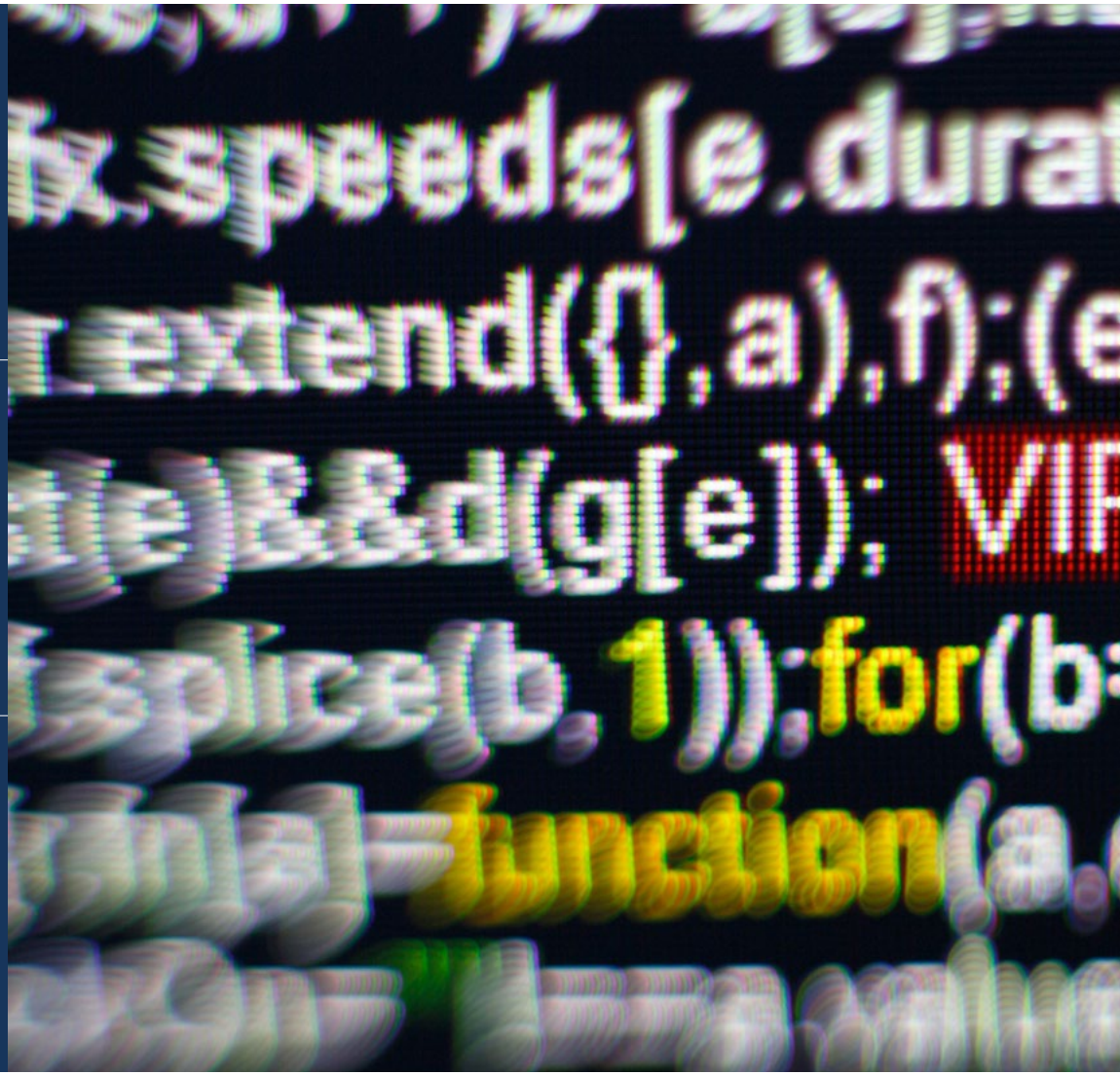
11 Determinare cosa si intende per team di gestione degli incidenti di sicurezza preventivi e reattivi

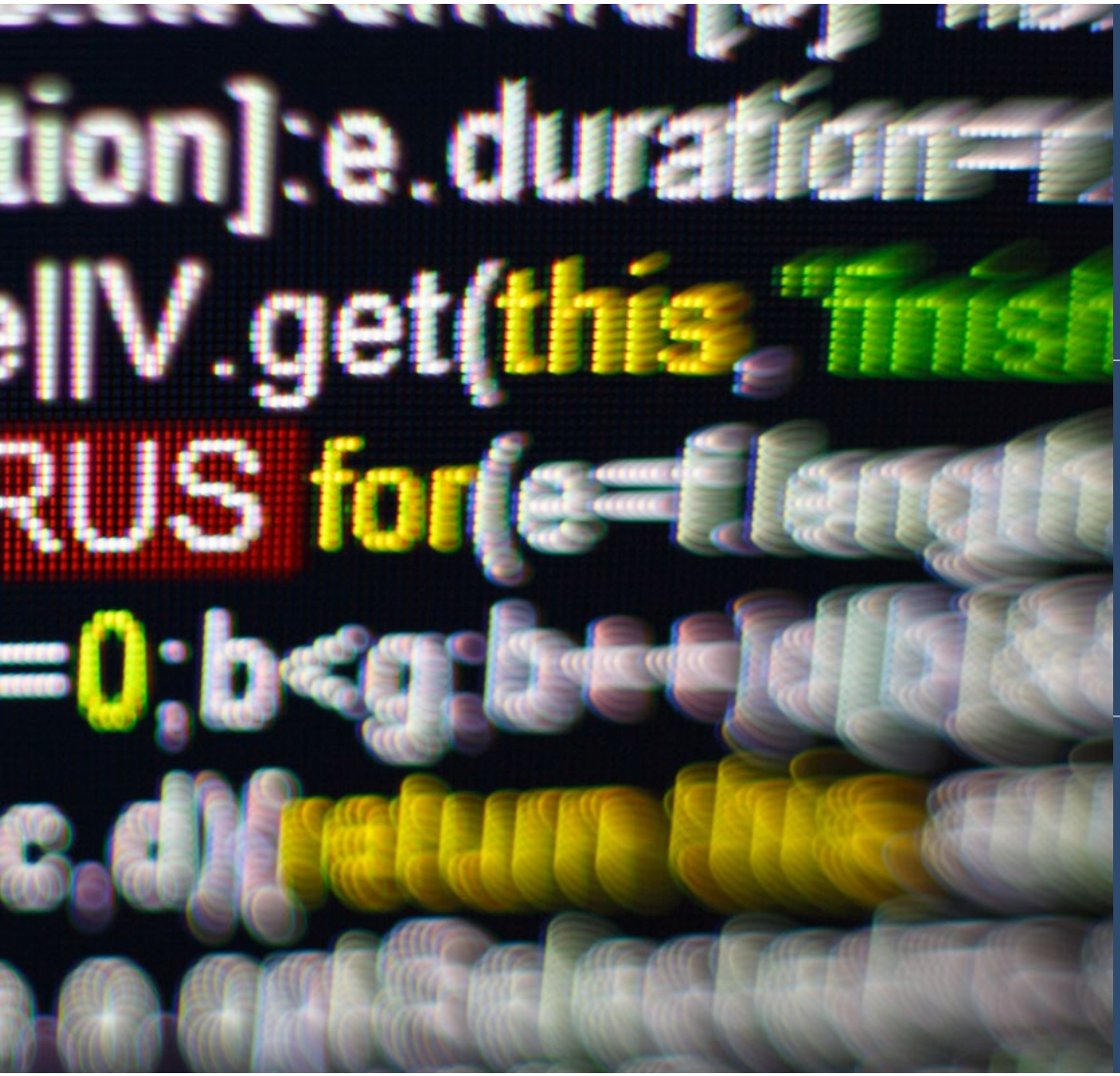
12 Valutare la necessità di un'analisi informatica forense per uno studio approfondito degli incidenti registrati

13 Implementare CCN-STIC 817 e ISO 27035

14 Analizzare cosa sono *System Hacking*, DoS, *Session* e *Ramsonware* e come evitarli

15 Sviluppare tecniche di evasione di *Firewall*/IDS e come porvi rimedio





16 Stabilire contromisure per prevenire le minacce ai server web e alle applicazioni web

17 Esaminare le vulnerabilità nelle piattaforme mobili e negli IoT e come evitarle

18 Stabilire i tipi di Ingegneria sociale e imparare a mitigarli

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica è stato strutturato conforme alla metodologia *Relearning*, basata sulla reiterazione dei contenuti, e dove, inoltre, il personale direttivo potrà acquisire ampie conoscenze sulla Cybersecurity grazie al materiale multimediale. Il tutto in modo semplice e riducendo le ore di studio.

Diventa un manager efficiente in tutti i campi del business. Applica gli insegnamenti che ti offre questo Esperto Universitario nella tua azienda"

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica è un programma avanzato rivolto a manager e responsabili di diverse funzioni aziendali, che devono assumersi la responsabilità di proteggere l'azienda da qualsiasi attacco informatico che possa subire.

Il programma di questo Esperto Universitario fornirà agli studenti la leadership necessaria per adottare tutte le misure necessarie, nonché l'implementazione dei principali strumenti e protocolli esistenti per evitare che un'azienda subisca un attacco informatico e, nel caso in cui ne subisca uno, sapere come agire e guidare l'intero team per rimediare la situazione.

Durante le 450 ore di studio, agli studenti verrà fornito materiale pratico che consentirà loro di estrapolare qualsiasi incidente alla propria azienda. Si tratta quindi di un'immersione profonda in situazioni reali che un'azienda può vivere.

Questo Esperto Universitario approfondisce l'analisi delle minacce nel sistema informatico, la gestione di eventuali incidenti e le principali politiche da adottare in ogni azienda a seconda dell'attacco alla sicurezza in cui è stata colpita.

Questo Esperto Universitario si sviluppa nell'arco di sei mesi ed è suddiviso in tre moduli:

Modulo 1	Politiche di sicurezza per l'analisi delle minacce nei sistemi informatici
Modulo 2	Politiche di gestione degli incidenti di sicurezza
Modulo 3	Implementazione pratica delle politiche di sicurezza in caso di attacchi

Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica completamente online. Nel corso dei 6 mesi di durata della specializzazione, lo studente potrà avere accesso a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consentirà di autogestire il proprio tempo di studio.

Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare la crescita professionale e dare una svolta definitiva.

Modulo 1 Politiche di sicurezza per l'analisi delle minacce nei sistemi informatici

1.1. Gestione delle minacce nelle politiche di sicurezza
1.1.1. Gestione del rischio
1.1.2. Il rischio nella sicurezza
1.1.3. Metodologie nella gestione delle minacce
1.1.4. Messa in atto delle metodologie

1.2. Fasi di gestione delle minacce
1.2.1. Identificazione
1.2.2. Analisi
1.2.3. Localizzazione
1.2.4. Misure di salvaguardia

1.3. Sistemi di audit per la localizzazione delle minacce
1.3.1. Classificazione e flusso di informazioni
1.3.2. Analisi dei processi vulnerabili

1.4. Classificazione del rischio
1.4.1. Tipi di rischi
1.4.2. Calcolo della probabilità di minaccia
1.4.3. Rischio residuo

1.5. Trattamento del rischio
1.5.1. Attuazione delle misure di salvaguardia
1.5.2. Trasferimento o rilevamento

1.6. Controllo del rischio
1.6.1. Processo continuo di gestione del rischio
1.6.2. Implementazione delle metriche di sicurezza
1.6.3. Modello strategico di metriche sulla sicurezza delle informazioni

1.7. Metodologie pratiche per l'analisi e il controllo delle minacce
1.7.1. Catalogo delle minacce
1.7.2. Catalogo delle misure di controllo
1.7.3. Catalogo delle misure di sicurezza

1.8. Norma ISO 27005
1.8.1. Identificazione dei rischi
1.8.2. Analisi dei rischi
1.8.3. Valutazione dei rischi

1.9. Fonti di rischio, impatto e minaccia
1.9.1. Dati, sistemi e personale
1.9.2. Probabilità di minaccia
1.9.3. Entità del danno

1.10. Progettazione di fasi e processi nell'analisi delle minacce
1.10.1. Identificazione degli elementi critici dell'organizzazione
1.10.2. Determinazione delle minacce e degli impatti
1.10.3. Analisi dell'impatto e dei rischi
1.10.4. Metodologie

Modulo 2. Politiche di gestione degli incidenti di sicurezza

2.1. Politica di gestione degli incidenti di sicurezza delle informazioni e miglioramenti
2.1.1. Gestione degli incidenti
2.1.2. Responsabilità e procedure
2.1.3. Notifica degli eventi

2.2. Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS)
2.2.1. Dati operativi del sistema
2.2.2. Tipi di sistemi di rilevamento delle intrusioni
2.2.3. Criteri per la collocazione di IDS/IPS

2.3. Risposta agli incidenti di sicurezza
2.3.1. Procedura di raccolta dei dati
2.3.2. Processo di verifica delle intrusioni
2.3.3. Organismi CERT

2.4. Processo di notifica e gestione dei tentativi di intrusione
2.4.1. Responsabilità nel processo di notifica
2.4.2. Classificazione di incidenti
2.4.3. Processo di risoluzione e recupero

2.5. L'analisi forense come politica di sicurezza
2.5.1. Prove volatili e non volatili
2.5.2. Analisi e raccolta di prove elettroniche
2.5.2.1. Analisi di prove elettroniche
2.5.2.2. Raccolta di prove elettroniche

2.6. Strumenti di Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS)
2.6.1. Snort
2.6.2. Suricata
2.6.3. Solar-Winds

2.7. Strumenti di centralizzazione degli eventi
2.7.1. SIM
2.7.2. SEM
2.7.3. SIEM

2.8. Guida di sicurezza CCN-STIC 817
2.8.1. Guida di sicurezza CCN-STIC 817
2.8.2. Gestione degli incidenti informatici
2.8.3. Metriche e indicatori

2.9. NIST SP800-61
2.9.1. Capacità di risposta agli incidenti di sicurezza informatica
2.9.2. Gestione di un incidente
2.9.3. Coordinamento e condivisione delle informazioni

2.10. Norma ISO 27035
2.10.1. Norma ISO 27035. Principi di gestione degli incidenti
2.10.2. Linee guida per lo sviluppo di un piano di gestione degli incidenti
2.10.3. Linee guida per le operazioni di risposta agli incidenti

Modulo 3. Implementazione pratica delle politiche di sicurezza in caso di attacchi

3.1. *System Hacking*
3.1.1. Rischi e vulnerabilità
3.1.2. Contromisure

3.2. DoS nei servizi
3.2.1. Rischi e vulnerabilità
3.2.2. Contromisure

3.3. *Session Hijacking*
3.3.1. Il processo di *Hijacking*
3.3.2. Contromisure per l'*Hijacking*

3.4. Evasione di IDS, *Firewall* e Honeypots
3.4.1. Tecniche di elusione
3.4.2. Attuazione delle contromisure

3.5. *Hacking Web Servers*
3.5.1. Attacco ai server web
3.5.2. Attuazione delle misure di difesa

3.6. *Hacking Web Applications*
3.6.1. Attacchi alle applicazioni web
3.6.2. Attuazione delle misure di difesa

3.7. *Hacking Wireless Networks*
3.7.1. Vulnerabilità nelle reti wifi
3.7.2. Attuazione delle misure di difesa

3.8. *Hacking Mobile Platforms*
3.8.1. Vulnerabilità della piattaforma mobile
3.8.2. Attuazione delle contromisure

3.9. *Ramsonware*
3.9.1. Le vulnerabilità che causano il *Ramsonware*
3.9.2. Attuazione delle contromisure

3.10. Ingegneria sociale
3.10.1. Tipi di Ingegneria sociale
3.10.2. Contromisure per l'ingegneria sociale

Un'esperienza che ti permetterà di guidare l'implementazione di protocolli di azione contro gli attacchi informatici"

06

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione"

La Business School di TECH utilizza il Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"

Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.

Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e aziendale più attuali.

> *Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali"*

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

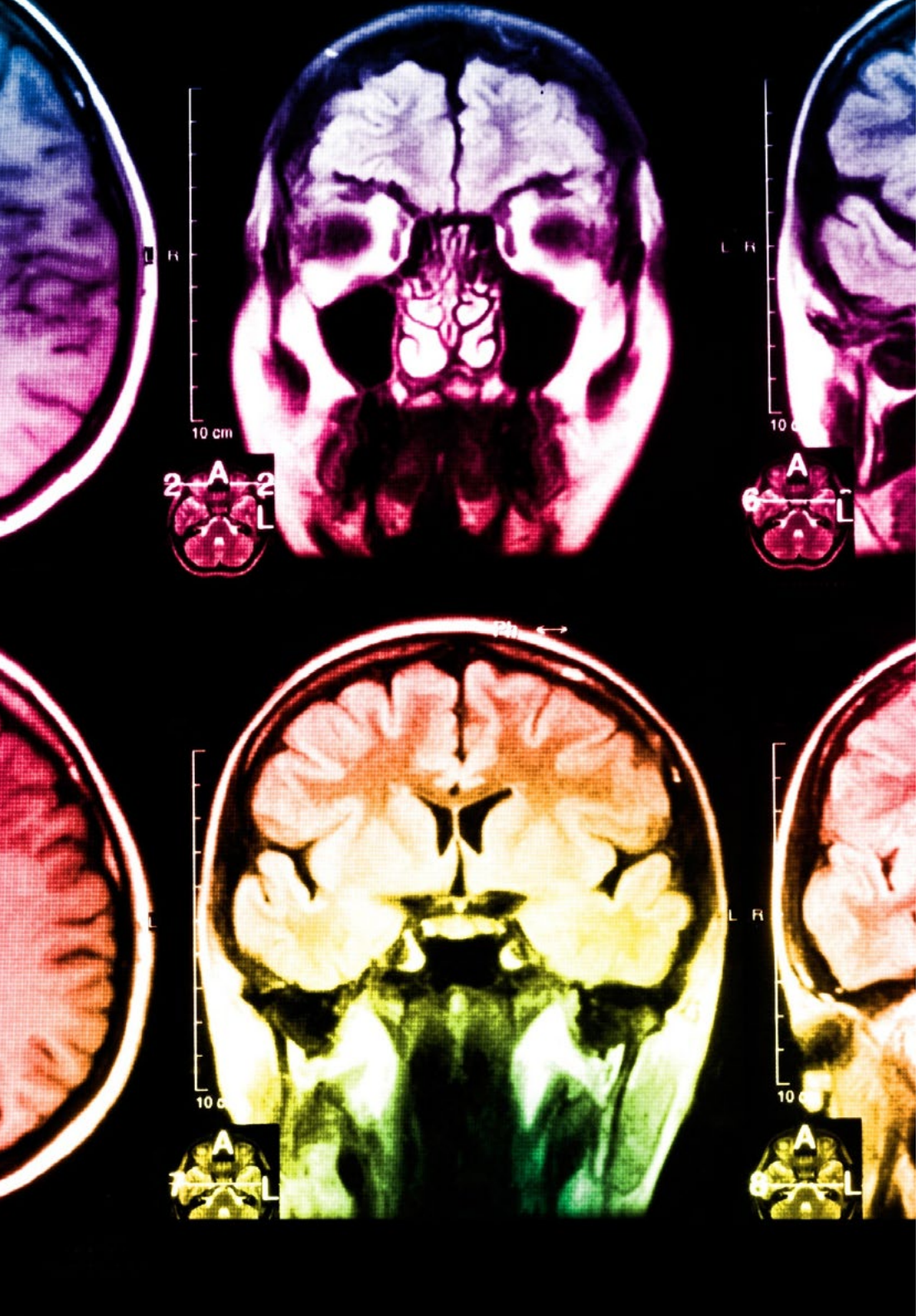
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

> *Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.*

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra scuola di business è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:

Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.

Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

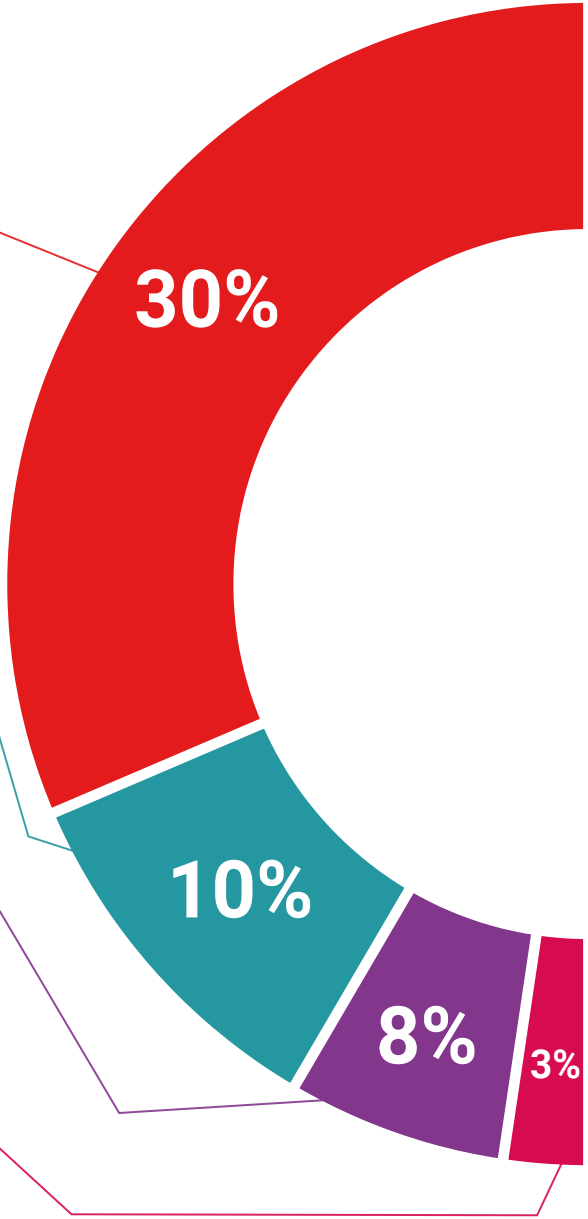
Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.

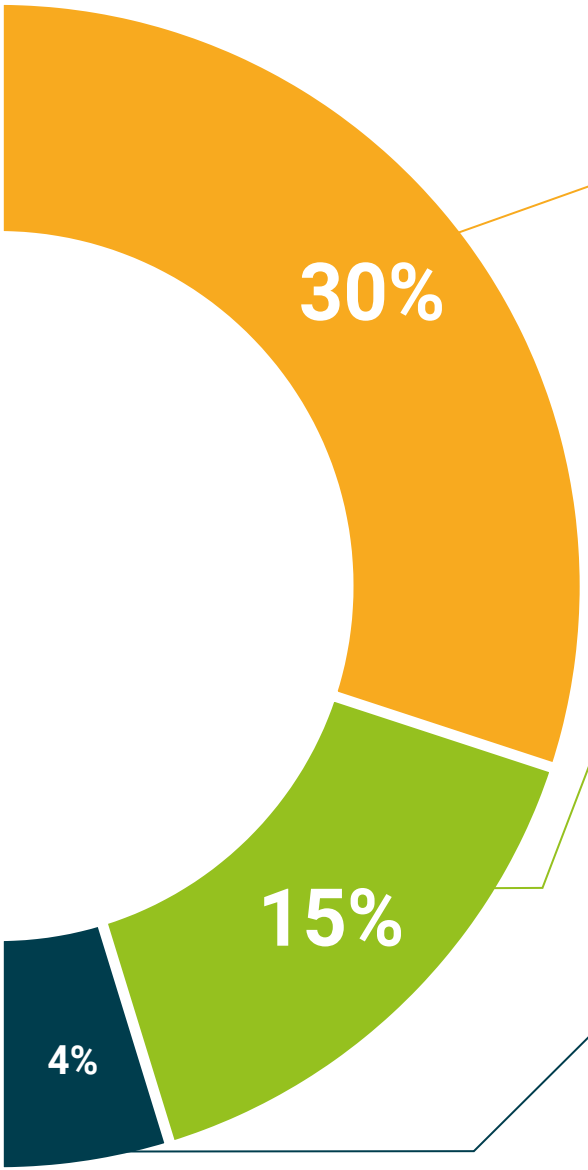
Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.

Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e tutorati dai migliori specialisti in senior management del panorama internazionale.

Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

07

Profilo dei nostri studenti

L'Esperto Universitario è rivolto a laureati che abbiano precedentemente conseguito una delle qualifiche nel campo scienze nel campo dell'ingegneria informatica, delle scienze amministrative e aziendali.

La diversità dei partecipanti, che possiedono diversi profili accademici e diverse nazionalità, contribuisce a fornire un approccio multidisciplinare a questo programma.

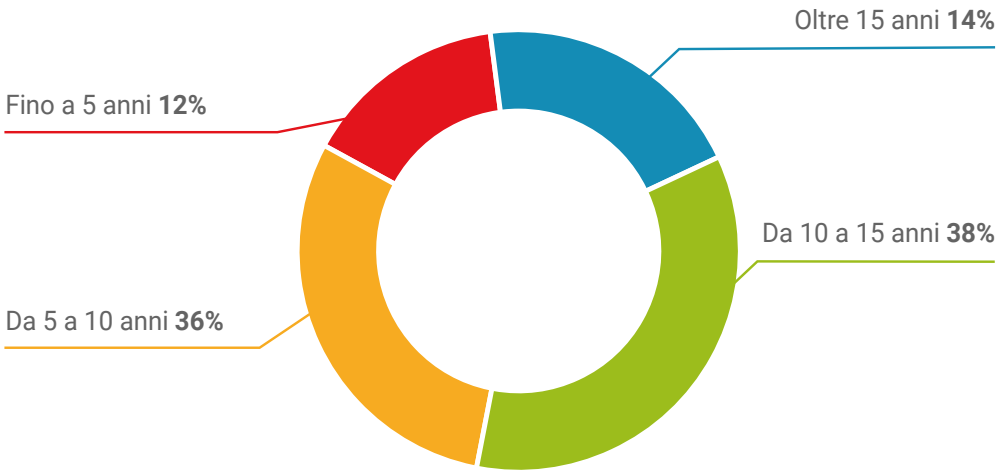
Potranno realizzare questo corso anche professionisti che, avendo titoli universitari in qualsiasi area, abbiano maturato un'esperienza lavorativa nel settore della Cybersecurity.

Hai una certa esperienza nella sicurezza informatica e vuoi far progredire la tua carriera? Questa qualifica ti consente di continuare a lavorare e di acquisire un apprendimento più avanzato"

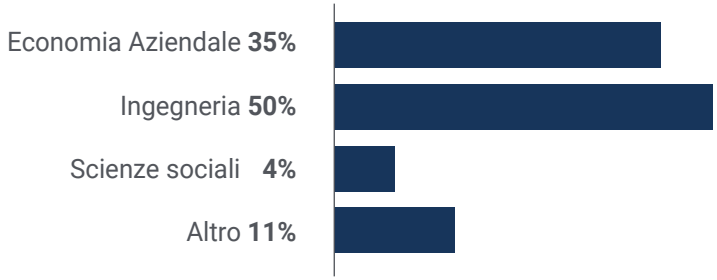
Età media

Da **35** e **45** anni

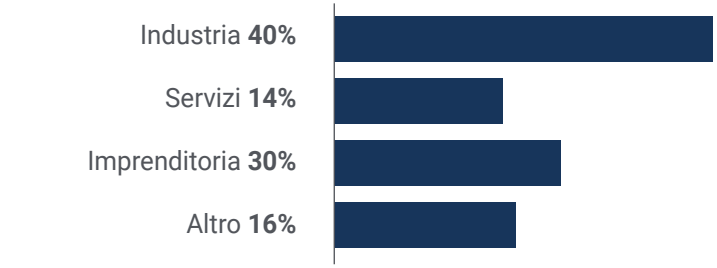
Anni di esperienza



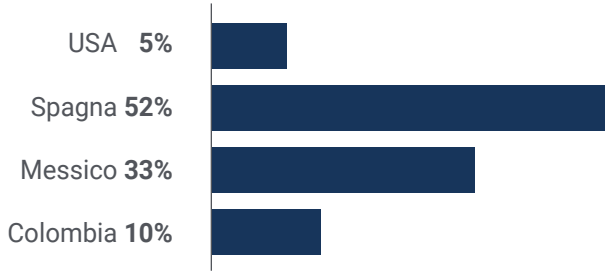
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Carlos Sánchez

Direttore di progettazione e produzione di siti web

"Un programma che mi ha fornito le conoscenze di cui avevo bisogno per poter implementare un protocollo efficace nella mia azienda contro qualsiasi attacco alla sicurezza informatica. Lo consiglio per la professionalità del personale docente che ci ha fornito gli aspetti chiave e gli strumenti necessari per sapere come agire e per i contenuti multimediali che sono molto utili"

08

Direzione del corso

L'Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica rispecchia la filosofia di TECH di offrire ai manager una preparazione di alto livello grazie a un team di docenti qualificati con una lunga carriera professionale. In questo programma, gli studenti saranno guidati da un personale docente che ha acquisito la padronanza del tema della cybersecurity e che lo ha implementato nelle istituzioni pubbliche.

Un personale docente composto da esperti in sicurezza informatica ti fornirà gli aspetti chiave necessarie a guidare e implementare con successo le misure di sicurezza nella tua azienda"

Direzione

Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- Istruttrice in sicurezza informatica e hacking etico presso il Centro di riferimento nazionale per l'informatica e le telecomunicazioni di Getafe, Madrid
- Istruttrice certificata da E-Council
- Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- Formatrice esperta accreditata dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza Informatica (IFCT0190), Gestione di Reti di Voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di Reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli Allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di Reti di voce e dati (IFCM0110) e Amministrazione di servizi internet (IFCT0509)
- Collaboratrice esterna CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) presso l'Università delle Isole Baleari
- Laurea in Ingegneria informatica presso l'Università di Alcalá de Henares (2018)
- Master in DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Techonologies. E-Council

Personale docente

Dott.ssa López García, Rosa María

- Specialista in informazioni gestionali
- Docente presso l'Istituto professionale Linux
- Collaboratrice di Incibe Hacker Academy
- Responsabile dei talenti della sicurezza informatica presso Teamciberhack
- Responsabile amministrativa, contabile e finanziaria presso Integra2Transportes
- Assistente amministrativa per le risorse di approvvigionamento presso il Centro educativo Cardinal Marcelo Espínola.
- Tecnico superiore in Cybersecurity e Ethical Hacking
- Membro di Cyberpatrulla

TECH ha selezionato con cura il personale docente per questo programma, in modo che tu possa imparare dai migliori specialisti del momento"

09

Impatto sulla tua carriera

In tutti i suoi corsi, TECH cerca di offrire agli studenti la massima qualità con contenuti interessanti e aggiornati e un team di docenti che è un punto di riferimento in ogni settore. Tutto ciò al fine di fornire al personale direttivo un apprendimento di qualità, pur essendo consapevole dello sforzo necessario per conciliare le responsabilità in un'azienda con un alto livello di istruzione.

Fai carriera nella tua azienda. Ottieni la promozione che stai cercando con una specializzazione in sicurezza informatica, area vitale per ogni attività"

Sei pronto a dare una svolta?

Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

L'Esperto Universitario di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della informatica cybersecurity. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la sua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

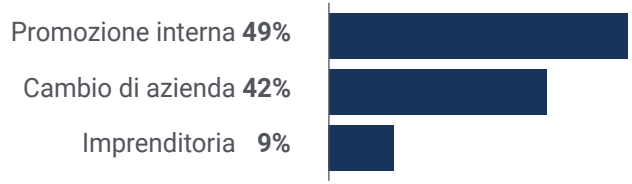
Se l'obiettivo è migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

Se stai cercando di ottenere un aumento salariale in base alle tue conoscenze, questo Esperto Universitario ti aiuterà a farlo.

Raggiungi l'obiettivo che hai in mente con una qualifica insegnata da esperti di sicurezza informatica.

Momento del cambiamento

Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**

Salario precedente	Incremento salariale del	Salario posteriore
31.958 €	**25,22%**	**40.018 €**

10

Benefici per la tua azienda

Questo Esperto Universitario da un contributo enorme alle aziende che contano tra il suo personale professionisti dirigenti altamente qualificati in vari settori, tra cui la sicurezza informatica. Questo programma fornisce un elevato livello di competenza in questo campo, che richiede una conoscenza approfondita sia degli strumenti che degli standard da applicare.

La partecipazione a questo Esperto Universitario rappresenta un'ottima opportunità per poter garantire la sicurezza delle aziende, promuovendo al contempo i contatti tra professionisti di diversi settori e fornitori.

Gli attacchi informatici sono una delle principali minacce per le aziende. Ogni azienda richiede un leader in grado di attuare tutte le misure necessarie per evitare incidenti"

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.

05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

11

Titolo

L'Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica.**

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica**

Nº Ore Ufficiali: **450 o.**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____ con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

ESPERTO UNIVERSITARIO

in

Misure di Difesa della Sicurezza Informatica

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 450 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 7 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech università tecnologica

Esperto Universitario
Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica

- Modalità: **online**
- Durata: **6 mesi**
- Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- Dedizione: **16 ore/settimana**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**

Esperto Universitario

Misure di Difesa per la Sicurezza Informatica

tech università tecnologica