

Esperto Universitario

Hacking Web Avanzato



Esperto Universitario Hacking Web Avanzato

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditemento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomatici e laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-hacking-web-avanzato

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

Oggi le aziende sono costrette a espandere la loro capacità digitale, riuscendo a proteggere le informazioni riservate. Ma a causa di questo, appare l'hacking, essendo questa una minaccia letale per le aziende in cui i siti web sono esposti alla mercé di qualsiasi tipo di frode o furto. Secondo l'importanza che questa disciplina ha avuto nel mondo degli affari, è stato sviluppato questo titolo accademico con strumenti tecnologici e tecnici innovativi relativi all'identificazione di potenziali punti di vulnerabilità e al rafforzamento della sicurezza nelle interfacce di programmazione. Tutto questo, attraverso il metodo *Relearning* e una completa piattaforma online al 100% che offre massima flessibilità e comodità oraria.



Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato
TECH Global University

“

Iscriviti e accedi a un programma online al 100% che ti permetterà di affrontare i principali concetti di architettura e sicurezza di rete”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo 100% 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.

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.



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

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 percorso universitario fornirà agli studenti gli ultimi aggiornamenti sulle vulnerabilità DOM e gli attacchi più avanzati nell'area dell'Hacking Web. Così, lo studente raggiungerà i suoi obiettivi attraverso conoscenze uniche, che porteranno più valore alla sua carriera professionale. In questo modo, TECH fornirà strumenti didattici guidati allo sviluppo ottimale della qualifica, potenziando le competenze relative al routing statico, dinamico e ai suoi concetti chiave. Pertanto, al termine di questo Esperto Universitario, il professionista avrà ampliato le sue competenze sui *cookie* con informazioni sensibili in soli 6 mesi di formazione online.



“

Raggiungi i tuoi obiettivi professionali con la metodologia Relearning di cui TECH è pioniera. Iscriviti e fatti notare”

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti

Lavoriamo insieme per raggiungerli

Questo Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato preparerà lo studente a:

01

Studiare e comprendere le tattiche, le tecniche e le procedure utilizzate dagli attori malintenzionati, consentendo l'identificazione e la simulazione delle minacce

04

Migliorare le capacità di comunicazione specifiche per gli ambienti tecnici, facilitando la comprensione e il coordinamento tra i membri del team

02

Applicare le conoscenze teoriche in scenari pratici e simulazioni, affrontando sfide reali per rafforzare le competenze di *Penetration test*

05

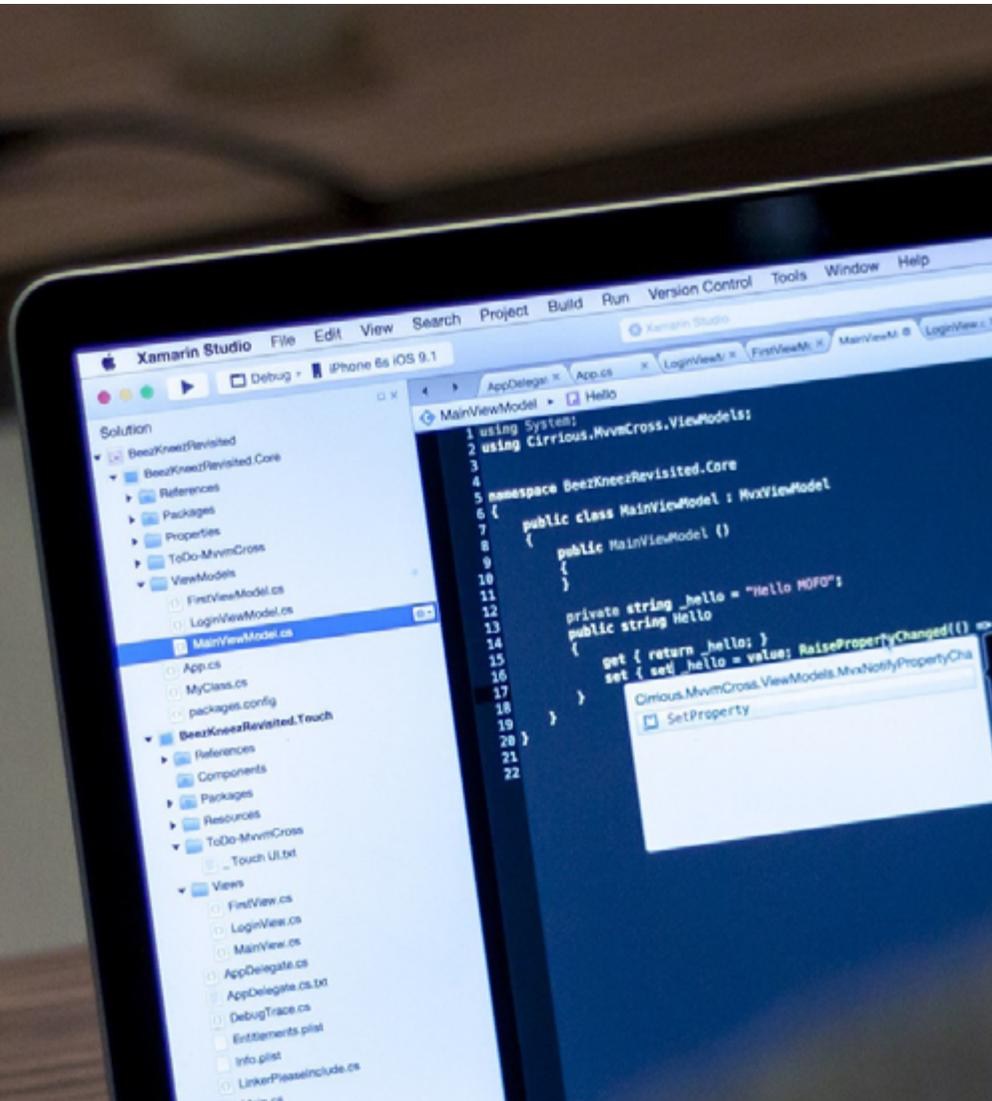
Apprendere le tecniche di monitoraggio e controllo dei progetti, identificando le deviazioni e intraprendendo azioni correttive se necessario

03

Imparare a allocare in modo efficiente le risorse all'interno di un team di cibersecurity, considerando le competenze individuali e massimizzando la produttività dei progetti

06

Sviluppare competenze per valutare e migliorare le configurazioni di sicurezza dei sistemi Windows, garantendo l'implementazione di misure efficaci



07

Promuovere pratiche etiche e legali nell'esecuzione di attacchi e test su sistemi Windows, tenendo conto dei principi etici della cibersicurezza

08

Familiarizzarsi con la valutazione della sicurezza in API e servizi web, identificando potenziali punti di vulnerabilità e rafforzando la sicurezza nelle interfacce di programmazione

09

Promuovere una collaborazione efficace con i team di sicurezza, integrando le strategie e sforzi per proteggere l'infrastruttura di rete

10

Promuovere pratiche etiche e legali nell'analisi e nello sviluppo di malware, garantendo integrità e responsabilità in tutte le attività

11

Promuovere pratiche etiche e legali nell'analisi e nello sviluppo di malware, garantendo integrità e responsabilità in tutte le attività

12

Acquisire una solida conoscenza dei principi fondamentali dell'indagine forense digitale (DFIR), applicabili nella risoluzione degli incidenti informatici





13

Imparare a produrre rapporti dettagliati che documentano i risultati, le metodologie utilizzate e le raccomandazioni derivanti da esercizi di *Red Team* avanzati

14

Sviluppare competenze per formulare raccomandazioni pratiche e attuabili, orientate a mitigare le vulnerabilità e migliorare la postura di sicurezza

15

Familiarizzare lo studente con le migliori pratiche per la presentazione esecutiva di relazioni, adeguando le informazioni tecniche per il pubblico non tecnico

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario di Hacking Web Avanzato è una qualifica che è principalmente orientata su competenze specifiche relative agli attacchi di furto di sessione e iniezioni di database. In questo modo, questo programma accademico pone l'accento su una linea teorica-pratica accompagnata da conoscenze e la solida esperienza di un personale docente altamente specializzato.



“

Padroneggerai le reti informatiche e i protocolli IGP con questo Esperto Universitario. Iscriviti subito!”

Piano di studi

Questo Esperto Universitario incorpora 450 ore di insegnamento di apprendimento online, dove TECH attraverso un insegnamento dei più alti standard, guiderà lo studente verso il successo della sua carriera professionale. In questo modo, supererà i vari ostacoli imposti dal settore dell'informatica. Inoltre, il programma fornisce molteplici conoscenze relative alle tattiche, tecniche e procedure utilizzate dagli attori malintenzionati, consentendo l'identificazione e la simulazione delle minacce.

Pertanto, il personale docente ha creato un programma contenente 3 moduli, al fine di consentire allo studente di acquisire competenze intorno alle basi del *Routing* e dello *Switching* raggiungendo la vetta nel settore informatico e aziendale.

Stando così le cose, gli studenti che realizzano questo Esperto Universitario si approcceranno alle competenze relative alle iniezioni NoSQLi. In questo senso, lo studente diventerà un grande specialista in materia di promozione di pratiche etiche e legali nell'esecuzione di attacchi e test su sistemi *Windows*.

Per questo programma accademico, i negozianti si baseranno sull'esclusiva metodologia *Relearning*. Grazie ad essa, si potranno esaminare concetti complessi e assimilarne l'applicazione quotidiana in modo istantaneo. Allo stesso tempo, il corso viene impartito da un'innovativa piattaforma di apprendimento 100% online che non è soggetta a orari fissi o a programmi di valutazione continua.

Questo Esperto Universitario si sviluppa nell'arco di 6 mesi ed è suddiviso in 3 moduli.

Modulo 1

Hacking Web Avanzato

Modulo 2

Architettura e Sicurezza di Rete

Modulo 3

Reporting Tecnico ed Esecutivo



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato completamente online. Durante i 6 mesi di durata della specializzazione, gli studenti potranno accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che consentirà loro di autogestire il proprio tempo di studio.

Un'esperienza formativa unica, fondamentale e decisiva per potenziare il proprio sviluppo professionale e fare il salto definitivo.

Modulo 1. Hacking Web Avanzato

1.1. Funzionamento di un sito web

- 1.1.1. L'URL e le sue parti
- 1.1.2. Metodi HTTP
- 1.1.3. Le testate
- 1.1.4. Come visualizzare le richieste web con Burp Suite

1.2. Sessioni

- 1.2.1. I cookies
- 1.2.2. Tokens JWT
- 1.2.3. Attacchi di furto di sessione
- 1.2.4. Attacchi JWT

1.3. Cross Site Scripting (XSS)

- 1.3.1. Cos'è un XSS
- 1.3.2. Tipologie di XSS
- 1.3.3. Utilizzo di un XSS
- 1.3.4. Introduzione agli XSSLeaks

1.4. Iniezione ai database

- 1.4.1. Cos'è una SQL Injection
- 1.4.2. Filtrare le informazioni con SQLi
- 1.4.3. SQLi Blind, Time-Based e Error-Based
- 1.4.4. Iniezioni NoSQLi

1.5. Path Traversal e Local File Inclusion

- 1.5.1. Cosa sono e le loro differenze
- 1.5.2. Filtri comuni e come saltarli
- 1.5.3. Log Poisoning
- 1.5.4. LFI in PHP

1.6. Broken Authentication

- 1.6.1. User Enumeration
- 1.6.2. Password Bruteforce
- 1.6.3. 2FA Bypass
- 1.6.4. Cookie con informazioni sensibili e modificabili

1.7. Remote Command Execution

- 1.7.1. Command Injection
- 1.7.2. Blind Command Injection
- 1.7.3. Insecure Deserialization PHP
- 1.7.4. Insecure Deserialization Java

1.8. File Uploads

- 1.8.1. RCE mediante webshells
- 1.8.2. XSS nei caricamenti di file
- 1.8.3. XML External Entity (XXE) Injection
- 1.8.4. Path traversal nei caricamenti di file

1.9. Broken Access Control

- 1.9.1. Accesso ai pannelli senza restrizioni
- 1.9.2. Insecure Direct Object References (IDOR)
- 1.9.3. Bypass dei filtri
- 1.9.4. Metodi di autorizzazione insufficienti

1.10. Vulnerabilità DOM e attacchi più avanzati

- 1.10.1. Regex Denial of Service
- 1.10.2. DOM Clobbering
- 1.10.3. Prototype Pollution
- 1.10.4. HTTP Request Smuggling

Modulo 2. Architettura e Sicurezza di Rete

2.1. Le reti informatiche

- 2.1.1. Concetti di base: Protocolli LAN, WAN, CP, CC
- 2.1.2. Modello OSI e TCP/IP
- 2.1.3. Switching: Concetti di base
- 2.1.4. Routing: Concetti di base

2.2. Switching

- 2.2.1. Introduzione a VLAN
- 2.2.2. STP
- 2.2.3. EtherChannel
- 2.2.4. Attacchi allo strato 2

2.3. VLAN

- 2.3.1. Importanza delle VLAN
- 2.3.2. Vulnerabilità delle VLAN
- 2.3.3. Attacchi comuni nelle VLAN
- 2.3.4. Mitigazioni

2.4. Routing

- 2.4.1. Indirizzamento IP- IPv4 e IPv6
- 2.4.2. Routing: Concetti di base
- 2.4.3. Routing statico
- 2.4.4. Routing dinamico: Introduzione

2.5. Protocolli IGP

- 2.5.1. RIP
- 2.5.2. OSPF
- 2.5.3. RIP vs OSPF
- 2.5.4. Analisi dei bisogni della topologia

2.6. Protezione perimetrale

- 2.6.1. DMZ
- 2.6.2. Firewall
- 2.6.3. Architetture comuni
- 2.6.4. Zero Trust Network Access

2.7. IDS e IPS

- 2.7.1. Caratteristiche
- 2.7.2. Implementazione
- 2.7.3. SIEM e SIEM CLOUDS
- 2.7.4. Rilevamento basato su HoneyPots

2.8. TLS e VPN

- 2.8.1. SSL/TLS
- 2.8.2. TLS: Attacchi comuni
- 2.8.3. VPN con TLS
- 2.8.4. VPN con IPSEC

2.9. Sicurezza nelle reti wireless

- 2.9.1. Introduzione alle reti wireless
- 2.9.2. Protocolli
- 2.9.3. Elementi chiave
- 2.9.4. Attacchi comuni

2.10. Reti aziendali e come affrontarle

- 2.10.1. Segmentazione logica
- 2.10.2. Segmentazione fisica
- 2.10.3. Controllo degli accessi
- 2.10.4. Altre misure da prendere in considerazione

Modulo 3. Reporting Tecnico ed Esecutivo**3.1. Processo di reporting**

- 3.1.1. Struttura di un report
- 3.1.2. Processo di reporting
- 3.1.3. Concetti principali
- 3.1.4. Esecutivo vs Tecnico

3.2. Le guide

- 3.2.1. Introduzione
- 3.2.2. Tipi di Guide
- 3.2.3. Guide
- 3.2.4. Casi d'uso

3.3. Metodologie

- 3.3.1. Valutazione
- 3.3.2. *Penetration Test*
- 3.3.3. Panoramica delle metodologie comuni
- 3.3.4. Introduzione alle metodologie

3.4. Approccio tecnico alla fase di reporting

- 3.4.1. Capire i limiti del *Penetration Test*
- 3.4.2. Uso e chiavi del linguaggio
- 3.4.3. Presentazione delle informazioni
- 3.4.4. Errori più comuni

3.5. Approccio esecutivo alla fase di reporting

- 3.5.1. Adattare il report al contesto
- 3.5.2. Uso e chiavi del linguaggio
- 3.5.3. Standardizzazione
- 3.5.4. Errori più comuni

3.6. OSSTMM

- 3.6.1. Comprendere la metodologia
- 3.6.2. Riconoscimento
- 3.6.3. Documentazione
- 3.6.4. Preparazione del report

3.7. LINCE

- 3.7.1. Comprendere la metodologia
- 3.7.2. Riconoscimento
- 3.7.3. Documentazione
- 3.7.4. Preparazione del report

3.8. Segnalare le vulnerabilità

- 3.8.1. Concetti principali
- 3.8.2. Quantificazione della portata
- 3.8.3. Vulnerabilità e prove
- 3.8.4. Errori più comuni

3.9. Focalizzare il report sul cliente

- 3.9.1. Importanza delle prove di lavoro
- 3.9.2. Soluzioni e mitigazioni
- 3.9.3. Dati sensibili e rilevanti
- 3.9.4. Esempi pratici e casi

3.10. Segnalare *retakes*

- 3.10.1. Concetti chiave
- 3.10.2. Comprendere le informazioni ereditate
- 3.10.3. Controllo degli errori
- 3.10.4. Aggiungendo informazioni

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:



Materiali 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 e Diplomati che hanno precedentemente completato una qualsiasi delle successive qualifiche nel campo delle Scienze Sociali, Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La varietà dei partecipanti, con profili accademici differenti e di diverse nazionalità dimostra l'approccio multidisciplinare di questo programma.

Potranno realizzare questo Esperto Universitario anche quei professionisti che, pur avendo titoli universitari di aree diverse, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni nel campo dell'Informatica.





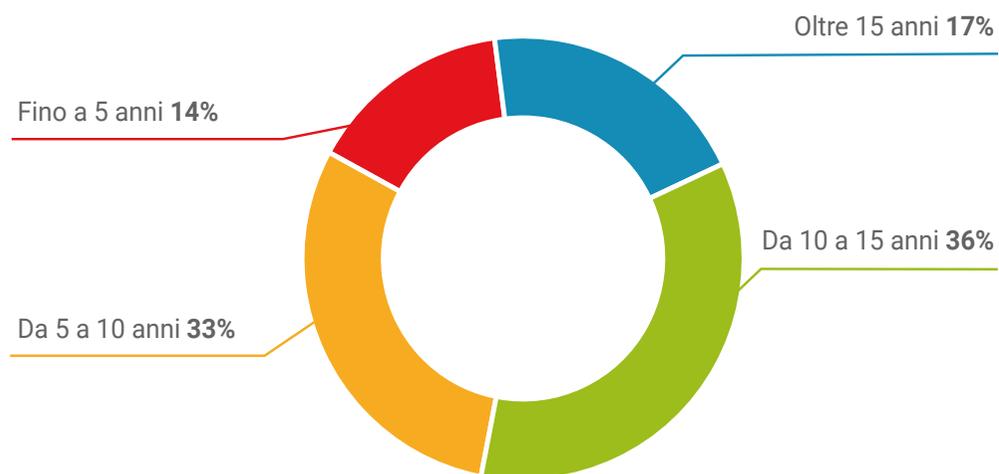
“

Se hai esperienza in Hacking Web Avanzato, e sei alla ricerca di un'interessante miglioramento della tua carriera pur continuando a lavorare, questo è il programma adatto a te"

Età media

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

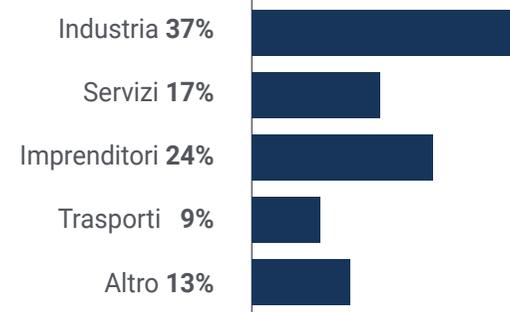
Anni di esperienza



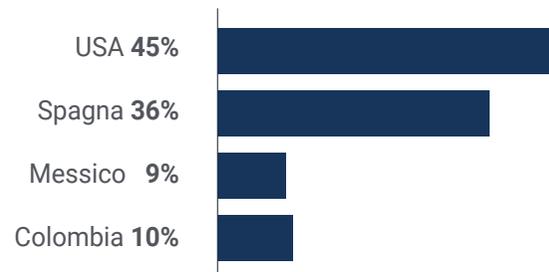
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Juana María Jiménez

Audit Informatico

"La tecnologia ha fatto enormi progressi, perciò oggi il settore Business richiede di essere all'avanguardia nella cibersecurity; che questo programma mi ha fornito solide conoscenze nell'identificazione delle vulnerabilità nelle applicazioni web, come risolverle e aggiornarle, prevenendo ogni tipo di minaccia informatica"

08

Direzione del corso

Questo Esperto Universitario integra un personale docente con grande esperienza e conoscenze essenziali in software e tecnologie della società dell'informazione, hacking web, Active Directory e malware development. L'eccellenza educativa si riflette in un orizzonte dinamico e innovativo, che include le ultime tendenze della cibersecurity. In questo modo, vengono implementati casi simulati e lo studio di situazioni reali per consentire agli studenti di incorporare una prassi d'élite, fornendo le risorse per affrontare le sfide professionali nell'ambito del funzionamento di un sito web.



“

I migliori docenti di TECH hanno raccolto i concetti e gli strumenti più avanzati per l'accesso illimitato alle dashboard in questo programma completo”

Direzione



Dott. Gómez Pintado, Carlos

- ♦ Responsabile di Cibersicurezza e Rete Cipherbit presso Grupo Oesía
- ♦ Responsabile *Advisor & Investor* presso Wesson App
- ♦ Laurea in Ingegneria del Software e Tecnologie della Società dell'Informazione, Università Politecnica di Madrid
- ♦ Collabora con istituzioni educative per la preparazione di cicli di formazione di livello superiore in materia di cibersicurezza

Personale docente

Dott. Siles Rubia, Marcelino

- ♦ Cybersecurity Engineer
- ♦ Ingegneria della Cibersicurezza presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Conoscenze: Programmazione Competitiva, *Hacking Web*, *Active Directory* e *Malware Development*
- ♦ Vincitore del Concorso AdaByron

Dott. Redondo Castro, Pablo

- ♦ Pentester presso Grupo Oesía
- ♦ Ingegnere di Cibersicurezza presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Ampia esperienza come *Cybersecurity Evaluator Trainee*
- ♦ Esperienza di insegnamento, fornendo formazioni relative ai tornei di Capture The Flag



09

Impatto sulla tua carriera

Questo percorso accademico è stato sviluppato con l'obiettivo di implementare nel professionista le conoscenze che lo prepareranno ad affrontare le situazioni necessarie e più impegnative del campo informatico. Inoltre, TECH si concentra in modo dettagliato sull'istruzione di alto livello, cercando l'efficienza in ciascuna delle sue qualifiche. In questo modo, lo studente avrà la certezza di acquisire un apprendimento specializzato nell'indirizzamento IP-IPv4 e IPv6.



“

Unisciti a TECH in questo itinerario accademico e potrai incorporare le attuali novità in Reporting Tecnico ed Esecutivo”

Potrai accedere alla strategia di cybersecurity con un approccio informatico più all'avanguardia grazie a questo programma completo 100% online.

Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

L'Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato di TECH è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare sfide e a prendere decisioni aziendali nell'ambito dell'Informatica. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

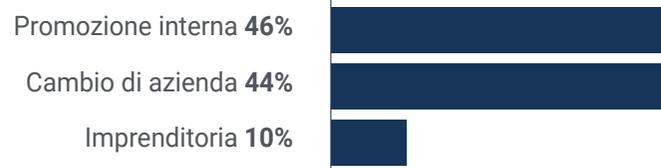
Se vuoi migliorare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

Un programma senza orari predefiniti che ti permetterà di accedere, rivedere o scaricare i suoi contenuti liberamente da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet.

Momento del cambiamento

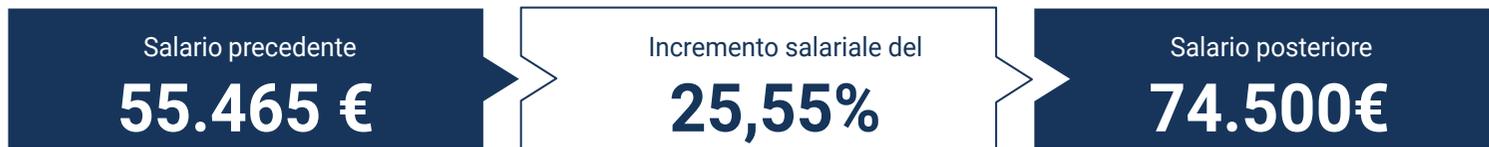


Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,55%**



10

Benefici per la tua azienda

Questo programma contribuisce a elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la didattica di leader di alto livello.

Inoltre, partecipare a questo programma è un'opportunità unica per accedere a una rete di contatti dove si possono trovare futuri partner professionali, clienti o fornitori.



“

Nell'era digitale, i manager devono integrare nuovi processi e strategie che comportano cambiamenti significativi e uno sviluppo organizzativo. Questo è possibile solo attraverso la preparazione e l'aggiornamento universitario”

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

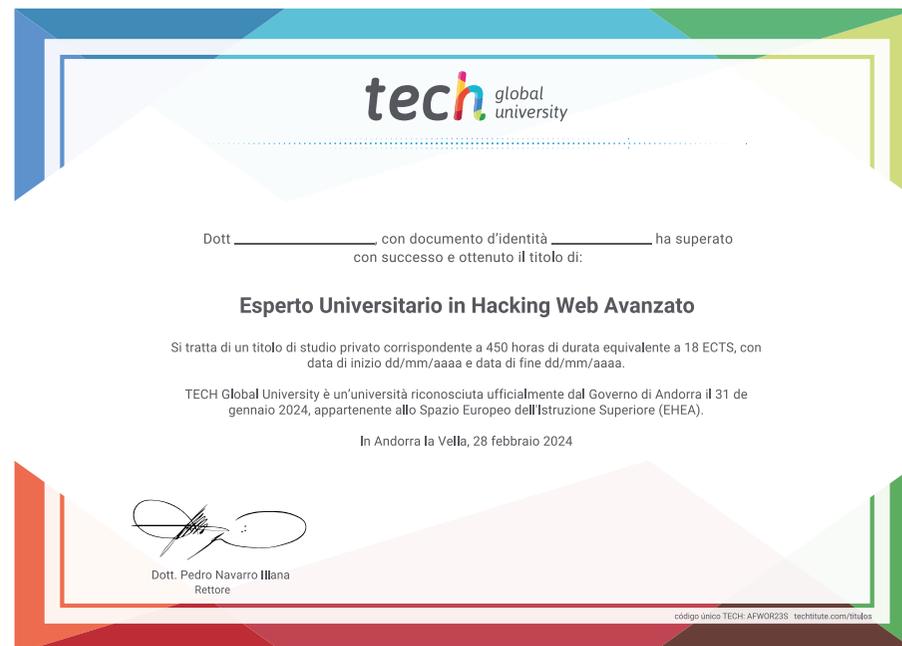
Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Hacking Web Avanzato**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**





Esperto Universitario Hacking Web Avanzato

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: **18 ECTS**
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Hacking Web Avanzato

