

Corso Universitario Cybersicurezza dell'Host

14:23 97%

Survey

Customer Satisfaction Survey

Please tick a box on each line to indicate how much you rate level of service

	Excellent	Good	Average
a. Location	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Comfort	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Facilities	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Staff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Value for money	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

What can we do to improve service?

[Submit](#)

[Terms of Use](#) [Privacy Policy](#) [Copyright](#) [Contact](#)



tech università
tecnologica

Corso Universitario Cibersicurezza dell'Host

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/corso-universitario/cibersicurezza-host

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'utilizzo di dispositivi che dipendono da internet è supportato in modo molto diretto e costante dal contributo di dati da parte dell'utente, che gli consentono di accedere alle applicazioni che forniscono diverse funzionalità. Tale autorizzazione, tuttavia, deve essere soggetta a forti misure di protezione che garantiscano la sicurezza dei dati forniti. Questo programma è progettato per fornire al professionista il più grande aggiornamento in Cibersicurezza dell'Host, che consente di acquisire le conoscenze necessarie a lavorare in questo campo con la sicurezza e l'efficienza di TECH.





Un Corso Universitario intensivo e completamente aggiornato che ti fornirà le conoscenze più competitive sulla Cibersicurezza dell'Host"

La sicurezza domestica e aziendale deve essere strutturata a strati, come una catena, la cui forza dipenderà dal suo anello più debole. Questo Corso Universitario presenta le principali minacce ai computer degli utenti e ai server in modo che siano in grado di prendere le misure appropriate e di prestare attenzione a qualsiasi evenienza.

Non in tutti gli ambienti troveremo un'adeguata protezione della rete e, ciò nonostante, in caso di guasto deve essere garantita la sicurezza dei computer. Conoscere il comportamento dei nostri dispositivi e del nostro ambiente ci fornirà la base per rilevare anomalie e poterle combattere.

Questo Corso Universitario offre allo studente le conoscenze più aggiornate in questo campo, con un obiettivo di alta specializzazione che presuppone una costante crescita delle competenze per mantenere viva la motivazione e l'interesse: con qualità in ogni aspetto del programma.

Questo **Corso Universitario in Cibersicurezza dell'Host** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Cibersicurezza
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per dare una spinta al tuo sviluppo professionale"

“*Scopri i nuovi sistemi e approcci nella lotta contro gli attacchi informatici alle reti domestiche con un programma completo ed efficace*”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Un programma 100% online con un approccio estremamente pratico che getterà le basi per la tua crescita professionale.

Imparerai a condurre una valutazione completa della sicurezza informatica dei computer e a stabilire misure di protezione innovative ed efficaci.



02

Obiettivi

Questo completo Corso Universitario aumenta la capacità di intervento in questo campo degli studenti, in modo rapido e semplice. Basato su obiettivi realistici e di alto interesse, questo processo di studio è mirato all'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche necessarie a realizzare di intervenire con qualità sviluppando inoltre competenze trasversali che consentano di affrontare situazioni complesse elaborando risposte mirate e precise.



“

Un apprendimento completo dei diversi strumenti che l'esperto di sicurezza informatica può applicare nell'ambiente domestico"



Obiettivi generali

- ◆ Valutare la sicurezza dei computer degli utenti e dei server
- ◆ Esaminare le potenziali minacce in base all'ambiente di utilizzo
- ◆ Analizzare le soluzioni per ogni minaccia
- ◆ Sviluppare politiche di utilizzo appropriate





Obiettivi specifici

- ◆ Specificare le politiche di Backup dei dati personali e professionali
- ◆ Valutare i diversi strumenti per fornire soluzioni a problemi di sicurezza specifici
- ◆ Stabilire i meccanismi per avere un sistema aggiornato
- ◆ Eseguire la scansione dell'apparecchiatura per individuare eventuali intrusi
- ◆ Determinare le regole di accesso al sistema
- ◆ Esaminare e classificare la posta per prevenire le frodi
- ◆ Generare elenchi di software consentiti

“

Completo ed efficace, questo Corso Universitario ti porterà al livello di eccellenza di cui le aziende hanno bisogno in questo tipo di interventi”

03

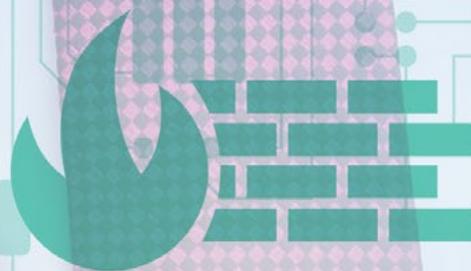
Direzione del corso

I docenti di questo programma sono stati scelti per la loro eccezionale competenza in questo campo. Combinano l'esperienza tecnica e pratica con l'insegnamento, offrendo agli studenti un supporto di primo livello per raggiungere i loro obiettivi. Contribuiscono quindi a offrire al Corso Universitario la visione più diretta e immediata delle caratteristiche reali dell'intervento in questo campo fornendo una panoramica contestuale del massimo interesse.

ATTACK



DIG
SECU



FIREWALL

VIRUS

ING

CYBERTHEFT

CYBERATTI

DIGITAL
SECURITY



Docenti esperti in Cibersicurezza dell'Host ti accompagneranno in ogni fase dello studio e ti daranno la visione più realistica su questo lavoro"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Frederic Lemieux è riconosciuto a livello internazionale come esperto innovativo e leader ispiratore nei settori dell'**Intelligence, della Sicurezza Nazionale, della Sicurezza Interna, Cybersecurity** e delle **Tecnologie Dirompenti**. La sua dedizione costante e i suoi contributi rilevanti alla ricerca e all'istruzione lo posizionano come figura chiave nella promozione della sicurezza e della comprensione delle tecnologie emergenti di oggi. Nel corso della sua carriera professionale, ha ideato e condotto programmi accademici all'avanguardia presso diverse istituzioni rinomate, come l'**Università di Montreal, la George Washington University** e la **Georgetown University**.

Nel corso della sua vasta esperienza, ha pubblicato molti libri importanti, tutti relativi all'**intelligence criminale, alla polizia, alle minacce informatiche e alla sicurezza internazionale**. Ha anche contribuito in modo significativo al campo della cybersecurity pubblicando numerosi articoli su riviste accademiche che esaminano il controllo del crimine durante i grandi disastri, l'antiterrorismo, le agenzie di intelligence e la cooperazione di polizia. Inoltre, ha partecipato come relatore a diverse conferenze nazionali e internazionali, affermandosi come un importante accademico e professionista.

Lemieux ha ricoperto ruoli editoriali e di valutazione in diverse organizzazioni accademiche, private e governative, a testimonianza della sua influenza e del suo impegno per l'eccellenza nel suo campo di competenza. La sua prestigiosa carriera accademica lo ha portato a ricoprire il ruolo di Professore di Pratica e Direttore di Facoltà dei programmi MPS in **Intelligence Applicata, Gestione del Rischio di Cybersecurity, Gestione della Tecnologia e Gestione della Tecnologia dell'Informazione** presso la Georgetown University.



Dott. Lemieux, Frederic

- Ricercatore in Intelligence, Cybersecurity e Tecnologie dirompenti presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Information Technology Management della Georgetown University
- Direttore del Master in Technology Management presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Cybersecurity Risk Management dell'Università di Georgetown
- Direttore del Master in Applied Intelligence presso la Georgetown University
- Professore di Tirocini presso la Georgetown University
- Laurea in Sociologia, Minor Degree in Psicologia, Università Laval
- Dottorato di ricerca in Criminologia presso la School of Criminology dell'Università di Montreal
- Membro di: New Program Roundtable Committee, presso la Georgetown University



Grazie a TECH potrai imparare con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- ◆ Formatrice in Sicurezza Informatica e Hacking Etico. Centro di Riferimento Nazionale per l'Informatica e le Telecomunicazioni di Getafe. Madrid
- ◆ Istruttrice certificata da E-Council. Madrid
- ◆ 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). Università delle Isole Baleari
- ◆ Ingegnere informatica. Università di Alcalá de Henares. Madrid
- ◆ Master in DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training. Madrid
- ◆ Microsoft Azure Security Technologies. Microsoft Azure Security Technologies. Madrid



04

Struttura e contenuti

Un'analisi completa di ciascuno dei campi di conoscenza che il professionista della sicurezza informatica deve conoscere riguardo all'host, in un Corso Universitario eccezionale. Il programma è strutturato per garantire un'acquisizione efficiente di concetti complementari che ne favoriscano l'internalizzazione e consolidino quanto studiato dotando gli studenti di capacità di intervento efficaci. Un percorso ad alta intensità e di grande qualità creato per preparare i migliori professionisti del settore.



“

Imparare dai migliori ti darà l'opportunità di acquisire una visione ravvicinata e realistica di questo interessante percorso professionale"

Modulo 1. Sicurezza in Host

- 1.1. Copie di backup
 - 1.1.1. Strategie per i backup
 - 1.1.2. Strumenti per Windows
 - 1.1.3. Strumenti per Linux
 - 1.1.4. Strumenti per MacOS
- 1.2. Antivirus per l'utente
 - 1.2.1. Tipi di antivirus
 - 1.2.2. Antivirus per Windows
 - 1.2.3. Antivirus per Linux
 - 1.2.4. Antivirus per MacOS
 - 1.2.5. Antivirus per smartphone
- 1.3. Rilevatori di intrusione - HIDS
 - 1.3.1. Metodi di rilevamento delle intrusioni
 - 1.3.2. Sagan
 - 1.3.3. Aide
 - 1.3.4. Rkhunter
- 1.4. Firewall locale
 - 1.4.1. Firewall per Windows
 - 1.4.2. Firewall per Linux
 - 1.4.3. Firewall per MacOS
- 1.5. Gestire le password
 - 1.5.1. Password
 - 1.5.2. LastPass
 - 1.5.3. KeePass
 - 1.5.4. Sticky password
 - 1.5.5. RoboForm
- 1.6. Rilevatori di phishing
 - 1.6.1. Rilevamento manuale del phishing
 - 1.6.2. Strumenti antiphishing

Username

Password



Ren

- 1.7. *Spyware*
 - 1.7.1. Meccanismi di prevenzione
 - 1.7.2. Strumenti *antispyware*
- 1.8. Tracciatori
 - 1.8.1. Misure di protezione del sistema
 - 1.8.2. Strumenti anti-tracciamento
- 1.9. *EDR End point Detection and Response*
 - 1.9.1. Comportamento del sistema EDR
 - 1.9.2. Differenze tra EDR e antivirus
 - 1.9.3. Il futuro dei sistemi EDR
- 1.10. Controllo sull'installazione del software
 - 1.10.1. Repository e negozi di software
 - 1.10.2. Elenchi di software consentiti o vietati
 - 1.10.3. Criteri di aggiornamento
 - 1.10.4. Privilegi per l'installazione di software

“

Tutti i contenuti che il professionista deve padroneggiare riuniti in un programma innovativo e aggiornato”

remember my username on this computer

05 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”

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”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



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

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 professionale più attuali.

“

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

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

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 università 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). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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 diretta 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.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista 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 monitorati dai migliori specialisti 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Cibersicurezza dell'Host ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Cibersicurezza dell'Host** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Cibersicurezza dell'Host**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Cibersicurezza dell'Host

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

Corso Universitario

Cybersicurezza dell'Host

