

Esperto Universitario

Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud



Esperto Universitario Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-sicurezza-infrastrutture-cloud

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Rispetto alle strutture tradizionali, le Infrastrutture Cloud rappresentano un grande progresso in termini di gestione delle minacce interne ed esterne, ma per ottimizzare i processi di sicurezza si presentano sfide che solo i professionisti più qualificati possono affrontare. Per questo motivo, TECH ha creato un programma che mira a sviluppare le conoscenze e le competenze degli studenti, necessarie per integrare efficacemente la sicurezza e proteggere in modo efficiente le applicazioni e i servizi delle aziende in ambienti *cloud*. In questo modo, offre un programma che affronta in modo approfondito argomenti tra i quali possiamo menzionare la Cybersecurity, i Benefici *NetOps* o il Monitoraggio e il *Backup*. Il tutto in una comoda modalità 100% online e grazie ai contenuti più aggiornati.



stylów Wydajność

description" style="clear: both;

ft: 5px;"></div>

“

Approfondisci le tue conoscenze sulle Infrastrutture Cloud e diventa un esperto di Sicurezza, senza limiti di tempo o necessità di viaggiare"

I servizi di sicurezza in ambienti *Cloud*, come i *firewalls*, SIEMS e protezione dalle minacce, per proteggere le applicazioni e i servizi delle aziende, sono un settore vitale e in forte espansione. Per questo motivo, i professionisti del settore, che sanno come supervisionare e ottimizzare questa sicurezza utilizzando diversi strumenti di monitoraggio e auditing, sono sempre più richiesti e sollecitati dalle aziende di tutti i settori.

Per questo motivo, TECH ha ideato un Esperto Universitario in Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud, per sviluppare le conoscenze specialistiche degli studenti sui rischi e le minacce specifiche degli ambienti *cloud*, necessarie per applicare efficacemente le soluzioni adeguate. Per questo motivo, offriamo un programma di studi completo, che tratterà argomenti come la Modellazione delle Minacce, gli Strumenti di Cybersecurity, il Networking, il Monitoraggio e l'Audit della Rete o i tipi di servizi di *backup*.

In questo modo, lo studente potrà usufruire di una comoda modalità 100% online, senza la necessità di dedicare eccessivo tempo al programma di studio, senza vincoli di tempo o di viaggio. Il tutto, con contenuti multimediali dinamici, le informazioni più aggiornate e gli strumenti didattici più innovativi. Oltre alla possibilità di accedere a tutti i contenuti fin dall'inizio e con qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Questo **Esperto Universitario in Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in materia di Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Distinguiti come professionista
in uno dei settori con il maggior
potenziale di crescita nel campo
delle Infrastrutture Cloud"*

“

Acquisisci nuove competenze nel campo della Sicurezza di Reti Cloud e mettile alla prova con un'ampia gamma di attività pratiche disponibili nel Virtual Campus"

Iscriviti ora e diventa un esperto in Strumenti di Cybersiurezza a livello di Codice.

Approfondisci le Strategie e la Gestione dei backup in ambienti Cloud.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario in Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud è quello di sviluppare le conoscenze e le competenze di cui gli studenti hanno bisogno per integrare la sicurezza nei processi e proteggere in modo efficiente infrastrutture, comunicazioni, applicazioni e servizi in ambienti *cloud*. Il tutto, grazie ai contenuti teorici e pratici più aggiornati e dinamici del mercato accademico.



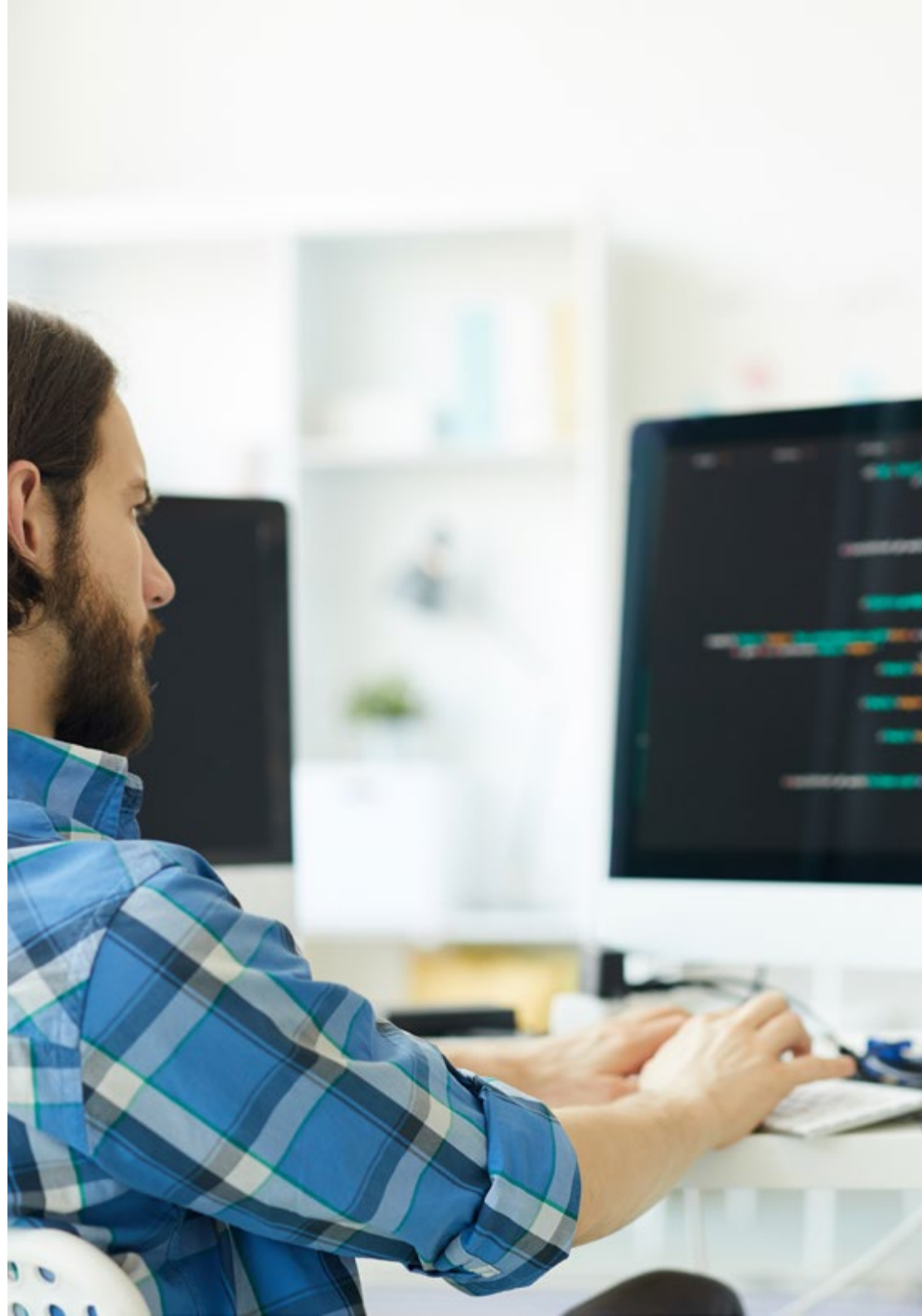
“

Sviluppa le conoscenze e le competenze necessarie per proteggere le infrastrutture cloud delle aziende con le strategie di sicurezza più efficienti"



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica di cosa sono le infrastrutture e quali sono le motivazioni per la loro trasformazione in cloud
- ♦ Acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per implementare e gestire efficacemente le soluzioni IaaS
- ♦ Acquisire conoscenze specialistiche per aggiungere o rimuovere capacità di storage ed elaborazione in modo rapido e semplice, consentendo di adattarsi alle fluttuazioni della domanda
- ♦ Esaminare la portata di *Network DevOps*, dimostrando che si tratta di un approccio innovativo alla gestione delle reti negli ambienti IT
- ♦ Comprendere le sfide che un'azienda deve affrontare nella governance del *Cloud* e come affrontarle
- ♦ Utilizzare i servizi di sicurezza in ambienti *Cloud*, come firewall, SIEMS e protezione dalle minacce, per proteggere le applicazioni e i servizi
- ♦ Stabilire le migliori pratiche nell'uso dei servizi *Cloud* e le principali raccomandazioni per il loro utilizzo
- ♦ Aumentare l'efficienza e la produttività degli utenti: consentendo agli utenti di accedere alle applicazioni e ai dati da qualsiasi luogo e su qualsiasi dispositivo, la VDI può migliorare l'efficienza e la produttività degli utenti
- ♦ Acquisire conoscenze specialistiche sull'infrastruttura come codice
- ♦ Identificare i punti chiave per dimostrare l'importanza degli investimenti in *backup* e monitoraggio nelle organizzazioni





Obiettivi specifici

Modulo 1. *Network DevOps* e Architetture di Rete nelle Infrastrutture *Cloud*

- ♦ Sviluppare i concetti e i principi di *Network DevOps* e la relativa applicazione in ambienti *Cloud*
- ♦ Determinare i requisiti necessari per implementare *Network DevOps* in ambienti *Cloud*
- ♦ Utilizzare gli strumenti e i software rilevanti per *Network DevOps*
- ♦ Stabilire come i servizi di rete interni, come VPC e sottoreti, sono implementati e gestiti in ambienti *Cloud*
- ♦ Comprendere i servizi di rete di confine disponibili negli ambienti *Cloud* e come vengono utilizzati per collegare le reti *Cloud* *on-premise*
- ♦ Comprendere l'importanza dell'uso del DNS negli ambienti *Cloud* e come implementare la connettività di rete ibrida e *multi-tenant*
- ♦ Implementare e gestire servizi di content delivery in ambienti *Cloud*, come CDN e WAF
- ♦ Esaminare gli aspetti importanti della sicurezza nelle reti *Cloud* e come implementare le misure di sicurezza in questi ambienti
- ♦ Monitorare ed eseguire audit di rete in ambienti *Cloud* per garantire disponibilità e sicurezza

Modulo 2. *Cybersecurity* nelle Infrastrutture *Cloud*

- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica dei rischi e delle minacce specifiche degli ambienti *Cloud*
- ♦ Analizzare i *frameworks* di sicurezza e applicarli per proteggere la nostra infrastruttura
- ♦ Progettare modelli di minacce e proteggere le applicazioni e i servizi da esse

- ♦ Valutare gli strumenti di cybersecurity a livello di codice e come utilizzarli per rilevare e prevenire le vulnerabilità nelle applicazioni e nei servizi
- ♦ Eseguire l'integrazione dei controlli di sicurezza informatica nei processi
- ♦ Padroneggiare ZAP Proxy per verificare i vostri ambienti *cloud*
- ♦ Eseguire scansioni automatizzate delle vulnerabilità per rilevare e prevenire le vulnerabilità nelle applicazioni e nei servizi
- ♦ Esaminare i diversi tipi di *firewall* e configurarli per proteggere le infrastrutture e i servizi
- ♦ Applicare la sicurezza del livello di trasporto utilizzando SSL/TLS e certificati
- ♦ Valutare i SIEM e il loro utilizzo per monitorare e ottimizzare la sicurezza dell'ambiente *Cloud*

Modulo 3. Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*

- ♦ Stabilire come stabilire una strategia di *backup* e una strategia di monitoraggio
- ♦ Stabilire i Servizi più richiesti e l'utilizzo di ciascuno di essi
- ♦ Identificare i tipi di *backup* e i relativi usi
- ♦ Determinare una solida strategia di *backup* che soddisfi gli obiettivi aziendali
- ♦ Sviluppare un piano di continuità aziendale
- ♦ Identificare i tipi di monitoraggio e il loro utilizzo
- ♦ Generare un approccio proattivo agli incidenti stabilendo una strategia di monitoraggio scalabile
- ♦ Applicare le diverse strategie a casi d'uso reali
- ♦ Specificare i punti di miglioramento per far evolvere gli ambienti contemporaneamente all'evoluzione del business

03

Direzione del corso

Con l'obiettivo di offrire una preparazione di qualità che fornisca agli studenti le capacità e le competenze necessarie per affrontare il loro futuro nel campo delle Infrastrutture Cloud con una totale garanzia di successo, TECH si avvale di un eccellente team di esperti. Questo gruppo di professionisti specializzati nel settore ha progettato il programma sulla base delle proprie conoscenze ed esperienze, al fine di trasmettere le informazioni più complete e aggiornate possibili.



“

*Raggiungi i tuoi obiettivi più impegnativi, con
il supporto di un eccellente team di esperti in
Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud”*

Direzione



Dott. Casado Sarmentero, Iván

- Head of DevOps presso TRAK
- Direttore di TI presso Madison Experience Marketing
- Responsabile Infrastrutture e Telecomunicazioni presso Madison Experience Marketing
- Responsabile delle Operazioni e del Supporto presso Madison Experience Marketing
- Amministratore di Sistemi Informatici presso Madison Experience Marketing
- Master in Leadership e Team Management presso la Camera di Commercio di Valladolid
- Ciclo di Studi di Livello Superiore in Sviluppo di Applicazioni Informatiche presso IES Galileo

Personale docente

Dott. Fuente Alonso, Rubén

- ♦ Responsabile presso Security Operations Center en Madison Experience Marketing
- ♦ Socio Fondatore e Presidente dell'Asociación Informática Palencia Kernel Panic
- ♦ Amministratore di Rete e Sicurezza dei Sistemi presso Entelgy Innotec Security
- ♦ Tecnico delle Comunicazioni e della Sicurezza di Livello 2 presso CODERE
- ♦ Amministratore di Rete PartyLans in diverse associazioni
- ♦ Corso Universitario Superiore in Cybersecurity presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ CCNA R&S e CCNA Security presso la Cisco Networking Academy
- ♦ Progettazione di Reti TCP/IP presso IBM
- ♦ Tecnico Superiore in Amministrazione di Sistemi Informatici presso il CIFP di Valencia

Direzione del corso | 15 tech

```
String singlename = settings[0].getString("s");  
if (settings[0].compareTo("s") == 0) {  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    name += etr.getString(settings[1]);  
} else if (settings[0].compareTo("d") == 0) {  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    name += DateUtils.format(etr.getDate(set  
} else if (settings[0].compareTo("n") == 0) {  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    comSysNumber = etr.  
f = NumberF  
false
```

04

Struttura e contenuti

Il programma e i materiali aggiuntivi che lo compongono sono stati progettati dal team TECH di rinomati esperti del settore. Le attività pratiche e gli strumenti più innovativi sono stati aggiunti ai contenuti teorici per creare una specializzazione con le informazioni più aggiornate e complete sul mercato accademico. Tutto ciò si basa sui principi e sui fondamenti della metodologia pedagogica del *Relearning*, che facilita l'assimilazione ottimale dei contenuti da parte degli studenti.



“

*Un contenuto completo, dinamico
e innovativo, progettato da rinomati
esperti di Infrastrutture Cloud"*

Modulo 1. Network DevOps e Architetture di Rete nelle Infrastrutture Cloud

- 1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.2. Metodologia NetOps
 - 1.1.3. Benefici di NetOps
- 1.2. Fondamenti di Network DevOps
 - 1.2.1. Fondamenti di Networking
 - 1.2.2. Modello OSI TCP/IP, CIDR e Subnetting
 - 1.2.3. Protocolli principali
 - 1.2.4. Risposte HTTP
- 1.3. Strumenti e i software per i Network DevOps
 - 1.3.1. Strumenti per il livello di rete
 - 1.3.2. Strumenti per il livello applicativo
 - 1.3.3. Strumenti DNS
- 1.4. Networking negli Ambienti Cloud: Servizi di Rete Interni
 - 1.4.1. Reti virtuali
 - 1.4.2. Sottoreti
 - 1.4.3. Tabelle di instradamento
 - 1.4.4. Zone di disponibilità
- 1.5. Networking negli Ambienti Cloud: Servizi di Rete di Confine
 - 1.5.1. Internet Gateway
 - 1.5.2. NAT Gateway
 - 1.5.3. Load Balancing
- 1.6. Networking negli Ambienti Cloud: DSN
 - 1.6.1. Nozioni di base sul DNS
 - 1.6.2. Servizi DNS nel Cloud
 - 1.6.3. HA / LB via DNS
- 1.7. Connettività Reti Ibride / Multitenant
 - 1.7.1. VPN Site to Site
 - 1.7.2. VPC Peering
 - 1.7.3. Transit Gateway / VPC Peering
- 1.8. Servizi di Rete di Consegna dei Contenuti
 - 1.8.1. Servizi di consegna dei contenuti
 - 1.8.2. AWS CloudFront
 - 1.8.3. Altri CDN

- 1.9. Sicurezza nelle Reti Cloud
 - 1.9.1. Principi di Sicurezza della Rete
 - 1.9.2. Protezione di livello 3 e 4
 - 1.9.3. Protezione di livello 7
- 1.10. Monitoraggio e Verifica della Rete
 - 1.10.1. Monitoraggio e Audit
 - 1.10.2. Flow Logs
 - 1.10.3. Servizi di monitoraggio: CloudWatch

Modulo 2. Cybersecurity nelle Infrastrutture Cloud

- 2.1. Rischi negli Ambienti Cloud
 - 2.1.1. strategie di cybersicurezza
 - 2.1.2. Approccio basato sui rischi
 - 2.1.3. Categorizzazione dei rischi negli ambienti Cloud
- 2.2. Frameworks di sicurezza in Ambienti Cloud
 - 2.2.1. Frameworks e standard di cybersicurezza
 - 2.2.2. Frameworks tecnici di sicurezza informatica
 - 2.2.3. Frameworks di cybersicurezza organizzativa
- 2.3. Modellazione delle minacce in ambienti Cloud
 - 2.3.1. Processo di modellazione delle minacce
 - 2.3.2. Fasi di modellazione delle minacce
 - 2.3.3. STRIDE
- 2.4. Strumenti di cybersicurezza a livello di codice
 - 2.4.1. Classificazione degli strumenti
 - 2.4.2. Integrazioni
 - 2.4.3. Esempi di uso
- 2.5. Integrazione dei controlli di cybersicurezza in Ambienti Cloud
 - 2.5.1. Sicurezza dei processi
 - 2.5.2. Controlli di sicurezza nelle diverse fasi
 - 2.5.3. Esempi di integrazioni
- 2.6. Strumento ZAP Proxy
 - 2.6.1. ZAP Proxy
 - 2.6.2. Caratteristiche ZAP Proxy
 - 2.6.3. Automatizzazione ZAP Proxy

- 2.7. Scansione automatizzata delle vulnerabilità in Ambienti *Cloud*
 - 2.7.1. Scansione persistente e automatizzata delle vulnerabilità
 - 2.7.2. *OpenVAS*
 - 2.7.3. Scansione delle vulnerabilità in Ambienti *Cloud*
- 2.8. Firewall negli Ambienti *Cloud*
 - 2.8.1. Tipi di *firewall*
 - 2.8.2. Importanza dei *firewall*
 - 2.8.3. *OnPremise firewalls* e *Cloud firewalls*
- 2.9. Sicurezza del Livello di Trasporto in Ambienti *Cloud*
 - 2.9.1. SSL/TLS e Certificati
 - 2.9.2. Verifiche SSL
 - 2.9.3. Automatizzazione dei certificati
- 2.10. SIEM negli Ambienti *Cloud*
 - 2.10.1. Il SIEM come Nucleo di Sicurezza
 - 2.10.2. Cyberintelligence
 - 2.10.3. Esempi di Sistemi SIEM

Modulo 3. Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*

- 3.1. Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.1.1. Benefici del *Backup* nel cloud
 - 3.1.2. Tipi di *Backup*
 - 3.1.3. Benefici del monitoraggio del cloud
 - 3.1.4. Tipi di monitoraggio
- 3.2. Disponibilità e Sicurezza dei sistemi nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.2.1. Fattori Principali
 - 3.2.2. Usi e servizi più richiesti
 - 3.2.3. Evoluzione
- 3.3. Tipi di servizi di *backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.3.1. *Backup* totale
 - 3.3.2. Aumento del *Backup*
 - 3.3.3. *Backup* differenziale
 - 3.3.4. Altri tipi di *backup*
- 3.4. Strategia, pianificazione e gestione del backup delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.4.1. Definizione degli obiettivi e del campo di applicazione
 - 3.4.2. Tipi di backup
 - 3.4.3. Buone pratiche

- 3.5. Piano di continuità delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.5.1. Strategia piano di continuità
 - 3.5.2. Tipi di piani
 - 3.5.3. Creazione di un Piano di Continuità
- 3.6. Tipi di monitoraggio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.6.1. Monitoraggio delle prestazioni
 - 3.6.2. Monitoraggio della disponibilità
 - 3.6.3. Monitoraggio degli eventi
 - 3.6.4. Monitoraggio dei registri
 - 3.6.5. Monitoraggio del traffico di rete
- 3.7. Strategia, Strumenti e Tecniche per il Monitoraggio delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.7.1. Come definire gli obiettivi e l'ambito di applicazione
 - 3.7.2. Tipi di monitoraggio
 - 3.7.3. Buone pratiche
- 3.8. Miglioramento continuo delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.8.1. Miglioramento continuo nel cloud
 - 3.8.2. Metriche chiave di prestazione (KPI) nel cloud
 - 3.8.3. Progettare un piano di miglioramento continuo nel cloud
- 3.9. Casi di studio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.9.1. Caso di studio *backup*
 - 3.9.2. Caso di studio monitoraggio
 - 3.9.3. Studio e buona prassi
- 3.10. Casi pratici nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.10.1. Laboratorio 1
 - 3.10.2. Laboratorio 2
 - 3.10.3. Laboratorio 3

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:



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.



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

L'Esperto Universitario in Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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 Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud** 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 Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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 global
university

Esperto Universitario
Sicurezza nelle
Infrastrutture Cloud

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

Esperto Universitario

Sicurezza nelle Infrastrutture Cloud