

Corso Universitario

Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale



Corso Universitario Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/corso-universitario/implementazione-politiche-sicurezza-aziendale

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

Le aziende attuano in genere azioni per la sicurezza informatica, ma a volte non danno priorità alla sicurezza fisica e ambientale. La norma ISO 27002 determina l'ubicazione e le politiche da seguire in caso di furti, problemi elettrici o incendi. Solo un esperto informatico saprà adottare le migliori misure. Questo insegnamento risponde ad una necessità del settore, che inevitabilmente subisce ogni giorno più contratture che incidono sulla sua sicurezza. La modalità 100% online di questo insegnamento permetterà agli studenti di frequentare la qualifica senza orari fissi e con un solo dispositivo con connessione internet. Tutto questo permetterà di raggiungere una specializzazione, che si adatta al proprio ritmo di apprendimento.





“

Raggiungi una specializzazione in politica di sicurezza informatica e previeni qualsiasi incidente nelle aziende"

Le aziende richiedono piani e politiche di sicurezza fisica e ambientale, che consente un maggiore controllo degli accessi ai sistemi informatici. Un lavoro non facile per un informatico che, tuttavia, deve avere una conoscenza aggiornata degli ultimi strumenti e normative da applicare in questo settore.

Determinare un'area sicura, definire il suo perimetro per implementare successivamente le barriere di sicurezza fisica o analizzare tutti i sistemi biometrici di controllo degli accessi esistenti sono alcuni dei punti in cui si svolgerà questo Corso Universitario.

Il personale docente, responsabile dell'insegnamento, affronterà la norma di applicazione in vigore per determinare che l'esatta politica di sicurezza deve essere applicata in ogni azienda. L'informatico avrà così l'opportunità di approfondire i punti più determinanti della sicurezza in azienda. Tutto questo, con un programma ricco di contenuti multimediali e un programma in modalità 100% online, che permette di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze durante le sei settimane della durata di questa qualifica.

Questo **Corso Universitario in Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in politiche di sicurezza informatica
- ♦ 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
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Conosci perfettamente l'ingegneria sociale e rendi impossibile accedere ai sistemi informatici grazie a quanto imparato in questo Corso Universitario"

“

Riduci i rischi delle aziende con l'implementazione di sistemi biometrici. Approfondisci le ultime novità tecnologiche in questo Corso Universitario"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista 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.

Implementa politiche di sicurezza informatica e impedisce l'accesso ai terminali aziendali con facilità. Iscriviti subito.

Padroneggia gli ultimi strumenti per l'analisi e il rilevamento delle minacce ai sistemi informatici in questo Corso Universitario. Iscriviti subito.



02

Obiettivi

L'informatico, al termine di questo corso, sarà in grado di implementare politiche di sicurezza corrette e svilupparle nel rispetto delle normative vigenti. A tal fine, il personale fornirà tutte le conoscenze specifiche necessarie per essere in grado di esaminare i diversi sistemi biometrici applicando quello più adatto all'azienda. L'accompagnamento degli insegnanti durante le sei settimane di questo Corso Universitario permetterà agli studenti di raggiungere più facilmente i loro obiettivi professionali.



“

Stai cercando di avanzare nella tua carriera? Il campo della sicurezza informatica richiede sempre più esperti. Iscriviti a questo Corso Universitario"



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la comprensione dei concetti chiave della sicurezza delle informazioni
- ♦ Sviluppare le misure necessarie per garantire buone pratiche di sicurezza delle informazioni
- ♦ Sviluppare le diverse metodologie per condurre un'analisi completa delle minacce
- ♦ Installare e conoscere i diversi strumenti utilizzati nel trattamento e nella prevenzione degli incidenti





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare i termini area sicura e perimetro sicuro
- ◆ Esaminare la biometria e i sistemi biometrici
- ◆ Implementare le corrette politiche di sicurezza per la sicurezza fisica
- ◆ Sviluppare le normative vigenti sulle aree sicure dei sistemi informatici



Avanza nell'area della sicurezza informatica. Approfondisci la normativa esistente e applicala con successo nelle imprese"

03

Direzione del corso

TECH seleziona rigorosamente il personale docente che impartisce le sue qualifiche tenendo conto della sua esperienza nel settore di insegnamento e del titolo accademico che possiede. In questo Corso Universitario, gli studenti hanno a disposizione un personale docente con una vasta esperienza nell'attuazione della politica di sicurezza informatica nelle aziende, oltre a possedere qualifiche specifiche nei settori dell'ingegneria informatica, reti, telecomunicazioni e DevOps. Le loro conoscenze ed esperienze professionali garantiranno agli studenti un insegnamento di qualità e con contenuti aggiornati.



“

Un personale docente esperto nel campo della sicurezza informatica ti offre la sua vasta esperienza in questo programma 100% online"

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 E-Council
- Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation, Madrid
- Esperta Formatrice accreditata dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza Informatica (IFCT0190), Gestione di reti voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di reti 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 a Madrid
- Master in DevOps: Docker and Kubernetes, Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies, E-Council



Personale docente

Dott. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ◆ Ingegnere informatico
- ◆ Tecnico di Microcomputing, Networking e Sicurezza presso CAS Training
- ◆ Sviluppatore di servizi web, CMS, e-commerce, UI e UX presso Fersa Reparaciones
- ◆ Responsabile servizi web, contenuti, posta e DNS presso Oropesia Web & Network
- ◆ Progettista di applicazioni grafiche e web presso Xarxa Sakai Projectes SL
- ◆ Diploma in Informatica di Sistema presso l'Università di Alcalá
- ◆ Master in DevOps: Docker e Kubernetes presso Cyber Business Center
- ◆ Tecnico di Rete e Sicurezza Informatica presso l'Università delle Isole Baleari
- ◆ Esperto in Disegno Grafico presso l'Università Politecnica di Madrid



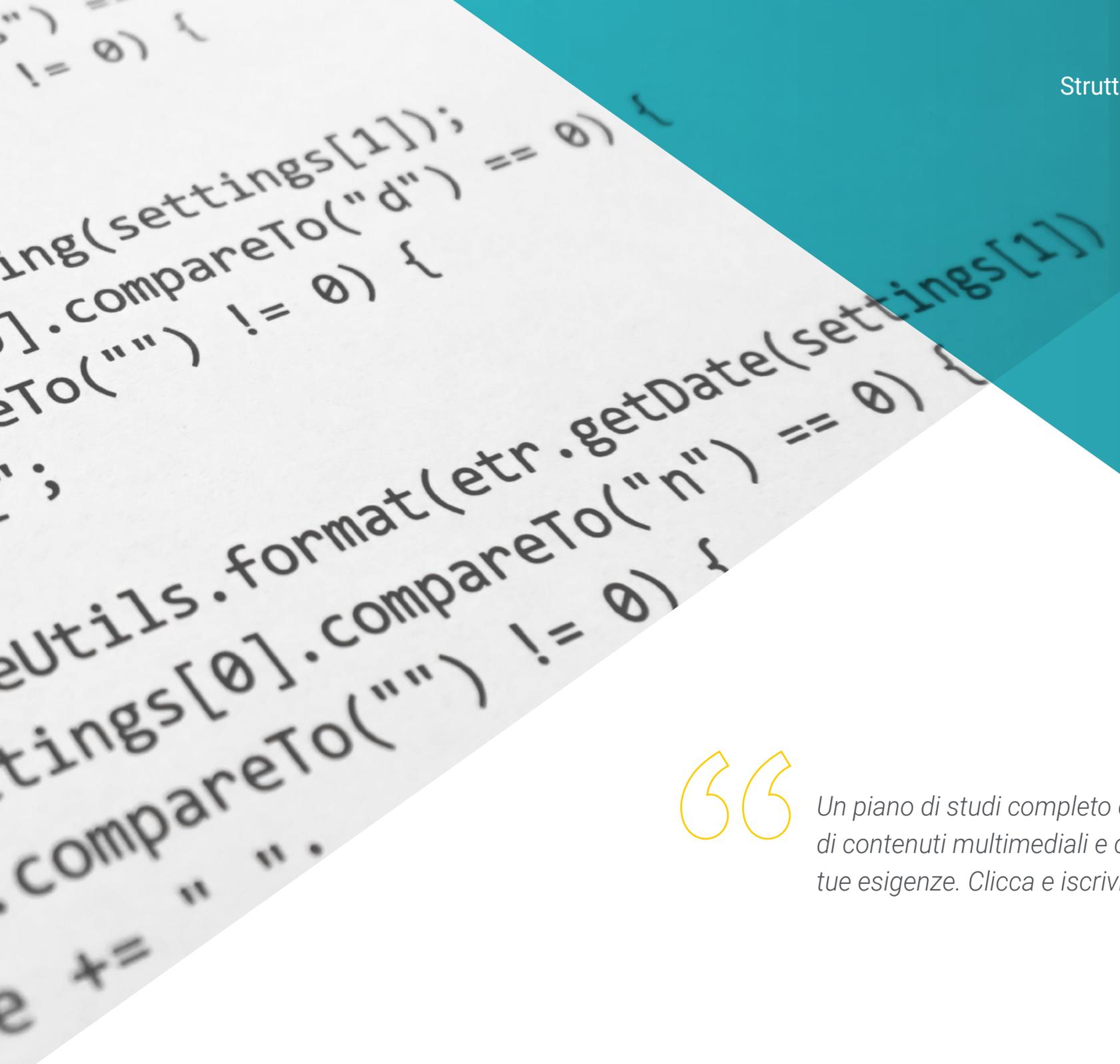
*Un'esperienza di formazione unica,
chiave e decisiva per promuovere il
tuo sviluppo professionale"*

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario rispetta il rigoroso criterio del personale docente che lo ha creato per consentire agli studenti di ottenere un insegnamento specializzato nel campo della sicurezza informatica in azienda. In questo modo, l'informatico analizzerà in questo programma l'individuazione delle aree sicure dell'azienda, i suoi punti vulnerabili, gli eventuali incidenti che possono verificarsi e come agire di fronte ad essi. Gli studenti acquisiranno questo insegnamento in modo flessibile e semplice, poiché potranno distribuire l'onere didattico del piano di studi secondo i loro interessi. Avrai accesso a tutti i contenuti multimediali e potrai scaricarli dal primo giorno.





Un piano di studi completo con una varietà di contenuti multimediali e che si adatta alle tue esigenze. Clicca e iscriviti subito"

Modulo 1. Implementazione di politiche di sicurezza fisica e ambientale in azienda

- 1.1. Aree sicure
 - 1.1.1. Perimetro di sicurezza fisica
 - 1.1.2. Lavorare in aree sicure
 - 1.1.3. Sicurezza di uffici, sedi e risorse
- 1.2. Controlli fisici all'ingresso
 - 1.2.1. Politiche di controllo degli accessi fisici
 - 1.2.2. Sistemi di controllo dell'ingresso fisico
- 1.3. Vulnerabilità dell'accesso fisico
 - 1.3.1. Principali vulnerabilità fisiche
 - 1.3.2. Implementazione delle misure di salvaguardia
- 1.4. Sistemi biometrici fisiologici
 - 1.4.1. Impronte digitali
 - 1.4.2. Riconoscimento facciale
 - 1.4.3. Riconoscimento dell'iride e della retina
 - 1.4.4. Altri sistemi biometrici fisiologici
- 1.5. Sistemi biometrici comportamentali
 - 1.5.1. Riconoscimento della firma
 - 1.5.2. Riconoscimento della scrittura
 - 1.5.3. Riconoscimento vocale
 - 1.5.4. Altri sistemi biometrici comportamentali
- 1.6. Gestione del rischio nella biometria
 - 1.6.1. Implementazione dei sistemi biometrici
 - 1.6.2. Vulnerabilità dei sistemi biometrici
- 1.7. Implementazione dei criteri negli *host*
 - 1.7.1. Installazione di alimentazione e sicurezza del cablaggio
 - 1.7.2. Posizionamento delle apparecchiature
 - 1.7.3. Uscita delle apparecchiature all'esterno dei locali
 - 1.7.4. Apparecchiature informatiche incustodite e politica delle postazioni libere





- 1.8. Protezione dell'ambiente
 - 1.8.1. Sistemi di protezione antincendio
 - 1.8.2. Sistemi di protezione antisismica
 - 1.8.3. Sistemi antisismici
- 1.9. Sicurezza dei centri di elaborazione dati
 - 1.9.1. Porte di sicurezza
 - 1.9.2. Sistemi di videosorveglianza (CCTV)
 - 1.9.3. Controllo di sicurezza
- 1.10. Regolamenti internazionali sulla sicurezza fisica
 - 1.10.1. IEC 62443- 62443- 1(europea)
 - 1.10.2. NERC CIP-005-5 (USA)
 - 1.10.3. NERC CIP-014-2 (USA)

“*Hai a portata di mano l'insegnamento che ti permetterà di imparare in modo semplice grazie al suo sistema Relearning. Iscriviti subito*”

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso 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 privato di **Corso Universitario in Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale** 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: **Corso Universitario in Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



*Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostilla dell'Aia, TECH Global University 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 global
university

Corso Universitario
Implementazione delle
Politiche di Sicurezza
Aziendale

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

Corso Universitario

Implementazione delle Politiche di Sicurezza Aziendale