

Esperto Universitario

Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica



tech università
tecnologica

Esperto Universitario Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-sicurezza-ingegneria-sistemi-informatica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La tendenza a fornire servizi e memorizzare informazioni in modo digitale ha molti vantaggi, ad esempio il risparmio sui costi. Tuttavia, presenta un problema principale: la sicurezza. È relativamente facile accedere a questi file quando sono memorizzati su Internet. Ecco perché le organizzazioni di tutto il mondo investono grandi quantità di risorse nella protezione dei dati. In particolare, quelle che per loro natura sono suscettibili di attacchi, come le banche o gli stessi governi. A questo proposito, TECH ha sviluppato un programma con le informazioni più aggiornate in materia di sicurezza informatica. Consente di definire le parti di un piano di sicurezza, dettagliare le principali vie di accesso agli attacchi e offrire una vasta gamma di risorse per rallentarli. Inoltre, i contenuti sono a disposizione dello studente in diversi formati. Si adatteranno così alle sue esigenze e favoriranno l'assimilazione delle informazioni.



MALW

“

In TECH ti insegniamo a pensare come un attaccante, affinché le soluzioni di sicurezza proposte siano efficaci al 100%”

Un esempio di quanto sia necessario questo profilo professionale lo troviamo proprio nel settore bancario. Secondo la società di sicurezza informatica Trend Micro, si è registrato un aumento annuo dell'1,318% degli attacchi *ransomware*, un *malware* che dirotta le informazioni e richiede il pagamento di un riscatto per recuperare i dati. Questo spiega l'elevata domanda di professionisti qualificati per far fronte agli attacchi.

Per questo motivo, il programma proposto da TECH comprende la sicurezza informatica da diverse angolazioni. Con l'intenzione di offrire un apprendimento ottimale. Verranno definiti i tipi di minacce, fornendo gli elementi chiave per eseguire analisi dei rischi e piani di sicurezza. Inoltre, sono stati stabiliti temi specifici sulla sicurezza delle reti, delle comunicazioni e dei dati.

La parte finale del percorso di studi sulla sicurezza informatica si concentrerà sulla sicurezza su diversi sistemi operativi, in particolare Linux e Windows. Così come il rilevamento delle minacce e la loro risposta, e la sicurezza in ambito *cloud*.

È stato inoltre previsto un modulo relativo all'ingegneria del *software*. Questo riguarderà l'applicazione di *software* alle IT, alla gestione di progetti e metodologie IT, al *Big Data* o all'IoT. Insieme a un modulo specifico per la governance IT, molto utile in ambito aziendale.

Il programma sarà insegnato al 100% online e senza orari, per accedervi basterà solo un dispositivo con connessione internet. Inoltre, lo studente avrà a disposizione il programma in diversi formati, in modo da scegliere quello che meglio si adatta alle sue esigenze. Consentendogli così di conciliare la vita familiare e professionale e favorendo l'assimilazione dell'apprendimento.

Questo **Esperto Universitario in Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e 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
- ◆ 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



Grazie alle tecniche fornite dai nostri insegnanti imparerai a creare firewall robusti per file sensibili come i database dei clienti"

“

In questo Esperto Universitario imparerai come utilizzare i sistemi SIEM per centralizzare l'archiviazione e l'interpretazione dei dati di sicurezza"

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.

La capacità di individuare un attacco dev'essere legata alla capacità di respingerlo. In questo programma imparerai a eseguire entrambi i processi.

Scopri le caratteristiche, i tipi e le possibilità della tecnologia blockchain applicata al software grazie al modulo specifico proposto da TECH.



02 Obiettivi

Gli studenti di questo Esperto Universitario saranno preparati ad applicare efficaci misure di sicurezza incentrate sul business. Impareranno a identificare i diversi settori della sicurezza, a definire i servizi e gli strumenti di ogni settore e a progettare strategie di sicurezza per i servizi aziendali. Inoltre, gli studenti saranno istruiti sull'ingegneria del *software* come modo per creare sinergie di sicurezza; così come sulla governance IT per implementare correttamente le conoscenze nelle aziende.





“

Le strategie di sicurezza variano a seconda dell'azienda. Grazie a TECH conoscerai i punti in comune in modo da poterti adattare a qualsiasi impresa"



Obiettivi generali

- ◆ Analizzare il processo di progettazione di una strategia di sicurezza per l'implementazione di servizi aziendali
- ◆ Identificare le aree di sicurezza
- ◆ Definire i servizi e gli strumenti in ciascuno dei domini di sicurezza
- ◆ Sviluppare il processo di creazione del *software*
- ◆ Determinare le diverse tecnologie in ogni settore
- ◆ Studiare delle metodologie di lavoro
- ◆ Valutare le conoscenze acquisite
- ◆ Stabilire i ruoli di IT governance e IT management identificandone le differenze
- ◆ Sviluppare gli elementi principali della governance IT
- ◆ Analizzare i *framework* più comuni
- ◆ Presentare i processi comuni di gestione IT





Obiettivi specifici

Modulo 1. Sistemi di Sicurezza

- ◆ Definire i requisiti di sicurezza
- ◆ Sviluppare un piano di sicurezza
- ◆ Determinare i sistemi di sicurezza da impiegare per l'attuazione di un piano di sicurezza
- ◆ Identificare le disposizioni operative necessarie per i meccanismi di prevenzione
- ◆ Stabilire le linee guida per un sistema *di logging* e monitoraggio
- ◆ Proporre azioni di risposta agli imprevisti
- ◆ Analizzare il processo di progettazione di una strategia di sicurezza per l'implementazione di servizi aziendali
- ◆ Identificare le aree di sicurezza
- ◆ Analizzare i servizi e gli strumenti in ciascuno dei domini di sicurezza

Modulo 2. Ingegneria del Software

- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche sulle metodologie di gestione dei progetti
- ◆ Analizzare il ciclo di vita di un'applicazione
- ◆ Esplorare diverse architetture
- ◆ Identificare le metodologie di programmazione

Modulo 3. Governance e gestione dell'IT (Tecnologia dell'Informazione)

- ◆ Determinare i ruoli di IT governance e IT management, identificandone le differenze
- ◆ Sviluppare gli elementi principali della governance IT
- ◆ Analizzare i *framework* più comuni
- ◆ Presentare i processi comuni di gestione IT
- ◆ Stabilire l'importanza della governance e delle funzioni di gestione IT
- ◆ Identificare i diversi modelli e standard di riferimento
- ◆ Proporre azioni per l'implementazione di un governo informatico
- ◆ Analisi dei *framework* COBIT e ITIL
- ◆ Identificare le funzioni della gestione IT
- ◆ Esaminare come le nuove tecnologie, per esempio il *Cloud Computing* e l'intelligenza artificiale, vengono integrate nella governance IT



In TECH conoscerai i diversi campi di sicurezza che esistono e imparerai a gestirli con padronanza e professionalità"

03

Direzione del corso

TECH mette a tua disposizione un personale docente con una preparazione specifica in ingegneria dei sistemi e sicurezza informatica, che è comunemente nota come cybersicurezza. Lo studente riceverà materiale teorico sui processi e gli strumenti di sicurezza più utilizzati dalle aziende. Inoltre, metterà in pratica queste tecniche in modo che l'apprendimento sia completo. Affiancato durante l'intero programma da professionisti che risolveranno i dubbi che possano sorgere nel processo di lavoro.



“

I professionisti di TECH metteranno a tua disposizione le tecniche più attuali di un campo che, per sua natura, è in costante cambiamento”

Direzione



Dott. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Client Technical Specialist Blockchain in IBM
- ♦ Direttore di architettura blockchain Hyperledger ed Ethereum presso Blocknitive
- ♦ Direttore dell'area blockchain di PSS Tecnologías de la Información
- ♦ Chief Information Officer presso ePETID – Global Animal Health
- ♦ Architetto dell'infrastruttura IT presso Bankia - wdoIT (IBM - Bankia Join Venture)
- ♦ Direttore di progetto e manager presso Daynet servizi integrali
- ♦ Direttore della tecnologia di Wiron Costruzioni Modulari
- ♦ Responsabile del reparto IT di Dayfisa
- ♦ Responsabile del reparto IT di Dell Computer, Majsja e Hippo Viajes
- ♦ Tecnico elettronico presso l'IPFP Juan de la Cierva



Personale docente

Dott. Gómez Rodríguez, Antonio

- ◆ Ingegnere di soluzioni Cloud in Oracle
- ◆ Project Manager presso Sopra Group
- ◆ Project Manager presso Everis
- ◆ Project Manager nell'Azienda Pubblica della Gestione dei Programmi Culturali Consiglio della Cultura dell'Andalusia
- ◆ Analista di sistemi informativi. Sopra Group
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Post-laurea in Tecnologie e Sistemi Informatici, Istituto Catalano di Tecnologia
- ◆ E-Business Master, Business School La Salle

Dott. González Courel, Santiago

- ◆ IT Architect presso Axpo Iberia
- ◆ Laurea in Ingegneria informatica presso l'Università aperta della Catalogna (UOC)
- ◆ Modulo di livello superiore in Sviluppo di applicazioni informatiche
- ◆ Tutor di studenti del programma e-FP

04

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica si concentra sui sistemi di sicurezza IT. Definisce la governance e la gestione, analizza le tecnologie di crittografia e certificazione e sviluppa la sicurezza di reti, comunicazioni e dati. Senza tralasciare elementi importanti come la gestione delle identità e delle autorizzazioni, il rilevamento delle minacce o la risposta agli incidenti. Inoltre, sono stati sviluppati contenuti relativi all'ingegneria del *software*, come il *frontend* e il *backend* di applicazione, e alla governance IT.





“

Scopri le peculiarità della sicurezza dei sistemi operativi come Linux o Windows grazie a questo Esperto Universitario"

Modulo 1. Sistemi di Sicurezza

- 1.1. Sistemi di Sicurezza nelle Tecnologie di Informazione
 - 1.1.1. Le sfide per la sicurezza dei sistemi informativi
 - 1.1.2. Tipologie di minacce
 - 1.1.3. Sistemi di rete e internet
- 1.2. Governance e gestione della sicurezza dell'Informazione
 - 1.2.1. Governo della sicurezza. Normativa di sicurezza
 - 1.2.2. Analisi dei rischi
 - 1.2.3. Pianificazione della sicurezza
- 1.3. Tecnologie di crittografia e certificati
 - 1.3.1. Tecniche crittografiche
 - 1.3.2. Protocolli crittografici
 - 1.3.3. Certificati digitali. Applicazioni
- 1.4. Sicurezza delle reti e delle comunicazioni
 - 1.4.1. Sicurezza nei sistemi di comunicazione
 - 1.4.2. Sicurezza nei *firewalls*
 - 1.4.3. Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni
- 1.5. Sistemi di gestione delle identità e dei permessi
 - 1.5.1. Sistema di gestione di autenticazione
 - 1.5.2. Sistema di gestione delle autorizzazioni: politiche di accesso
 - 1.5.3. Sistema di gestione dei codici
- 1.6. Sicurezza dei dati
 - 1.6.1. Protezione dei sistemi di archiviazione
 - 1.6.2. Protezione dei sistemi di database
 - 1.6.3. Protezione dei dati in transito
- 1.7. Sicurezza dei sistemi operativi
 - 1.7.1. Linux
 - 1.7.2. Windows
 - 1.7.3. Scansione e patch delle vulnerabilità
- 1.8. Rilevamento di minacce e attacchi
 - 1.8.1. Sistemi di audit, *logging* e monitoraggio
 - 1.8.2. Sistemi di eventi e allarmi
 - 1.8.3. Sistemi SIEM

- 1.9. Risposta agli incidenti
 - 1.9.1. Piano di risposta agli incidenti
 - 1.9.2. Garantire la continuità del business
 - 1.9.3. Analisi forense e riparazione di incidenti della stessa natura
- 1.10. Sicurezza in ambienti *Cloud*
 - 1.10.1. Sicurezza in ambienti *Cloud*
 - 1.10.2. Modello di gestione condivisa
 - 1.10.3. Sistemi di gestione della sicurezza. Applicazioni

Modulo 2. Ingegneria del *Software*

- 2.1. Applicazioni *software* nella tecnologia dell'informazione
 - 2.1.1. Applicazioni *software*
 - 2.1.2. Ciclo di vita
 - 2.1.3. Architetture
 - 2.1.4. Metodologie
- 2.2. Gestione dei progetti e metodologie IT
 - 2.2.1. Gestione dei progetti
 - 2.2.2. Metodologie agili
 - 2.2.3. Strumenti
- 2.3. Sviluppo *Front end* e applicazioni mobili
 - 2.3.1. Sviluppo *Front end* e applicazioni mobili
 - 2.3.2. HTML, CSS
 - 2.3.3. JavaScript, jQuery
 - 2.3.4. Angular
 - 2.3.5. React
- 2.4. Sviluppo *backend* di applicazioni *software*
 - 2.4.1. Sviluppo *backend* di applicazioni *software*
 - 2.4.2. Architetture di *backend* in applicazioni *software*
 - 2.4.3. Linguaggio di programmazione in *backend*
 - 2.4.4. Server di applicazioni in un *software*

- 
- 2.5. Archiviazione dei dati, database e caching
 - 2.5.1. Gestione di dati in applicazioni *software*
 - 2.5.2. Sistema di file
 - 2.5.3. Database relazionale
 - 2.5.4. Database non relazionale
 - 2.5.5. File cache
 - 2.6. Gestione dei contenitori in *cloud computing*
 - 2.6.1. Tecnologia dei contenitori
 - 2.6.2. Contenitori con Tecnologia *Docker* e *docker-compose*
 - 2.6.3. Orchestrazione dei contenitori con *kubernetes*
 - 2.6.4. Contenitori in *cloud computing*
 - 2.7. *Testing* e Integrazione continua
 - 2.7.1. *Testing* e Integrazione continua
 - 2.7.2. Test unitari
 - 2.7.3. Test e2e
 - 2.7.4. Sviluppo guidato dai test (TDD)
 - 2.7.5. Integrazione continua
 - 2.8. *Blockchain* orientato al *software*
 - 2.8.1. *Blockchain* orientato al *software*
 - 2.8.2. Criptovalute
 - 2.8.3. Tipi di *Blockchain*
 - 2.9. *Software Big Data*, intelligenza artificiale, IoT
 - 2.9.1. *Big Data*, intelligenza artificiale, IoT
 - 2.9.2. *Big Data*
 - 2.9.3. Intelligenza artificiale
 - 2.9.4. Reti neurali
 - 2.10. Sicurezza del *software* in IT
 - 2.10.1. Sicurezza del *software* in IT
 - 2.10.2. Server
 - 2.10.3. Aspetti etici
 - 2.10.4. Regolamento europeo sulla protezione dei dati (GDPR)
 - 2.10.5. Analisi e gestione dei rischi

Modulo 3. Governance e gestione dell'IT (Tecnologia dell'Informazione)

- 3.1. Governance e gestione dell'IT
 - 3.1.1. Governance e gestione dell'IT
 - 3.1.2. Governance IT avanzato
 - 3.1.3. Governance IT: sicurezza e rischio
- 3.2. Fonti di riferimento per la governance IT
 - 3.2.1. *Frameworks* e modelli
 - 3.2.2. Standard di governance IT
 - 3.2.3. Sistemi di qualità per la governance IT
- 3.3. Governance IT. Strutture e gestione
 - 3.3.1. Funzione della governance IT
 - 3.3.2. Struttura della governance IT
 - 3.3.3. Implementazione della governance IT
- 3.4. Elementi chiave della governance IT
 - 3.4.1. Architettura d'impresa
 - 3.4.2. Governance dei dati
 - 3.4.3. Rapporto tra governance IT e IA
- 3.5. COBIT. Obiettivi di controllo per le tecnologie dell'informazione e le tecnologie correlate
 - 3.5.1. COBIT. Obiettivi di controllo
 - 3.5.2. *Framework* COBIT
 - 3.5.3. Aree, domini e processi
- 3.6. Quadro di riferimento ITIL v4
 - 3.6.1. Quadro di riferimento ITIL v4
 - 3.6.2. *Service Value System*
 - 3.6.3. Dimensioni e principi
- 3.7. Misurare le prestazioni della governance IT
 - 3.7.1. Principi di monitoraggio e controllo della governance IT
 - 3.7.2. Metriche di controllo della governance IT
 - 3.7.3. Quadro di controllo integrale





- 3.8. Gestione IT
 - 3.8.1. Gestione IT
 - 3.8.2. Gestione e approvvigionamento di fornitori di servizi IT
 - 3.8.3. Monitoraggio delle prestazioni IT
 - 3.8.4. Garanzia della qualità nelle IT
- 3.9. Acquisizione e sviluppo di sistemi informativi
 - 3.9.1. Struttura di gestione del progetto
 - 3.9.2. Metodologie di sviluppo dei sistemi
 - 3.9.3. Implementazione e sfruttamento di sistemi informativi
- 3.10. Governance, gestione IT e *Cloud Computing*
 - 3.10.1. Governance e gestione dell'IT negli ambienti *Cloud Computing*
 - 3.10.2. Modello di gestione condivisa della sicurezza
 - 3.10.3. Architetture d'impresa in *Cloud*

“

Approfondisci la conoscenza dei rischi della governance IT proposti da TECH per fare in modo che la tua azienda sia completamente protetta"

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

L'Esperto Universitario in Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica**
N. Ore Officiali: **450 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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Sicurezza in Ingegneria
dei Sistemi e Informatica

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

Esperto Universitario

Sicurezza in Ingegneria dei Sistemi e Informatica

