



## Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi

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

Rivolto a: Studenti e professionisti con esperienza dimostrabile nel settore.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso universitario/progettazione-reti-sicure-gestione-rischi

# Indice

02 03 Perché studiare in TEC H? Metodologia Obiettivi Benvenuto pag. 4 pag. 6 pag. 10 pag. 18 05 06 Profilo dei nostri studenti Titolo Struttura e contenuti pag. 22 pag. 26 pag. 30

# 01 Benvenuto

Il Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi di TECH Global University è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali nel campo della sicurezza delle reti e dei sistemi IT. Il suo obiettivo principale è quello di favorire la tua crescita personale e professionale, aiutandoti a raggiungere il successo.

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

Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi. TECH Global University







#### 8 | Perché studiare in TECH?

#### In TECH Global University



#### Innovazione

Ti offriamo un modello di apprendimento online che combina la più recente tecnologia educativa con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il maggiore riconoscimento internazionale:

"Caso di Successo Microsoft Europa", per aver incorporato l'innovativo sistema multi-video interattivo nei nostri programmi. Inoltre, il nostro team ha ricevuto il premio "Entrepreneur Award" all'Expoelearning World Congress 2010, il più importante evento di elearning nei paesi di lingua spagnola.



#### Massima esigenza

Il nostro criterio di ammissione non è economico. Non hai bisogno di 100.000 \$ per studiare con noi. Tuttavia, per laurearti in TECH, spingeremo la tua intelligenza e le tue capacità di risoluzione dei problemi al limite. I nostri standard accademici sono molto alti...

**65** %

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



#### Networking

Ti offriamo un ambiente incomparabile per lo scambio d conoscenze e il networking di alta qualità.

38.000

23

manager preparati ogni anno

nazionalità different



#### **Empowerment**

Cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. Abbiamo sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici in Europa e America.

+500

accordi di collaborazione con le migliori aziende



#### **Talento**

Ti forniamo lo spazio in cui scambiare idee, esperienze e riflessioni con direttori, professionisti, imprenditori e leader importanti.

> 150.000 400

**40** 

laureati

e-seminari annuali

gruppi di ricerca



#### Eccellenza accademica

Condividi con noi un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. In un programma con una visione globale.

+35 nazionalità





+3.000 +20

53%



#### Perché studiare in TECH? | 9

#### Cosa ci rende unici



#### Eccellenza accademica

Offriamo la migliore metodologia di apprendimento online. Combiniamo il metodo Relearning (la metodologia di apprendimento post-laurea più riconosciuta a livello internazionale) con i *casi di studio* della Harvard Business School. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente percorso formativo.



#### Economia di scala

Siamo i più grandi. Il gruppo TECH ha un portfolio di +1500 corsi post-laurea. Nella nuova economia, volume + tecnologia = prezzo dirompente.



Siamo i migliori. Grazie alla nostra metodologia rigorosa, alla collaborazione con la Harvard Business School e al miglior corpo docente"





#### 12 | Metodologia d'insegnamento

#### Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Il nostro Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi ti offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le tue abilità manageriali. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le tue competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente. Per questo ci basiamo sui case studies della HBS.

Il **Metodo casistico è** stato il sistema di apprendimento più usato nelle Scuole di più prestigiose del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di giurisprudenza di non studiare le leggi solamente dal punto di vista teorico, ma, applicando il metodo casistico, potessero vedersi immersi in situazioni complesse e reali, che li obbligassero a prendere delle decisioni e ad esprimere dei giudizi di valore fondati rispetto alla soluzione delle stesse. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa faresti per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda che ti porgiamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, ti confronterai con diversi casi reali di alta direzione. Dovrai integrare tutte le tue conoscenze, lavorare in gruppo, fare ricerche, argomentare e difendere le tue idee e decisioni.

La nostra Università è la prima al mondo a coniugare lo studio di *case studies* della Harvard Business School con un sistema di apprendimento **100 % online** basato sulla ripetizione e che combina 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e analisi di casi.

È lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso diversi modelli pedagogici, come quello di Roger Schank (Learning by doing, Stanford, Yale) o quello di George Kembler (Design Thinking, d.school, Stanford), e si trasforma nel protagonista attivo del suo processo di insegnamento-apprendimento.

Ci basiamo sui **case studies** della Harvard Business School.





Lo studente imparerà la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali attraverso attività di gruppo e casi reali"

### Relearning Methodology



TECH perfeziona il metodo casistico della HBS con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.



Nel 2015 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le Università online del mondo"

#### 14 | Metodologia d'insegnamento

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è **8.01**, secondo i più alti standard internazionali

Offre un percorso formativo personalizzato e guidato

#### Una metodologia all'avanguardia per preparare i direttori del futuro

Questa metodologia, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama **Relearning**. La nostra Business School è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2015 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 in madrelingua spagnola.

Nel nostro Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico

Con questa metodologia **abbiamo forme più di 150.000 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 altamente esigente, con un gruppo di studenti universitari dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 42 anni.

Il Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi si presenta come un programma educativo che favorisce la connessione,

educativo che favorisce la connessione, l'apprendimento, la partecipazione e la costruzione della conoscenza.

Intraprenderai con noi un percorso di studi con un **orientamento eminentemente pratico, attivo e partecipativo**.

Ad ogni alunno verrà assegnato **un tutor personal**e che assicura che il programma sia utilizzato al massimo delle sue potenzialità.

Con il fine di favorire il supporto del tutor, avrai a disposizione una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che in differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio telefonico, contatto e-mail con la segreteria tecnica, chat e videoconferenza).





Il nostro sistema ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento adattandolo ai tuoi impegni. Potrai accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo con connessione a internet (computer, tablet o smartphone)"



### Metodologia d'insegnamento |15

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini, 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
Corso Universitario in IT Governance sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.

... tutto ciò con i migliori materiali di apprendimento e le tecnologie pedagogiche più avanzate.

#### 16 | Metodologia d'insegnamento

Frequentando questo Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi di TECH Global University avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te



#### Materiale di studio

Dopo un complesso processo di produzione, trasformiamo i migliori contenuti in formati multimediali di alta qualità pedagogica e audiovisiva.

Selezioniamo e ti mettiamo a disposizione **il miglior programma di studio**. Tutto quello che ti serve per conoscere a fondo la disciplina, dalla A alla Z.

Lezioni preparate e selezionate da alti dirigenti specializzati in ciascuna delle materie.



#### Master class

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



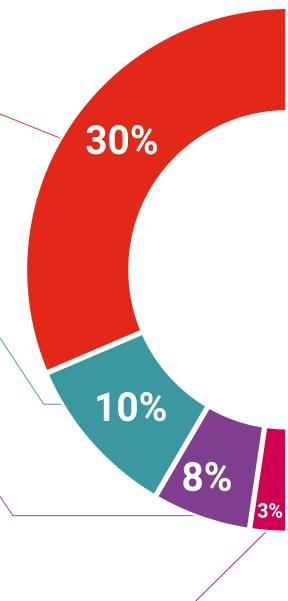
#### Pratica di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare **competenze manageriali specifiche in ogni area tematica**. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... nella nostra biblioteca virtuale avrai accesso a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.





Completerai una selezione dei migliori *business cases* usati dalla **Harvard Business School**. Casi presentati, analizzati e tutorati dai migliori specialisti dell'alta direzione in Sud America.



#### 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 educativo per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da **Microsoft come "Caso di successo in Europa"**.

#### **Testing & Retesting**

 $\bigcirc$ 

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante il **Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi**; lo facciamo su 3 dei 4 livelli della piramide di Miller.







### 20 | Obiettivi

I tuoi obiettivi sono i nostri.

Lavoriamo insieme per aiutarti a raggiungerli

Il Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi ti preparerà per:



Descrivere il ruolo della sicurezza dei sistemi informativi in tutti i processi di gestione aziendale



Definire gli obiettivi strategici in materia di sicurezza della proposta IT



Spiegare le diverse responsabilità e decisioni che la direzione aziendale deve prendere in relazione alla sicurezza dei SI/ IT







Definire il processo decisionale nell'implementazione delle strategie di sicurezza tecnologica



Definire l'importanza dell'allineamento strategico nell'attuazione di strategie tecnologiche sicure





#### 24 | Struttura e contenuti

#### Piano di studi

Un piano pensato per te, mirato al tuo miglioramento professionale e che ti prepara a raggiungere l'eccellenza nel campo della sicurezza dei sistemi IT. Un programma che capisce le tue esigenze e quelle della tua azienda, attraverso contenuti innovativi basati sulle ultime tendenze e supportati dalla migliore metodologia educativa e da un personale docente eccezionale, che ti darà competenze per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente. Questo corso ha la durata di 1 mese e si divide in tre moduli:

Modulo 1.

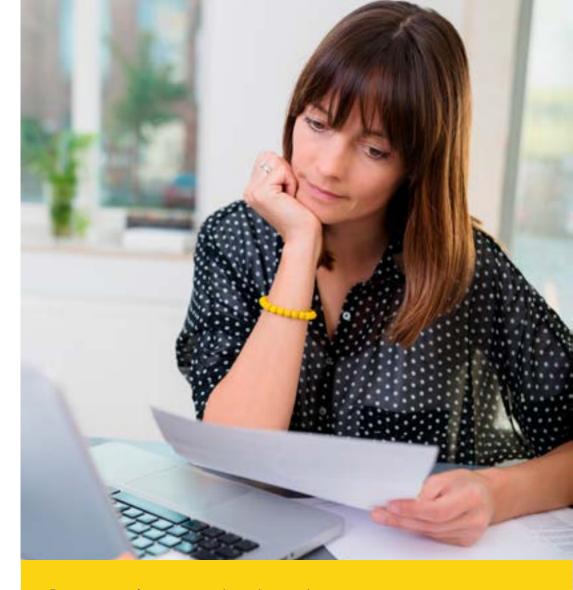
Sistemi operativi per server

Modulo 2.

Configurazione della rete

Modulo 3.

Governance IT, gestione del rischio e conformità normativa



#### Dove, quando e come viene impartito

Questo corso ha la durata di 1 mese e si divide in tre moduli. Puoi realizzarlo completamente online.

#### Modulo 1. Sistemi operativi per server

- 1.1.1. Tipi di attacchi a un sistema informatico
- 1.1.2. Misure per garantire la sicurezza del sistema informatico
- 1.1.3. Piano di rischio, piano di sicurezza e piano di emergenza

#### Modulo 2. Configurazione della rete

- 2.1.1. Minacce nella rete
- 2.1.2. Virus informatici
- 2.1.1. Ingegneria sociale
- 2.1.2. Hacker

#### Modulo 3. Governance IT, gestione del rischio e conformità normativa

- 3.1.1. Integrazioni alla governance IT
- 3.1.2. Quadri di riferimento per la governance IT
- 3.1.3. Norme ISO sulla gestione della sicurezza delle informazioni
- 3.2.1. Rischi di attuazione
- 3.2.2. Rischi operativi



Un'esperienza di studio unica, cruciale e decisiva per favorire la tuo croscita professionale."





Età media

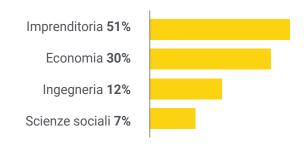
Anni di esperienza

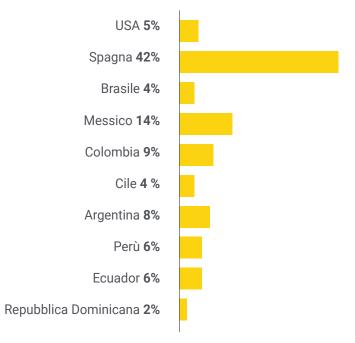
Da 35 a 45 anni

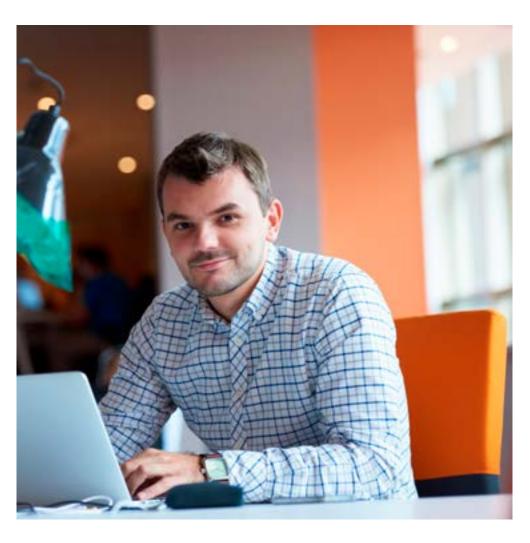
10 anni

#### Educazione

# Distribuzione geografica







il Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi uno strumento chiave per lo sviluppo professionale e personale. Sono rimasto piacevolmente sorpreso dalla qualità e dalla professionalità di tutti i docenti"

Luis Sánchez Ortiz

Manager IT





#### 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi** 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 uffficiale*). 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 Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 crediti ECTS



Dott. Cristian David Velasquez Granada, con documento d'identità 31914606J ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

#### Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



<sup>\*</sup>Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



## Corso Universitario in Progettazione di Reti Sicure e Gestione dei Rischi

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

