

Corso Universitario

Reporting Tecnico ed Esecutivo



Corso Universitario Reporting Tecnico ed Esecutivo

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/reporting-tecnico-esecutivo

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

I report tecnici ed esecutivi sono molto importanti nelle istituzioni per diversi motivi. Tra questi, si sottolinea che consentono ai team di comunicare informazioni dettagliate per analizzare i risultati in modo accurato. Grazie a questo, i leader prendono le decisioni strategiche più tempestive, acquisendo la panoramica delle idee chiave. Per questo motivo, le aziende richiedono professionisti della sicurezza informatica che identifichino le minacce e intraprendano azioni. In questo contesto, gli informatici affrontano la sfida di padroneggiare le tecniche più utilizzate dagli hacker per ostacolare l'attività industriale. Ecco perché TECH implementa una formazione per potenziare le capacità comunicative degli studenti. Inoltre, si basa su una modalità 100% online, garantendo il comfort degli studenti.



DE

4

2

6

NODE

“

*Ottieni il massimo dalla metodologia OOSTMM
nella migliore università digitale del mondo
secondo Forbes”*

Di fronte al crescente attacco dell'hacking informatico, le organizzazioni devono rafforzare i loro sistemi informatici. In questo modo, gli specialisti della cibernetica richiedono di aggiornare costantemente le loro conoscenze e acquisire nuove competenze con cui differenziarsi dal resto. A questo proposito, questi esperti hanno ora più che mai l'opportunità di intraprendere una nuova avventura professionale. Per fare ciò, devono sfruttare al massimo la loro creatività e fornire le soluzioni più innovative sul mercato digitale.

Per rispondere a questa necessità, TECH propone una formazione pionieristica attraverso la quale gli studenti saranno altamente qualificati e elaboreranno rapporti rigorosi per valutare i possibili rischi aziendali. Il percorso accademico approfondirà le strategie più efficaci per adattare i rapporti in base al pubblico, sia tecnico che esecutivo. Inoltre, gli studenti esploreranno diverse guide che serviranno come linee guida durante il processo di creazione di documenti. Approfondiranno anche le metodologie nazionali, volte a condurre test di misurazione della sicurezza operativa. Poiché questi materiali saranno focalizzati sui clienti, gli studenti esporranno le loro ricerche e dati sensibili con particolare attenzione. Infine, si sottolineerà l'importanza del retake per riesaminare gli incidenti di sicurezza del passato al fine di garantire che siano stati adeguatamente risolti.

Al fine di rafforzare la padronanza dei contenuti, questo programma applica il sistema all'avanguardia *Relearning*. TECH è pioniera nell'uso di questo modello di insegnamento, che promuove l'assimilazione di concetti complessi attraverso la naturale e progressiva ripetizione degli stessi. In questa linea, anche il itinerario accademico si nutre di materiali in vari formati come riassunti interattivi o video esplicativi. Il tutto in una comoda e flessibile modalità online al 100%, che consente agli studenti di regolare gli orari in funzione delle sue responsabilità.

Questo **Corso Universitario in Reporting Tecnico ed Esecutivo** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Reporting Tecnico ed Esecutivo
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni aggiornate e 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Segnalerai le vulnerabilità e sarai in grado di quantificarne la portata. Iscriviti a questo programma completo!"

“

Raggiungerai i tuoi obiettivi grazie agli strumenti didattici di TECH, tra cui video esplicativi e riassunti interattivi”

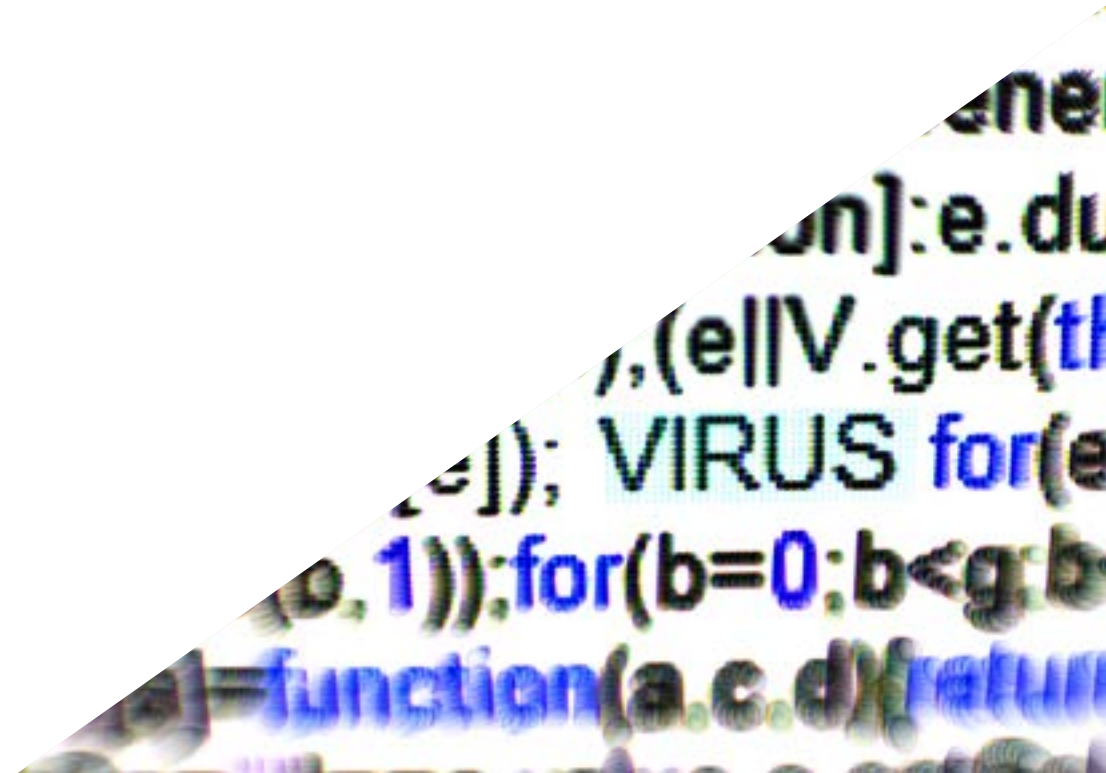
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Vuoi offrire i rapporti istituzionali più dettagliati? Libera la tua creatività e punta su TECH.

Individua gli errori più comuni nella documentazione e diventa un pentester più creativo.



02

Obiettivi

La progettazione del presente percorso accademico si concentra sulle competenze di comunicazione cruciali che devono definire gli esperti di sicurezza informatica. Gli studenti impareranno a redigere sia rapporti tecnici che esecutivi, in grado di presentare efficacemente i risultati derivanti dalle valutazioni di penetration test e Red Team. Attraverso esercizi pratici, gli studenti trasmetteranno informazioni dettagliate per contribuire al processo decisionale in ambienti istituzionali.



“

Alla tua velocità: la metodologia di Relearning utilizzata in questo Corso Universitario ti permetterà di imparare in modo autonomo e progressivo”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire competenze avanzate nei test di penetrazione e nelle simulazioni di Red Team, affrontando l'identificazione e lo sfruttamento delle vulnerabilità di sistemi e reti
- ◆ Sviluppare capacità di leadership per coordinare team specializzati nella cibersecurity offensiva, ottimizzando l'esecuzione di progetti di Pentesting e Red Team
- ◆ Sviluppare competenze nell'analisi e nello sviluppo di malware, comprendendone le funzionalità e applicando misure difensive ed educative
- ◆ Affinare le capacità di comunicazione producendo relazioni tecniche ed esecutive dettagliate, presentando i risultati in modo efficace a un pubblico tecnico ed esecutivo
- ◆ Promuovere una pratica etica e responsabile nel campo della sicurezza informatica, tenendo conto dei principi etici e legali in tutte le attività
- ◆ Mantenere gli studenti aggiornati sulle tendenze e le tecnologie emergenti nel campo della cibersecurity



Avrai il supporto di un personale docente composto da illustri professionisti della Cibersecurity





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare le competenze per produrre rapporti tecnici dettagliati, presentando in modo chiaro e completo i risultati, le metodologie utilizzate e le raccomandazioni
- ◆ Imparare a comunicare in modo efficace con il pubblico tecnico, utilizzando un linguaggio preciso e adeguato per trasmettere informazioni tecniche complesse
- ◆ Sviluppare competenze per formulare raccomandazioni pratiche e attuabili, orientate a mitigare le vulnerabilità e migliorare la postura di sicurezza
- ◆ Imparare a valutare il potenziale impatto delle vulnerabilità identificate, considerando gli aspetti tecnici, operativi e strategici
- ◆ Familiarizzare lo studente con le migliori pratiche per la presentazione esecutiva di relazioni, adeguando le informazioni tecniche per il pubblico non tecnico
- ◆ Sviluppare competenze per allineare risultati e raccomandazioni con gli obiettivi strategici e operativi dell'organizzazione
- ◆ Imparare a utilizzare strumenti di visualizzazione dei dati per rappresentare graficamente le informazioni contenute nei report, facilitando la comprensione
- ◆ Promuovere l'inclusione di informazioni pertinenti sulla conformità di norme e standard nei report, garantendo l'adesione a requisiti legali
- ◆ Promuovere un'efficace collaborazione tra team tecnici e dirigenti, assicurando la comprensione e il sostegno per le azioni di miglioramento proposte nella relazione

03

Direzione del corso

In linea con la sua filosofia di fornire l'eccellenza educativa, TECH riunisce un personale docente di prim'ordine. Si tratta di professionisti del Penetration test e del Red Team, che vantano un'ampia esperienza lavorativa presso rinomate aziende del settore digitale. In questo senso, offrono agli studenti i migliori strumenti per acquisire abilità comunicative nella preparazione di report tecnici ed esecutivi. Quindi, gli studenti hanno le garanzie che richiedono per fare un salto nella loro carriera sviluppando le soluzioni aziendali più innovative.



“

Avrai accesso a una ricca libreria di risorse multimediali in diversi formati audiovisivi”

Direzione



Dott. Gómez Pintado, Carlos

- Responsabile di Cibersecurity e Rete Cipherbit presso Grupo Oesía
- Responsabile *Advisor & Investor* presso Wesson App
- Laurea in Ingegneria del Software e Tecnologie della Società dell'Informazione, Università Politecnica di Madrid
- Collabora con istituzioni educative per la preparazione di **cicli di formazione di livello superiore** in materia di cibersecurity



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario fornisce agli studenti un approccio olistico alla stesura di report tecnici ed esecutivi. A tal fine, l'ordine del giorno approfondirà varie tecniche destinate sia a scrivere che a redigere correttamente. Gli studenti affronteranno la struttura dei rapporti, adattandoli alle esigenze di ogni istituzione. In questo modo, padroneggeranno la terminologia corretta e riferiranno con precisione le vulnerabilità. Saranno inoltre esplorate diverse metodologie per la valutazione e la certificazione dei prodotti di sicurezza. In questo modo gli studenti potranno potenziare le loro capacità comunicative, essendo in grado di diffondere i report in modo creativo.



“

*Cogli l'opportunità di conoscere gli
ultimi progressi in questo campo per
applicarli alla tua pratica quotidiana”*

Modulo 1. Reporting Tecnico ed Esecutivo

- 1.1. Processo di reporting
 - 1.1.1. Struttura di un report
 - 1.1.2. Processo di reporting
 - 1.1.3. Concetti principali
 - 1.1.4. Esecutivo vs Tecnico
- 1.2. Le guide
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Tipi di Guide
 - 1.2.3. Guide
 - 1.2.4. Casi d'uso
- 1.3. Metodologie
 - 1.3.1. Valutazione
 - 1.3.2. Penetration Test
 - 1.3.3. Panoramica delle metodologie comuni
 - 1.3.4. Introduzione alle metodologie
- 1.4. Approccio tecnico alla fase di reporting
 - 1.4.1. Capire i limiti del Penetration Test
 - 1.4.2. Uso e chiavi del linguaggio
 - 1.4.3. Presentazione delle informazioni
 - 1.4.4. Errori più comuni
- 1.5. Approccio esecutivo alla fase di reporting
 - 1.5.1. Adattare il report al contesto
 - 1.5.2. Uso e chiavi del linguaggio
 - 1.5.3. Standardizzazione
 - 1.5.4. Errori più comuni
- 1.6. OSSTMM
 - 1.6.1. Comprendere la metodologia
 - 1.6.2. Riconoscimento
 - 1.6.3. Documentazione
 - 1.6.4. Preparazione del report





- 1.7. LINCE
 - 1.7.1. Comprendere la metodologia
 - 1.7.2. Riconoscimento
 - 1.7.3. Documentazione
 - 1.7.4. Preparazione del report
- 1.8. Segnalare le vulnerabilità
 - 1.8.1. Concetti principali
 - 1.8.2. Quantificazione della portata
 - 1.8.3. Vulnerabilità e prove
 - 1.8.4. Errori più comuni
- 1.9. Focalizzare il report sul cliente
 - 1.9.1. Importanza delle prove di lavoro
 - 1.9.2. Soluzioni e mitigazioni
 - 1.9.3. Dati sensibili e rilevanti
 - 1.9.4. Esempi pratici e casi
- 1.10. Segnalare retakes
 - 1.10.1. Concetti di base
 - 1.10.2. Comprendere le informazioni ereditate
 - 1.10.3. Controllo degli errori
 - 1.10.4. Aggiungendo informazioni

“

Senza orari né programmi di valutazione rigidi: questo è il programma di TECH”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"



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



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

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

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



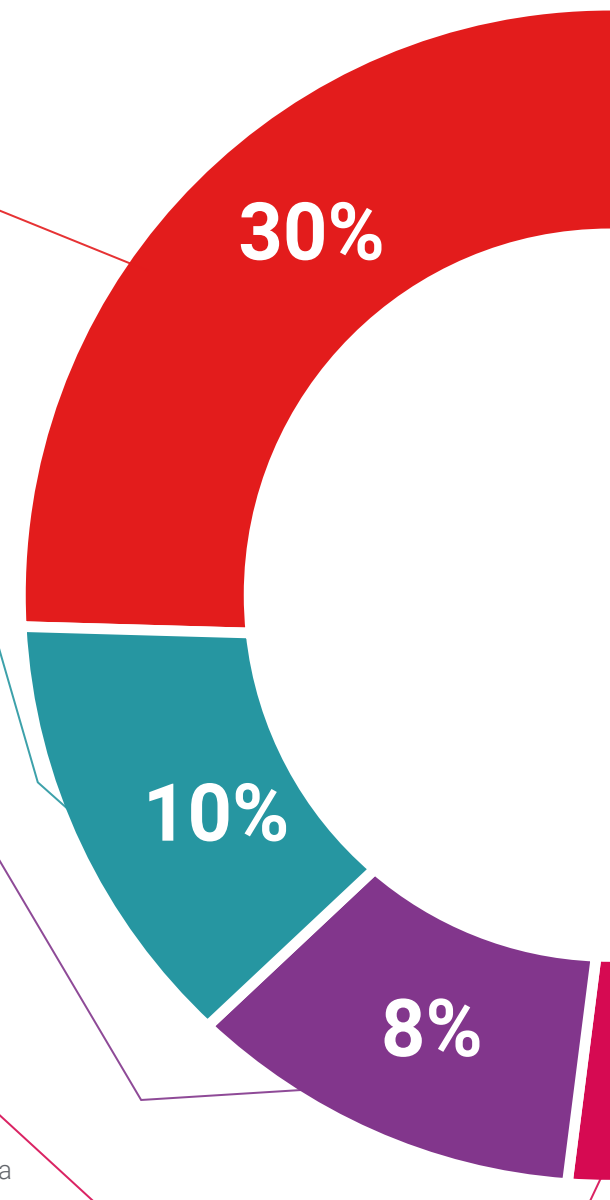
Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Reporting Tecnico ed Esecutivo garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Reporting Tecnico ed Esecutivo** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel programma, e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Reporting Tecnico ed Esecutivo

N. ore ufficiali: 150



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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Reporting Tecnico
ed Esecutivo

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Reporting Tecnico ed Esecutivo