

Corso Universitario

Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale



Corso Universitario

Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/analisi-forense-digitale-risposta-incidenti-assistita-intelligenza-artificiale

Indice

01

Presentazione del programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

La sicurezza informatica è in continua evoluzione, con attacchi sempre più veloci e complessi che superano le capacità delle soluzioni tradizionali. Di fronte a ciò, l'Intelligenza Artificiale sta emergendo come uno strumento chiave in questo campo, automatizzando e migliorando le capacità di risposta. Per questo è essenziale che gli specialisti implementino soluzioni di automazione per migliorare la precisione e l'efficienza nella gestione degli incidenti di sicurezza. In questo contesto, TECH presenta una rivoluzionaria qualifica universitaria focalizzata sull'Analisi Forense Digitale e la Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale. A sua volta, viene impartito in una comoda modalità interamente online.



“

Attraverso questo programma 100% online, utilizzerai tecniche avanzate di Intelligenza Artificiale nell'Analisi degli Incidenti di Sicurezza”

Un nuovo rapporto delle Nazioni Unite mostra che le aziende affrontano un aumento annuo del 30% degli attacchi informatici e il costo medio per incidente di sicurezza è aumentato in modo significativo. Di fronte a questo panorama, l'Analisi Forense Digitale e la Risposta agli Incidenti richiedono soluzioni più rapide ed efficaci. L'Intelligenza Artificiale si è dimostrata essenziale, fornendo automazione nel rilevamento delle minacce e recupero dei sistemi.

In questo contesto, TECH presenta un innovativo programma in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale. Ideato da rinomati specialisti in questo settore, il percorso accademico approfondirà aspetti che vanno dalle tecniche più avanzate di identificazione dei dati rilevanti o metodi di correlazione degli eventi per ricostruire gli incidenti al ripristino dei sistemi utilizzando sistemi intelligenti. Grazie a questo, gli studenti svilupperanno competenze chiave per condurre indagini forensi, utilizzando l'Intelligenza Artificiale per analizzare e correlare i dati di sicurezza in tempo reale.

D'altra parte, per consolidare la padronanza dei contenuti didattici, questa qualifica universitaria si basa sul dirompente sistema *Relearning* che promuove l'assimilazione di concetti complessi attraverso la ripetizione naturale e progressiva degli stessi. Allo stesso modo, il piano di studi è alimentato da materiali in vari formati multimediali come riassunti interattivi, video esplicativi o letture specializzate. In questo senso, l'unica cosa di cui gli studenti avranno bisogno è un dispositivo elettronico con connessione internet per accedere al Campus Virtuale. In questo modo, potranno usufruire del materiale didattico più completo e aggiornato sul mercato accademico. Senza dubbio, un'esperienza immersiva che permetterà agli studenti di sperimentare un notevole salto di qualità nei loro percorsi professionali.

Questo **Corso Universitario in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Intelligenza Artificiale, Cibersicurezza e tecnologie avanzate
- 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 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



Integrerai l'Intelligenza Artificiale nei processi di Cibersicurezza, ottimizzando il rilevamento delle minacce e la risposta agli incidenti in tempo reale"

“

Grazie alla rivoluzionaria metodologia Relearning, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per raggiungere con successo i risultati che stai cercando”

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.

Utilizzerai tecniche di sicurezza avanzate per mitigare i rischi, proteggere i dati sensibili e risolvere gli incidenti con il supporto di tecnologie dirompenti.

Approfondirai l'uso di Gemini per automatizzare i processi forensi, migliorando l'efficienza nell'identificazione e nell'analisi delle prove.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

Personale docente Internazionale
TOP

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.



La metodologia più efficace

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

N°1
al Mondo

La più grande università online del mondo

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.

L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.

03

Piano di studi

Il piano di studi approfondirà aspetti che vanno dall'identificazione di incidenti digitali o l'applicazione di modelli di Intelligenza Artificiale in processi chiave come il recupero dei dati fino alla ricostruzione degli eventi. In linea con questo, il programma fornirà agli studenti le tecniche forensi più innovative per analizzare grandi volumi di dati, rilevare i modelli di attacco e fornire risposte rapide ed efficaci agli incidenti di sicurezza. Quindi, gli studenti saranno in grado di implementare soluzioni avanzate per il rilevamento precoce delle intrusioni, condurre indagini forensi approfondite e gestire gli incidenti di sicurezza in tempo reale.





“

*Approfondirai il recupero dei dati,
la correlazione degli eventi e
l'analisi dei Log”*

Modulo 1. Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale

- 1.1. Processi forensi con ChatGPT per l'identificazione delle prove
 - 1.1.1. Concetti di base dell'analisi forense in ambienti digitali
 - 1.1.2. Fasi di identificazione e raccolta delle prove
 - 1.1.3. Il ruolo della ChatGPT a supporto dell'identificazione forense
- 1.2. Gemini e ChatGPT nell'identificazione e nell'estrazione dei dati
 - 1.2.1. Fondamenti di data mining per l'analisi forense
 - 1.2.2. Tecniche di identificazione dei dati rilevanti
 - 1.2.3. Contributo dell'Intelligenza Artificiale nell'automatizzazione del processo di estrazione
- 1.3. Analisi di log e correlazione degli eventi con l'Intelligenza Artificiale
 - 1.3.1. Importanza dei log nell'analisi degli incidenti
 - 1.3.2. Tecniche di correlazione degli eventi per la ricostruzione degli incidenti
 - 1.3.3. Uso dell'Intelligenza Artificiale per identificare i modelli nella correlazione dei log
- 1.4. Recupero dei dati e ripristino del sistema con l'Intelligenza Artificiale
 - 1.4.1. Principi di recupero dei dati e loro importanza nell'analisi forense digitale
 - 1.4.2. Tecniche di ripristino di sistemi compromessi
 - 1.4.3. Applicazione dell'Intelligenza Artificiale per migliorare i processi di recupero e ripristino
- 1.5. Machine Learning per il rilevamento e la ricostruzione degli incidenti
 - 1.5.1. Introduzione al *Machine Learning* nel rilevamento degli incidenti
 - 1.5.2. Tecniche di ricostruzione degli incidenti con modelli di Intelligenza Artificiale
 - 1.5.3. Considerazioni etiche e pratiche nella rilevazione degli eventi
- 1.6. Ricostruzione e simulazione di incidenti con ChatGPT
 - 1.6.1. Fondamenti della ricostruzione di un incidente nell'analisi forense
 - 1.6.2. La capacità di ChatGPT di creare simulazioni di incidenti
 - 1.6.3. Limitazioni e sfide nella simulazione di incidenti complessi
- 1.7. Rilevamento di attività dannose su dispositivi mobili
 - 1.7.1. Caratteristiche e sfide dell'analisi forense dei dispositivi mobili
 - 1.7.2. Principali attività dannose in ambienti mobili
 - 1.7.3. Applicazione dell'Intelligenza Artificiale per identificare le minacce sui dispositivi mobili



- 1.8. Risposta automatizzata agli incidenti con i flussi di lavoro dell'Intelligenza Artificiale
 - 1.8.1. Principi di risposta agli incidenti di Cibersicurezza
 - 1.8.2. Importanza dell'automazione nella risposta rapida agli incidenti
 - 1.8.3. Benefici dei flussi di lavoro assistiti dall'Intelligenza Artificiale per la mitigazione
- 1.9. Etica e trasparenza nell'analisi forense con l'Intelligenza Artificiale generativa
 - 1.9.1. Principi etici nell'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'analisi forense
 - 1.9.2. Trasparenza e spiegabilità dei modelli generativi in ambito forense
 - 1.9.3. Considerazioni sulla privacy e sulla responsabilità nell'analisi
- 1.10. Analisi forense e laboratorio di ricreazione degli incidenti con ChatGPT e Gemini
 - 1.10.1. Struttura e obiettivi di un laboratorio di analisi forense
 - 1.10.2. Vantaggi degli ambienti controllati per la pratica forense
 - 1.10.3. Componenti chiave per l'allestimento di un laboratorio di simulazione

“

TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che mette tutte le sue risorse a tua disposizione per aiutarti a raggiungere il successo aziendale”

04

Obiettivi didattici

Il programma in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale ha come priorità la formazione degli studenti in materia di raccolta, analisi e risposta agli incidenti di sicurezza utilizzando strumenti avanzati di sistemi intelligenti. Allo stesso tempo, i professionisti saranno in grado di automatizzare l'analisi forense, gestire gli incidenti in tempo reale e applicare le migliori pratiche di cibersicurezza per proteggere le infrastrutture digitali.



“

Utilizzerai sistemi intelligenti come ChatGPT per identificare le prove, recuperare i dati e ricostruire gli incidenti con precisione”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire conoscenze avanzate sull'Analisi Forense Digitale e la sua applicazione nell'identificazione e nella raccolta di prove in ambienti digitali
- ◆ Sviluppare competenze nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per l'automazione dei processi forensi e la risposta agli incidenti
- ◆ Specializzarsi nell'applicazione di tecniche di estrazione e analisi dei dati assistite da modelli generativi come ChatGPT e Gemini
- ◆ Promuovere la comprensione dei principi etici e legali nell'uso degli strumenti di Intelligenza Artificiale in ambito Forense
- ◆ Facilitare la padronanza delle strategie per la correlazione dei *log* e la ricostruzione di incidenti complessi utilizzando l'Intelligenza Artificiale
- ◆ Promuovere l'integrazione di metodologie avanzate per il recupero dei dati e il ripristino dei sistemi compromessi
- ◆ Migliorare l'analisi e il rilevamento delle attività dannose sui dispositivi mobili utilizzando tecnologie specializzate
- ◆ Garantire la capacità di implementare flussi di lavoro automatizzati per una risposta efficiente agli incidenti di cibersicurezza





Obiettivi specifici

- Imparare a identificare, estrarre e analizzare le prove digitali con il supporto di strumenti di Intelligenza Artificiale
- Utilizzare l'Intelligenza Artificiale per automatizzare il recupero dei dati e la ricostruzione degli incidenti di sicurezza
- Progettare e mettere in pratica i flussi di lavoro automatizzati, garantendo velocità e efficacia nella mitigazione degli incidenti
- Integrare strumenti avanzati di analisi forense per l'indagine di attacchi informatici complessi
- Sviluppare tecniche di ricostruzione degli eventi basati sull'Intelligenza Artificiale per gli audit successivi all'incidente
- Creare protocolli automatici di risposta agli incidenti, dando priorità alla continuità operativa e all'attenuazione dei danni



Padroneggerai le tecniche avanzate per automatizzare la Risposta agli Incidenti, ottimizzando i tempi e le risorse in situazioni critiche"

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".



Lecture 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

Personale docente

La filosofia di TECH è quella di offrire i programmi universitari più completi e rinnovati del panorama accademico. Per raggiungere questo obiettivo, svolge un processo minuzioso di selezione del personale docente. Di conseguenza, questo Corso Universitario ha la partecipazione di esperti riconosciuti in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale. In questo modo, hanno prodotto diversi materiali didattici che si distinguono per la loro alta qualità e per l'adattamento alle esigenze del mercato del lavoro. Gli studenti potranno così godere di un'esperienza immersiva che amplierà significativamente i loro orizzonti professionali.





“

Sarai consigliato in ogni momento dal personale docente, composto da autentici esperti in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale”

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO presso Korporate Technologies
- ◆ CTO presso AI Shephers GmbH
- ◆ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ◆ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ◆ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ◆ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ◆ Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- ◆ Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- ◆ Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- ◆ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ◆ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE

Personale docente

Dott. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsabile dell'implementazione dei programmi per migliorare l'attenzione tattica in caso di emergenza
- ◆ Laurea in Ingegneria dell'Organizzazione Industriale
- ◆ Certificazione in *Big Data* e *Business Analytics*
- ◆ Certificazione in Microsoft Excel Avanzato, VBA, KPI e DAX
- ◆ Certificazione in CIS Sistemi di Telecomunicazione e Informazione

“

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

07

Titolo

Il Corso Universitario in Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale 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 Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale** 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 Analisi Forense Digitale e Risposta agli Incidenti Assistita da Intelligenza Artificiale**

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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech global
university

Corso Universitario
Analisi Forense Digitale
e Risposta agli Incidenti
Assistita da Intelligenza
Artificiale

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

Corso Universitario

Analisi Forense Digitale e Risposta
agli Incidenti Assistita da Intelligenza
Artificiale

