

Esperto Universitario

Gestione di Monitoraggio e
Backup di Infrastrutture Cloud





Esperto Universitario Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-gestione-monitoraggio-backup-infrastrutture-cloud

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

Al giorno d'oggi, alle aziende sono richiesti livelli di sicurezza e conformità molto elevati, il che rende essenziale una strategia di monitoraggio e *backup* efficiente. Molte di esse richiedono professionisti specializzati in queste due aree per aiutarle a raggiungere i loro obiettivi di business, ed è per questo che TECH ha creato questa specializzazione. Un piano di studi pensato per fornire agli studenti le capacità e le competenze necessarie per rispettare le normative in termini di disponibilità, integrità e riservatezza. Inoltre, verranno approfonditi vari argomenti, tra i quali possiamo citare il *Cloud Storage*, l'Amministrazione dei Server *Cloud* o i Tipi di Servizi di *Backup*. Il tutto in una comoda modalità 100% online e con i contenuti teorici e pratici più aggiornati e dinamici.



“

Diventa un esperto di Monitoraggio e Backup di Infrastruttura Cloud, senza limiti di tempo e senza spostamenti”

Al giorno d'oggi, le aziende devono essere consapevoli dei severi requisiti di sicurezza e conformità, che rendono essenziale una strategia adeguata di monitoraggio e *backup*. Ciò garantisce il corretto funzionamento dei sistemi e dei servizi, nonché la protezione dei dati da eventuali perdite, incidenti o altri inconvenienti che potrebbero verificarsi. Tutto ciò ha reso necessario l'intervento di professionisti specializzati in questo tipo di strumenti e misure di sicurezza nell'area delle Infrastrutture *Cloud*.

Per tale ragione, il team di esperti di TECH ha progettato un Esperto Universitario in Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture *Cloud*, con l'obiettivo che gli studenti sviluppino le capacità e le competenze necessarie per stabilire una strategia di *backup* e monitoraggio nel modo più efficiente possibile. Il programma tratterà argomenti quali la sicurezza dello Storage nel *Cloud*, l'Infrastruttura dei Database, la Configurazione dei Servizi *Cloud*, i tipi di Monitoraggio o il Backup Totale, Incrementale e Differenziale, oltre ad altri aspetti rilevanti.

Tutto questo, in una modalità 100% online che offre un comfort totale allo studente, consentendogli di organizzare il proprio programma e i propri studi senza alcuna limitazione o necessità di viaggiare. Inoltre, con un piano di studi progettato sulla base della metodologia didattica più efficiente, con i migliori contenuti multimediali e le informazioni più aggiornate possibili. Risulta opportuno sottolineare la possibilità di accedere a tutti i contenuti da qualsiasi luogo e con qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, sia esso un computer, un tablet o un telefono cellulare.

Questo **Esperto Universitario in Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture *Cloud*** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in materia di Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture *Cloud*
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Padroneggia appieno i diversi strumenti e servizi offerti dal cloud per l'implementazione più efficiente dell'Infrastruttura *Cloud**

“

Acquisisci nuove competenze e applica le tue conoscenze sulle diverse strategie e servizi in casi reali”

Sarai pronto ad affrontare qualsiasi problema impostando le strategie di monitoraggio più appropriate per ogni caso.

Scopri come individuare i punti deboli per migliorare l'Infrastruttura Cloud mentre il business si evolve.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario in Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud è quello di sviluppare le esigenze dello studente, affinché sia in grado di sfruttare al meglio i diversi strumenti e tecniche con cui monitorare ed eseguire i *backup* in modo efficace. Tutto questo, grazie ai contenuti teorici e pratici più completi e aggiornati che si possano trovare sul mercato accademico.



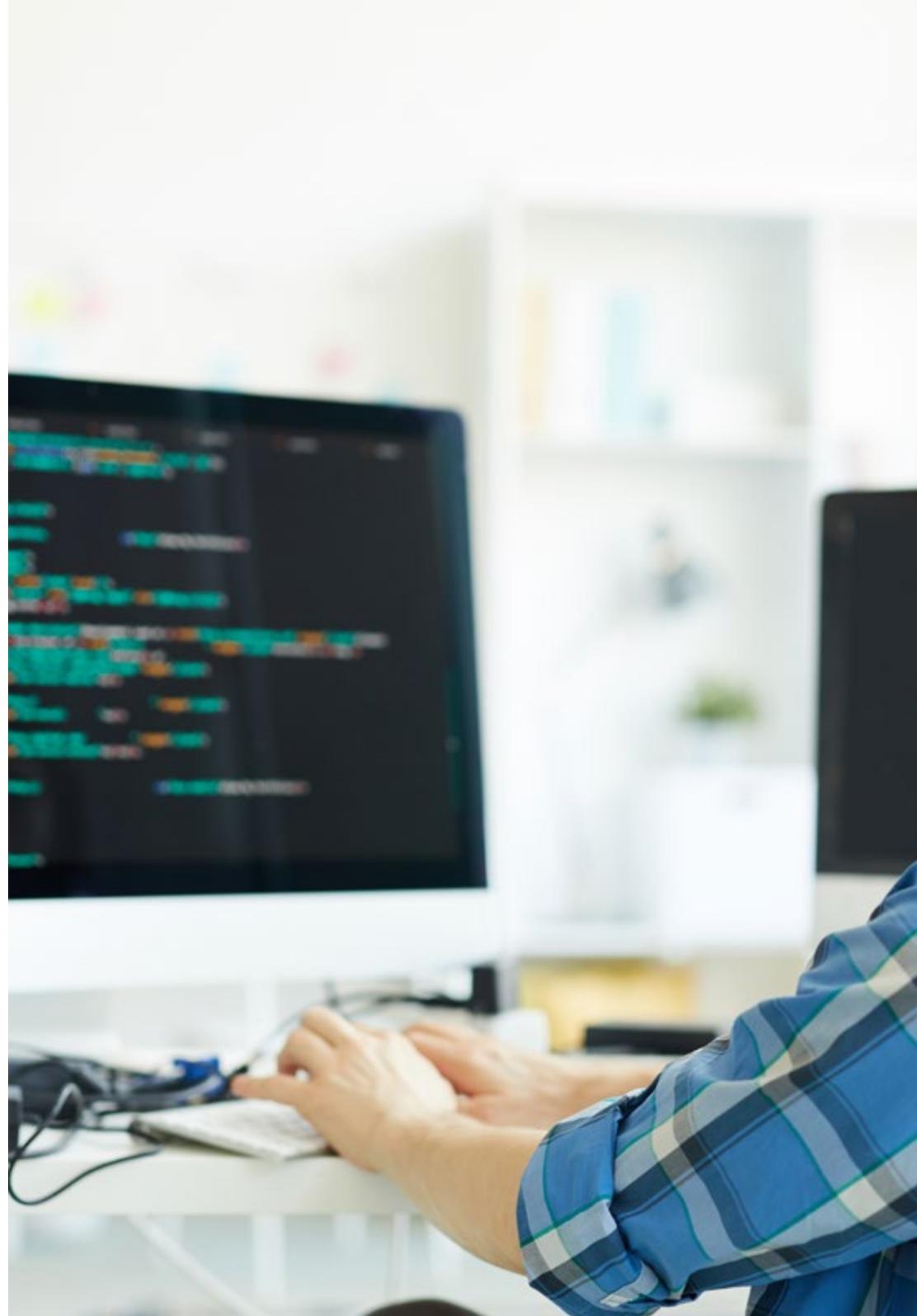
“

Potenzia il tuo profilo professionale e raggiungi i tuoi obiettivi più impegnativi nella Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud”



Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare una conoscenza specialistica di cosa sono le infrastrutture e quali sono le motivazioni per la loro trasformazione in cloud
- ◆ Acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per implementare e gestire efficacemente le soluzioni IaaS
- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche per aggiungere o rimuovere capacità di storage ed elaborazione in modo rapido e semplice, consentendo di adattarsi alle fluttuazioni della domanda
- ◆ Esaminare la portata di Network DevOps, dimostrando che si tratta di un approccio innovativo alla gestione delle reti negli ambienti IT
- ◆ Conoscere le sfide che un'azienda deve affrontare nella governance del *cloud* e come affrontarle
- ◆ Utilizzare i servizi di sicurezza in ambienti *cloud*, come firewall, SIEMS e protezione dalle minacce, per proteggere le applicazioni e i servizi
- ◆ Stabilire le migliori pratiche nell'uso dei servizi *cloud* e le principali raccomandazioni per il loro utilizzo
- ◆ Aumentare l'efficienza e la produttività degli utenti: consentendo agli utenti di accedere alle applicazioni e ai dati da qualsiasi luogo e su qualsiasi dispositivo, la VDI può migliorare l'efficienza e la produttività degli utenti
- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche sull'infrastruttura come codice
- ◆ Identificare i punti chiave per dimostrare l'importanza degli investimenti in *backup* e monitoraggio nelle organizzazioni





Obiettivi specifici

Modulo 1. Archiviazione e Database nelle Infrastrutture in Cloud

- ◆ Determinare le caratteristiche e i vantaggi del cloud storage, le diverse opzioni di cloud storage (pubblico, privato, ibrido) e la selezione dell'opzione di cloud storage appropriata.
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche sui database in cloud, sui vantaggi e gli svantaggi dei database in cloud, sulle diverse opzioni di database in cloud (relazionali, non relazionali) e su come scegliere la giusta opzione di database
- ◆ Esaminare la progettazione e l'architettura di database e storage nel cloud: principi di progettazione di database e storage nel cloud, architetture di database e storage nel cloud e modelli di progettazione comuni
- ◆ Gestire lo storage e i database in cloud: come creare, gestire e monitorare lo storage e i database in cloud, come eseguire il backup e il ripristino dei dati in caso di perdita
- ◆ Analizzare la Sicurezza e la privacy nel cloud: come proteggere i dati e i database archiviati nel cloud, le norme e i regolamenti sulla privacy e sulla sicurezza nel cloud
- ◆ Compilare i casi d'uso ed esempi di cloud storage e database: esempi di utilizzo del cloud storage e dei database in diversi casi d'uso, gestione dei big data, analisi dei dati in tempo reale e integrazione di dati provenienti da fonti diverse
- ◆ Affrontare la scalabilità e le prestazioni nel cloud e come ottimizzarle nelle applicazioni cloud

Modulo 2. Adozione di Servizi nelle Infrastrutture Cloud

- ◆ Elencare i diversi servizi informatici di ciascuno dei principali fornitori di *cloud*
- ◆ Comprendere i vantaggi dell'interoperabilità tra i servizi
- ◆ Acquisire le competenze necessarie per implementare la nostra applicazione nel *cloud* e dotarla di funzionalità aggiuntive incorporando nuovi servizi
- ◆ Determinare come rendere la nostra applicazione resiliente grazie all'autoscaling

Modulo 3. Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud

- ◆ Determinare come stabilire una strategia di *backup* e una strategia di monitoraggio
- ◆ Stabilire i servizi più richiesti e l'uso di ciascuno di essi
- ◆ Identificare tipi e usi di *backup*
- ◆ Determinare una strategia solida di *backup* che soddisfa gli obiettivi aziendali
- ◆ Sviluppare un piano di continuità aziendale
- ◆ Identificare i tipi di monitoraggio e il loro utilizzo
- ◆ Generare un atteggiamento proattivo nei confronti degli incidenti stabilendo una strategia di monitoraggio scalabile
- ◆ Applicare le diverse strategie a casi d'uso reali
- ◆ Identificare le aree di miglioramento per far evolvere gli ambienti in base all'evoluzione del business

03

Direzione del corso

Per offrire la massima qualità di insegnamento possibile nell'attuale mercato accademico, TECH si è affidata a professionisti con un'ottima esperienza nel campo del lavoro e dell'insegnamento, formando un eccellente team di esperti del settore. Il tutto, con l'obiettivo di moltiplicare le possibilità per gli studenti di raggiungere i propri obiettivi nel campo della Gestione di Monitoraggio e Backup.

“

Padroneggia tutti gli aspetti del programma, grazie al miglior personale docente e alla grande varietà di attività pratiche disponibili nel Campus Virtuale”

Direzione



Dott. Casado Sarmentero, Iván

- ◆ Head of DevOps presso TRAK
- ◆ Direttore di TI presso Madison Experience Marketing
- ◆ Responsabile Infrastrutture e Telecomunicazioni presso Madison Experience Marketing
- ◆ Responsabile delle Operazioni e del Supporto presso Madison Experience Marketing
- ◆ Amministratore di Sistemi Informatici presso Madison Experience Marketing
- ◆ Master in Leadership e Team Management presso la Camera di Commercio di Valladolid
- ◆ Ciclo di Studi di Livello Superiore in Sviluppo di Applicazioni Informatiche presso IES Galileo

Personale docente

Dott. Zarzuelo Rubio, Guillermo

- ◆ Site Reliability Manager presso Madison Experience Marketing
- ◆ DevOps Engineer presso Drivies
- ◆ Release Engineer presso Aubay Isalia
- ◆ QA Tester presso Axpe Consulting
- ◆ Analista Programmatore Python presso Telefonica R&S
- ◆ AWS Certified Solutions Architect (B2)
- ◆ MongoDB for DBAs (MongoDB University)
- ◆ Ingegnere delle Telecomunicazioni presso l'Università di Valladolid

Dott. Nadal Martín, Aser

- ◆ Site Reliability Engineering presso TELECYL S.A.
- ◆ Amministratore di Sistemi presso Altia Consultores S.A.
- ◆ Ingegnere Superiore in Informatica presso la UNED
- ◆ Corso in Web Design presso CIFESAL
- ◆ Funzionamento di Base della Soluzione Telefonica IP presso JCYL
- ◆ GIT Avanzato presso GESDECO



04

Struttura e contenuti

Questo Piano di Studi ha una struttura e un contenuto di altissima qualità e precisione, che è stato progettato da rinomati esperti del settore, la cui esperienza professionale permette di garantire lo sviluppo di abilità e competenze da parte degli studenti. Tutto ciò si è tradotto in un materiale multimediale completo e in informazioni aggiornate, create in base ai requisiti della più efficiente metodologia pedagogica, il *Relearning*, di cui TECH è pioniera.



“

*Un piano di studi creato su misura
grazie al quale potrai approfondire tutti
i tipi di Monitoraggio e Servizi di Backup
fin dal primo giorno”*

Modulo 1. Archiviazione e Database nelle Infrastrutture *Cloud*

- 1.1. *Cloud Storage Infrastructure*
 - 1.1.1. Archiviazione nel cloud. Fondamenti
 - 1.1.2. Vantaggi dell'archiviazione nel Cloud
 - 1.1.3. Funzionamento
- 1.2. Tipologie di *Cloud Storage*
 - 1.2.1. SaaS
 - 1.2.2. IaaS
- 1.3. Casi d'uso *Cloud Storage*
 - 1.3.1. Analisi dei Dati
 - 1.3.2. Backup ed archiviazione
 - 1.3.3. Sviluppo di Software
- 1.4. Sicurezza *Cloud Storage*
 - 1.4.1. Sicurezza del livello di trasporto
 - 1.4.2. Sicurezza dell'archiviazione
 - 1.4.3. Crittografia dell'archiviazione
- 1.5. Analisi del *Cloud Storage*
 - 1.5.1. Redditività
 - 1.5.2. Agilità e scalabilità
 - 1.5.3. Amministrazione
- 1.6. Infrastruttura di Database nel *Cloud*
 - 1.6.1. Fondamenti dei Database
 - 1.6.2. Analisi dei Database
 - 1.6.3. Classificazione dei Database nel cloud
- 1.7. Tipi di Infrastruttura di Database nel *Cloud*
 - 1.7.1. Basi Relazionali
 - 1.7.2. Database No SQL
 - 1.7.3. Database *Datawarehouse*

- 1.8. Casi d'uso di Infrastruttura di Database nel *Cloud*
 - 1.8.1. Archiviazione di Dati
 - 1.8.2. Analisi di Dati. IA.ML
 - 1.8.3. Big Data
- 1.9. Sicurezza dell'Infrastruttura di Database nel *Cloud*
 - 1.9.1. Controllo di Accesso. ACL, IAM, SG
 - 1.9.2. Crittografia dei dati
 - 1.9.3. Revisioni
- 1.10. Migrazione e Backup di Infrastrutture di Database nel *Cloud*
 - 1.10.1. Backup dei Database
 - 1.10.2. Migrazione dei Database
 - 1.10.3. Ottimizzazione dei Database

Modulo 2. Adozione di Servizi nelle Infrastrutture *Cloud*

- 2.1. Configurazione di un server nel cloud
 - 2.1.1. Configurazione hardware
 - 2.1.2. Configurazione software
 - 2.1.3. Configurazione di rete e sicurezza
- 2.2. Configurazione di servizi nel cloud
 - 2.2.1. Assegnazione di autorizzazioni al mio server *cloud*
 - 2.2.2. Configurazione di regole di sicurezza
 - 2.2.3. Distribuzione di un servizio cloud
- 2.3. Amministrazione di un server *cloud*
 - 2.3.1. Gestione delle unità di archiviazione
 - 2.3.2. Gestione della rete
 - 2.3.3. Gestione di backup

- 2.4. Persistenza
 - 2.4.1. Disaccoppiamento del servizio *cloud*
 - 2.4.2. Configurazione del servizio di persistenza
 - 2.4.3. Integrazione di Data Base con il nostro servizio *cloud*
- 2.5. Autoscala
 - 2.5.1. Generazione di immagini del nostro server
 - 2.5.2. Creazione di un gruppo di scalatura
 - 2.5.3. Definizione delle regole di scalatura automatica
- 2.6. Servizi di bilanciamento
 - 2.6.1. I Servizi di bilanciamento
 - 2.6.2. Generazione di un bilanciatore di carico
 - 2.6.3. Connessione del bilanciatore al nostro servizio *cloud*
- 2.7. Servizi di consegna dei contenuti
 - 2.7.1. Servizi di consegna dei contenuti
 - 2.7.2. Configurazione del servizio di consegna dei contenuti
 - 2.7.3. Integrazione del CDN con il nostro servizio *cloud*
- 2.8. Parametri di Configurazione e Segreti
 - 2.8.1. Servizi di gestione dei parametri di configurazione
 - 2.8.2. Servizi di gestione della segretezza
 - 2.8.3. Integrazione di servizi di configurazione e segreti con il nostro servizio *cloud*
- 2.9. Servizi di gestione delle file
 - 2.9.1. Disaccoppiamento dell'applicazione
 - 2.9.2. Configurazione di un servizio di incollaggio
 - 2.9.3. Integrazione di file con il nostro servizio *cloud*
- 2.10. Servizio di notifica
 - 2.10.1. Servizi di notifica nel cloud
 - 2.10.2. Configurazione di un servizio di notifica
 - 2.10.3. Aggiunta di notifiche al nostro servizio *cloud*

Modulo 3. Monitoraggio e Backup in Infrastrutture *Cloud*

- 3.1. Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.1.1. Benefici del *Backup* nel cloud
 - 3.1.2. Tipi di *Backup*
 - 3.1.3. Vantaggi del monitoraggio del cloud
 - 3.1.4. Tipi di monitoraggio
- 3.2. Disponibilità e Sicurezza dei sistemi nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.2.1. Fattori Principali
 - 3.2.2. Usi e servizi più richiesti
 - 3.2.3. Evoluzione
- 3.3. Tipi di servizi di *backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.3.1. *Backup* totale
 - 3.3.2. *Backup* incrementale
 - 3.3.3. *Backup* differenziale
 - 3.3.4. Altri tipi di *backup*
- 3.4. Strategia, pianificazione e gestione del backup delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.4.1. Stabilire gli obiettivi e ambito di applicazione
 - 3.4.2. Tipi di backup
 - 3.4.3. Buone pratiche
- 3.5. Piano di continuità delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.5.1. Strategia del piano di continuità
 - 3.5.2. Tipi di piani
 - 3.5.3. Creazione di un Piano di Continuità

- 3.6. Tipi di monitoraggio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.6.1. Monitoraggio di prestazioni
 - 3.6.2. Monitoraggio della disponibilità
 - 3.6.3. Monitoraggio di eventi
 - 3.6.4. Monitoraggio di log
 - 3.6.5. Monitoraggio del traffico di rete
- 3.7. Strategia, Strumenti e Tecniche per il Monitoraggio delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.7.1. Come stabilire gli obiettivi e l'ambito di applicazione
 - 3.7.2. Tipi di monitoraggio
 - 3.7.3. Buone pratiche
- 3.8. Miglioramento continuo delle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.8.1. Miglioramento continuo nel cloud
 - 3.8.2. Metriche chiave di prestazione (KPI) nel cloud
 - 3.8.3. Progettazione di un piano di miglioramento continuo nel cloud
- 3.9. Casi di studio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.9.1. Caso di studio *backup*
 - 3.9.2. Caso di studio monitoraggio
 - 3.9.3. Apprendimento e buone pratiche
- 3.10. Casi pratici nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 3.10.1. Laboratorio 1
 - 3.10.2. Laboratorio 2
 - 3.10.3. Laboratorio 3





Accedi a tutti i contenuti e a un'ampia quantità di materiale aggiuntivo in materia di Configurazione di Servizi nel Cloud, da qualsiasi luogo e su qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet"

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:



Materiale 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.



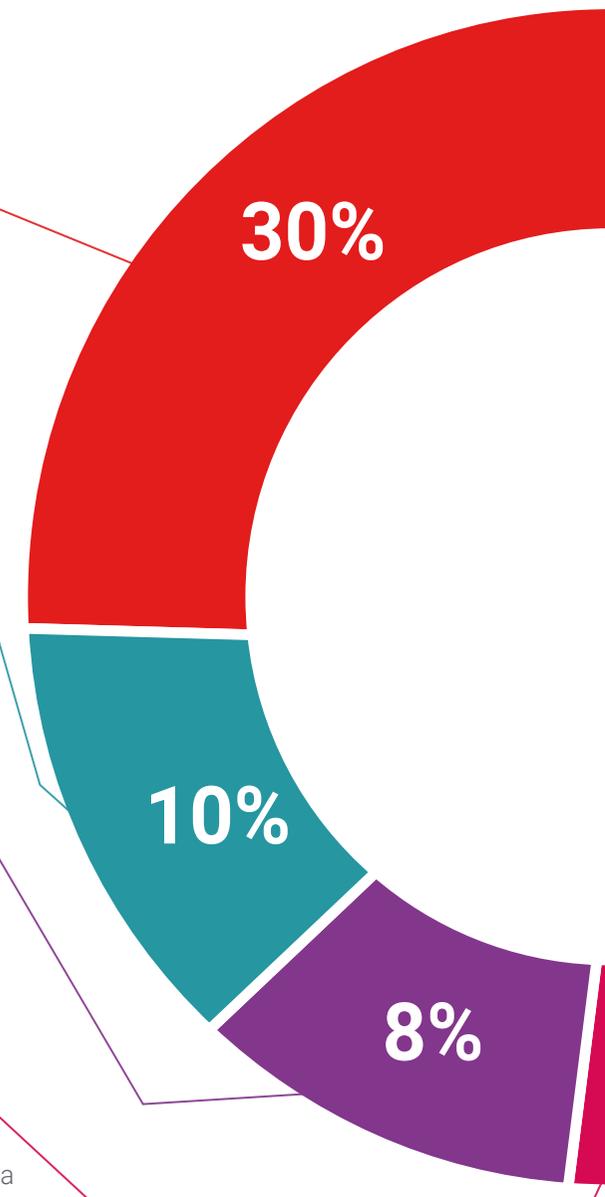
Pratiche di competenze e competenze

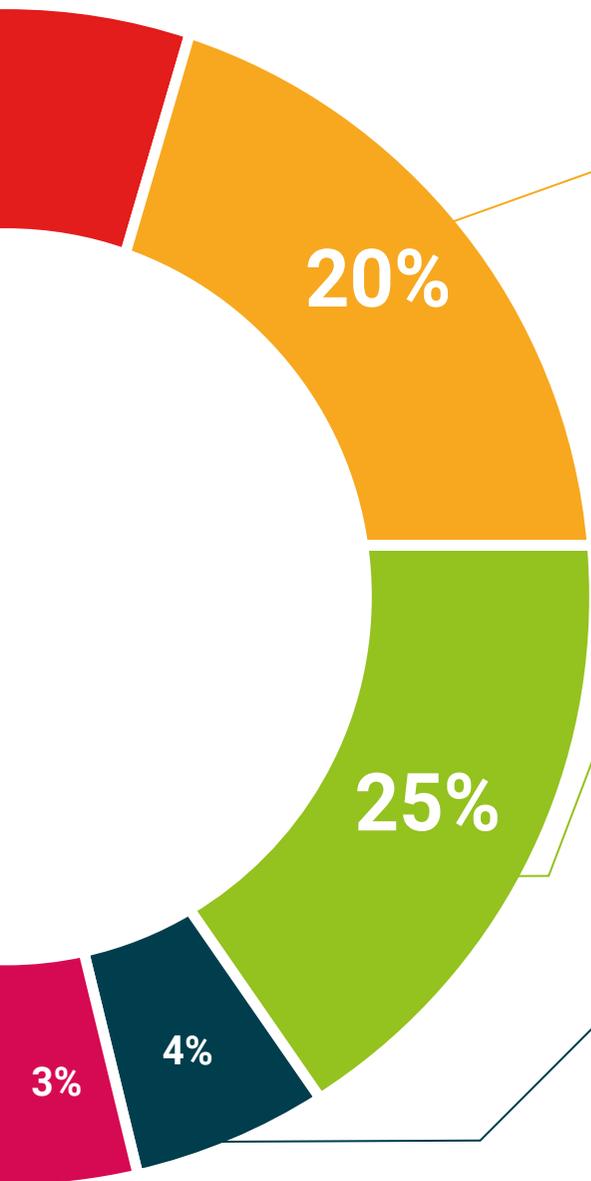
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud** 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 Gestione di Monitoraggio e Backup di Infrastrutture Cloud**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*Apostille dell'Aia. 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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Gestione di Monitoraggio e
Backup di Infrastrutture Cloud

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

Esperto Universitario

Gestione di Monitoraggio e
Backup di Infrastrutture Cloud