

Corso Universitario

Piano di Continuità Operativa
Legato alla Sicurezza



Corso Universitario Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/piano-continuita-operativa-legato-sicurezza

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

Affinché un'azienda abbia successo e la sua attività non venga interrotta in modo definitivo, è necessaria una pianificazione precisa in diversi settori. Uno dei più importanti è la sicurezza informatica. Questo programma consentirà al professionista di progettare piani di continuità efficaci che possano essere attivati quando le circostanze che compromettono la sicurezza dell'organizzazione interrompono o rallentano i suoi servizi. L'informatico disporrà quindi di un protocollo d'azione che garantirà una rapida risposta a qualsiasi problema o circostanza che possa sorgere a livello di cibersecurity nella sua azienda.





“

Potrà elaborare, grazie a questo Corso Universitario, i piani di continuità operativa più efficaci, garantendo alla sua organizzazione una risposta rapida a qualsiasi evenienza in materia di cibersecurity”

Ogni azienda ha a cuore la stabilità e la sicurezza. Questi due elementi sono dovuti essenzialmente al buon funzionamento dell'organizzazione. Pertanto, le aziende apprezzano in modo particolare la possibilità di operare e offrire servizi senza interruzioni. Tuttavia, quando un problema o una circostanza colpisce l'azienda, è necessario disporre di piani di emergenza o di continuità in tutte le sue aree. Anche nel campo della cybersecurity. Per questo uno dei profili professionali più richiesti oggi è quello dell'informatico specializzato nella realizzazione ed esecuzione di piani di continuità aziendale.

Questo Corso Universitario soddisfa tale esigenza, preparando il professionista ad affrontare tutti i tipi di situazioni in cui sono necessarie azioni rapide ed efficaci per arginare i problemi di sicurezza informatica. L'informatico sarà quindi in grado di approfondire in questo programma lo studio di aspetti come i livelli minimi di recupero, il punto di recupero obiettivo o la fase di prova, e la manutenzione e revisione di un piano di continuità.

Tutto questo, basato su una metodologia di insegnamento al 100% online, grazie alla quale il professionista sarà in grado di combinare facilmente il suo lavoro con lo studio, in quanto si può adattare agli impegni personali. Inoltre, avrà a disposizione i migliori docenti, che gli offriranno conoscenze basate sulle principali risorse multimediali: video, casi di studio, master class o riassunti interattivi.

Questo **Corso Universitario in Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Informatica e Cybersecurity
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



I piani di continuità operativa sono essenziali per qualsiasi azienda e grazie a questo programma sarai in grado di specializzarti in questo settore sempre più richiesto da aziende e istituzioni"

“

Questo programma ti consentirà di progredire a livello professionale grazie alle nuove conoscenze sulla sicurezza informatica che potrai acquisire durante le 150 ore di apprendimento previste dal corso”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Studia dove e quando vuoi grazie alla metodologia di apprendimento TECH, appositamente progettata per i professionisti in attività”

Il personale docente più rinomato ti accompagnerà durante tutto il processo di apprendimento, avendo così la certezza di acquisire tutti gli aspetti chiave di quest'area della sicurezza informatica.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza è quello di offrire al professionista i migliori strumenti per diventare uno specialista in questo tipo di progetti. E per raggiungere questo obiettivo, TECH mette a sua disposizione il programma più avanzato e innovativo, un sistema di insegnamento innovativo che pone l'accento sulla pratica, e un personale docente di grande prestigio composto da esperti ancora in attività in questo settore.



“

Raggiungi, grazie a TECH, tutti i tuoi obiettivi professionali in modo confortevole e veloce, studiando al tuo ritmo e preparandoti ad ottenere un avanzamento significativo di carriera"



Obiettivi generali

- ◆ Determinare gli elementi di base di un Piano di Continuità Operativa (PCO) utilizzando come base la guida ISO-22301
- ◆ Esaminare i rischi derivanti dall'assenza di un Piano di Continuità Operativa
- ◆ Analizzare i criteri di successo di un PCO e la sua integrazione in una gestione globale del rischio aziendale
- ◆ Concretizzare le fasi di implementazione di un piano di continuità operativa





Obiettivi specifici

- ◆ Presentare gli elementi chiave di ciascuna fase e analizzare le caratteristiche del Piano di Continuità Operativa (PCO)
- ◆ Giustificare la necessità di un piano di continuità operativa
- ◆ Stabilire le mappe di successo e di rischio per ogni fase del Piano di Continuità Operativa
- ◆ Specificare come viene stabilito un piano d'azione per la realizzazione del PCO
- ◆ Valutare la completezza di un Piano di Continuità Operativa (PCO)
- ◆ Sviluppare l'implementazione di un Piano di Continuità Operativa

“

Questo programma ti darà la possibilità di raggiungere i tuoi obiettivi professionali e personali. Non esitare a iscriverti”

03

Direzione del corso

Per dare risposte concrete alla difficile congiuntura attuale, sono necessarie le conoscenze e le competenze più avanzate nel campo degli affari. Inoltre, per proteggere un'azienda che si trova nel settore digitale, sono necessarie competenze altamente specializzate nella sicurezza informatica, che questo Corso Universitario in Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza fornisce allo studente grazie al suo eccellente personale docente composto da professionisti in attività che padroneggiano perfettamente questo complesso settore.



“

Non troverai un personale docente migliore di questo per progettare e implementare piani di continuità operativa efficaci e risolutivi”

Direzione



Dott. Olalla Bonal, Martín

- ◆ Client Technical Specialist Blockchain in IBM
- ◆ Architetto Blockchain
- ◆ Architetto di Infrastrutture nel Settore Bancario
- ◆ Gestione di progetti e implementazione di soluzioni
- ◆ Tecnico di Elettronica Digitale
- ◆ Docente: Training Hyperledger Fabric per le aziende
- ◆ Docente: Training Blockchain per il settore business delle aziende

Personale docente

Dott. Gozalo Fernández, Juan Luis

- ◆ Ingegnere informatico
- ◆ Docente Associato di DevOps e Blockchain presso l'UNIR
- ◆ Ex-direttore Blockchain DevOps presso Alastria
- ◆ Responsabile per lo Sviluppo dell'Applicazione Mobile di Tinkerlink presso Cronos Telecom
- ◆ Direttore IT del Banco Santander
- ◆ Direttore della Tecnologia di Gestione dei Servizi IT presso Barclays Bank Spagna
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza è stato strutturato in 1 modulo specializzato che si sviluppa lungo 150 ore di apprendimento. Il professionista sarà in grado di conoscere gli ultimi sviluppi in aspetti come le metriche in un piano di continuità operativa, l'analisi dell'impatto di un problema di sicurezza sul business, i ruoli nella fase di definizione della strategia o delle norme ISO legate ai piani di continuità aziendale, ecc.



“

I piani di continuità operativa sono essenziali per le aziende e grazie a questi contenuti potrai diventare un professionista essenziale del settore”

Modulo 1. Piano di continuità operativa legato alla sicurezza

- 1.1. Piano di Continuità Operativa
 - 1.1.1. I Piani di Continuità Operativa (PCO)
 - 1.1.2. Piano di Continuità Operativa (PCO). Aspetti chiave
 - 1.1.3. Piano di Continuità Operativa (PCO) per la valutazione dell'azienda
- 1.2. Parametri in un Piano di Continuità Operativa (PCO)
 - 1.2.1. Recovery Time Objective (RTO) e Recovery Point Objective (RPO)
 - 1.2.2. Tempo massimo tollerabile (MTD)
 - 1.2.3. Livelli minimi di recupero (ROL)
 - 1.2.4. Obiettivo del punto di recupero (RPO)
- 1.3. Progetti di continuità. Tipologia
 - 1.3.1. Piano di Continuità Operativa (PCO)
 - 1.3.2. Piano di continuità nelle TIC
 - 1.3.3. Piano di ripristino in caso di disastro (DRP)
- 1.4. Gestione dei rischi connessi al PCO
 - 1.4.1. Analisi dell'impatto aziendale
 - 1.4.2. Vantaggi dell'implementazione di un PCO
 - 1.4.3. Mentalità basata sul rischio
- 1.5. Ciclo di vita di un piano di continuità operativa
 - 1.5.1. Fase 1: Analisi dell'organizzazione
 - 1.5.2. Fase 2: Determinazione della strategia di continuità
 - 1.5.3. Fase 3: Risposta alla contingenza
 - 1.5.4. Fase 4: Test, manutenzione e revisione
- 1.6. Fase di analisi organizzativa di un PCO
 - 1.6.1. Identificazione dei processi che rientrano nell'ambito di applicazione del PCO
 - 1.6.2. Identificazione delle aree aziendali critiche
 - 1.6.3. Identificazione delle dipendenze tra aree e processi
 - 1.6.4. Determinazione del MTD appropriato
 - 1.6.5. Prodotti. Creazione di un piano



- 1.7. Fase di determinazione della strategia di continuità in un PCO
 - 1.7.1. Ruoli nella fase di determinazione della strategia
 - 1.7.2. Compiti nella fase di determinazione della strategia
 - 1.7.3. Consegna
- 1.8. Fase di risposta alla contingenza di un PCO
 - 1.8.1. Ruoli nella fase di risposta
 - 1.8.2. Compiti di questa fase
 - 1.8.3. Consegna
- 1.9. Fase di test, manutenzione e revisione di un PCO
 - 1.9.1. Ruoli nella fase di test, manutenzione e revisione
 - 1.9.2. Lavori nella fase di test, manutenzione e revisione
 - 1.9.3. Consegna
- 1.10. Crittografia quantistica
 - 1.10.1. ISO 22301:2019
 - 1.10.2. ISO 22313:2020
 - 1.10.3. Altri standard ISO e internazionali correlati

“ Questo programma presenta tutto ciò di cui hai bisogno: i contenuti più recenti, gli insegnanti più esperti e il sistema di insegnamento più efficace e innovativo”

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 Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Piano di Continuità Operativa Legato alla Sicurezza**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Piano di Continuità Operativa
Legato alla Sicurezza

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

Corso Universitario

Piano di Continuità Operativa

Legato alla Sicurezza