

Corso Universitario

Gestione della Sicurezza nell'Industria





Corso Universitario Gestione della Sicurezza nell'Industria

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/gestione-sicurezza-industria

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

Negli ultimi anni, l'importanza della Sicurezza Industriale è aumentata a causa della crescente complessità dei processi industriali, l'uso di tecnologie più sofisticate e i severi requisiti normativi che richiedono un controllo rigoroso dei rischi e delle emergenze. In questo contesto, TECH ha progettato una qualifica all'avanguardia che offre una preparazione completa in progettazione, implementazione e valutazione dei sistemi di gestione della Sicurezza nell'industria, oltre a fornire ai professionisti strumenti chiave per l'identificazione e la mitigazione dei rischi, la pianificazione delle emergenze e il miglioramento continuo in questo settore. Tutto questo attraverso un percorso accademico 100% online impartito dai migliori esperti del settore.





“

Grazie a questa qualifica 100% online acquisirai una solida conoscenza dei sistemi di Gestione della Sicurezza Industriale, padroneggiando l'identificazione dei rischi fino all'implementazione dei protocolli di emergenza"

La Gestione della Sicurezza Industriale è una disciplina essenziale in tutti i settori industriali, il cui obiettivo principale è la prevenzione degli infortuni sul lavoro, la protezione della salute dei lavoratori e la minimizzazione dei rischi associati alle operazioni industriali. Si tratta di un'area che integra principi tecnici, organizzativi ed etici per creare un ambiente di lavoro sicuro, efficiente e conforme alle normative legali e ambientali vigenti. In questo scenario, i professionisti del settore devono essere formati non solo negli aspetti tecnici della sicurezza, ma anche nella leadership organizzativa, nella gestione del cambiamento e nella resilienza operativa agli incidenti.

Con questa idea in mente, TECH propone questo Corso Universitario che, attraverso un approccio che va oltre l'applicazione delle normative, consente agli ingegneri di approfondire le strategie di prevenzione, l'implementazione degli audit interni ed esterni, e l'uso di nuove tecnologie per la rilevazione dei rischi. In questo modo, affronteranno temi chiave come l'identificazione e la valutazione dei pericoli attraverso strumenti quali FMEA e MAT, la progettazione di sistemi di gestione della sicurezza, la gestione delle emergenze e la risposta agli incidenti, la sicurezza dei processi industriali, e l'uso di tecnologie avanzate come l'intelligenza artificiale.

Inoltre, questi contenuti didattici sono impartiti attraverso una piattaforma 100% online, che consente ai professionisti di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet. Per quanto riguarda la metodologia del programma universitario, TECH utilizza il suo esclusivo sistema *Relearning*, che garantisce agli esperti un apprendimento autonomo, naturale e progressivo. Inoltre, nel Campus Virtuale troveranno una varietà di risorse multimediali di supporto, come video esplicativi, riassunti interattivi o letture specializzate che renderanno dinamica la sua esperienza accademica.

Questo **Corso Universitario in Gestione della Sicurezza nell'Industria** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti nell'implementazione di normative, audit, gestione dei rischi e utilizzo di tecnologie avanzate in settori industriali ad alto rischio
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi 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
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Approfondirai le normative internazionali chiave, come la ISO 45001, e applicherai questi standard per garantire la conformità e il miglioramento continuo dei sistemi di Sicurezza nell'Industria”

“

Diventerai un esperto in Gestione delle Emergenze e risposta agli incidenti, preparandoti ad agire rapidamente ed efficacemente in situazioni critiche"

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 con abilità le tecnologie emergenti nella Sicurezza Industriale, dall'uso dell'intelligenza artificiale all'integrazione di sistemi di protezione automatizzati.

Con il sistema Relearning di TECH integrerai i concetti in modo naturale e progressivo. Dimenticati di memorizzare!



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

Nel corso di questo programma, gli ingegneri acquisiranno conoscenze chiave sull'identificazione e la valutazione dei rischi, sulla progettazione delle politiche di sicurezza e sulla gestione delle emergenze. Questo Corso Universitario affronta anche l'importanza di audit e miglioramento continuo, utilizzando metodologie avanzate e tecnologie emergenti. Tutto questo, con un approccio pratico e aggiornato che prepara i professionisti a guidare l'implementazione di strategie di sicurezza in un ambiente industriale, garantendo la protezione dei lavoratori e l'ottimizzazione delle risorse operative.





“

Promuoverai il tuo profilo professionale con un programma progettato per affrontare le complessità della Sicurezza Industriale, come la gestione di sostanze pericolose e l'attuazione delle normative internazionali"

Modulo 1. Gestione della sicurezza nell'industria

- 1.1. Gestione della sicurezza nell'industria
 - 1.1.1. Gestione della Sicurezza Industriale
 - 1.1.2. Standard internazionali di Sicurezza Industriale
 - 1.1.3. Importanza della gestione della sicurezza nell'industria
- 1.2. Identificazione e valutazione dei rischi nell'industria
 - 1.2.1. Metodi di identificazione dei rischi: MAT, FMEA
 - 1.2.2. Analisi dei rischi e valutazione
 - 1.2.3. Definizione delle priorità dei rischi e sviluppo di piani di mitigazione
- 1.3. Progettazione di sistemi di gestione della sicurezza nell'industria
 - 1.3.1. Politica e obiettivi di sicurezza
 - 1.3.2. Struttura organizzativa e responsabilità
 - 1.3.3. Procedure e protocolli di sicurezza
- 1.4. Gestione delle emergenze e risposta agli incidenti nell'industria
 - 1.4.1. Pianificazione delle emergenze e di risposta agli incidenti
 - 1.4.2. Procedure di evacuazione e salvataggio
 - 1.4.3. Comunicazione in situazioni di emergenza
- 1.5. Sicurezza dei processi industriali
 - 1.5.1. Analisi dei rischi nei processi industriali
 - 1.5.2. Controllo dei rischi nelle operazioni industriali
 - 1.5.3. Gestione dei cambiamenti nei processi
- 1.6. Tecniche di ricerca e analisi degli incidenti
 - 1.6.1. Tecniche di ricerca negli incidenti
 - 1.6.2. Analisi delle cause principali
 - 1.6.3. Registrazione degli incidenti per generare database
- 1.7. Lezioni apprese e formazione sulla sicurezza industriale
 - 1.7.1. Lezioni apprese e divulgazione
 - 1.7.2. Comitati di sicurezza
 - 1.7.3. Piano di formazione e sensibilizzazione
- 1.8. Audit e valutazione della gestione della sicurezza
 - 1.8.1. Tipi di audit e valutazione della gestione
 - 1.8.2. Metodologie di audit e valutazione della gestione della sicurezza
 - 1.8.3. Rapporti e raccomandazioni



- 1.9. Tecnologie e strumenti di sicurezza
 - 1.9.1. Strumenti di analisi statistica
 - 1.9.2. Tecnologie di protezione antincendio
 - 1.9.3. Sistemi di sorveglianza e uso dell'intelligenza artificiale
- 1.10. Gestione del miglioramento continuo nella gestione della sicurezza
 - 1.10.1. Valutazione dei risultati e confronto con gli obiettivi
 - 1.10.2. Progettazione di azioni correttive per perfezionare la gestione della sicurezza
 - 1.10.3. Aggiornamento di obiettivi e procedure sulla base di dati storici statistici

“

Sarai preparato per applicare le sofisticate tecniche di analisi causa-radice e utilizzare i dati ottenuti per sviluppare soluzioni efficaci che ottimizzano la sicurezza operativa”

04

Obiettivi didattici

Questo Corso Universitario di TECH fornisce agli ingegneri gli strumenti necessari per identificare, valutare e mitigare i rischi, progettare sistemi di gestione della sicurezza efficaci e guidare la risposta alle emergenze. Durante questa qualifica, svilupperanno competenze nell'audit dei sistemi di sicurezza, nelle indagini sugli incidenti e nell'uso di tecnologie avanzate per la protezione dei processi industriali. In questo modo, saranno preparati a guidare progetti di sicurezza, garantendo un ambiente di lavoro più sostenibile ed efficiente.



“

Svilupperai competenze chiave nell'implementazione di strategie di controllo per garantire la protezione dei lavoratori e ottimizzare l'efficienza operativa"



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare la capacità di identificare, valutare e dare priorità ai rischi nei processi industriali, garantendo un approccio preventivo alla gestione della sicurezza
- ♦ Progettare e implementare sistemi di gestione della sicurezza che soddisfino le normative internazionali e adattate alle esigenze specifiche di ciascun settore
- ♦ Promuovere la creazione di politiche di sicurezza efficaci che garantiscano un ambiente lavoro sicuro e sano a tutti i livelli organizzativi
- ♦ Integrare metodologie avanzate di analisi dei rischi, come FMEA e MAT, per un migliore processo decisionale nella gestione della sicurezza industriale
- ♦ Gestire e coordinare audit interni ed esterni per valutare l'efficacia dei sistemi di sicurezza e proporre miglioramenti basati su standard internazionali
- ♦ Implementare sistemi di miglioramento continuo che consentano l'adattamento delle procedure di sicurezza alle nuove tecnologie e processi industriali
- ♦ Utilizzare strumenti tecnologici e sistemi di monitoraggio avanzati per la prevenzione dei rischi e il miglioramento della sicurezza nei processi industriali
- ♦ Sviluppare strategie di formazione e sensibilizzazione per promuovere una cultura organizzativa incentrata sulla sicurezza e la prevenzione dei rischi sul lavoro





Obiettivi specifici

- Identificare e valutare i rischi associati ai processi industriali in modo da poterli classificare, e utilizzare le risorse in modo efficiente per la mitigazione
- Applicare metodi di valutazione dei rischi come FMEA Sviluppare piani di mitigazione e controllo dei principali rischi
- Sviluppare procedure per l'identificazione, la valutazione e il controllo dei rischi
- Progettare un sistema di registrazione e monitoraggio degli incidenti

“

Avrai a disposizione un'ampia libreria di risorse didattiche, come video esplicativi e riassunti interattivi, elaborati dai migliori esperti in Sicurezza nell'industria"

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".



Letture 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

I professionisti selezionati da TECH per impartire questo corso post-laurea hanno una vasta esperienza nella gestione del rischio, l'attuazione di normative internazionali e l'uso di tecnologie avanzate in ambienti industriali. Attraverso la loro preparazione e conoscenza, questi insegnanti guideranno gli ingegneri nell'acquisizione di competenze chiave per guidare la sicurezza in vari settori industriali. Il loro approccio pratico e aggiornato fornirà gli strumenti necessari per affrontare le sfide della sicurezza nell'industria moderna.



“

Avrai il supporto di un corpo docente composto da professionisti altamente specializzati che ti forniranno strumenti reali e applicabili nel campo della Sicurezza Industriale”

Direzione



Dott. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- ♦ Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso GE Vernova
- ♦ Consulente di Sostenibilità presso ALG-INDRA
- ♦ Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso Alten
- ♦ HSE *Data Analyst* presso MARS
- ♦ Responsabile del Turno di Logistica presso Repsol YPF
- ♦ Analista Ambientale presso Repsol YPF
- ♦ Specialista Ambientale presso il Ministero Nazionale della Salute
- ♦ Specialista in Economia Energetica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Specialista in Energie Rinnovabili e Mobilità Elettrica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Specialista in Gestione Energetica presso l'Università Tecnologica Nazionale
- ♦ Specialista in Project Management presso la Fondazione Libertad
- ♦ Specialista in Sicurezza e Ambiente presso l'Università Cattolica Argentina
- ♦ Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università Nazionale de Litoral



Personale docente

Dott. Martínez Ochoa, Silvio

- ◆ Specialista in Contrattazione di Servizi Ambientali presso YPF
- ◆ Analista Ambientale presso YPF
- ◆ Analista di Sicurezza dei Processi e Igiene Industriale presso YPF
- ◆ Analista di Incidenti di Qualità presso Renault, Argentina
- ◆ Responsabile della Qualità in Produzione presso Motos Keller
- ◆ Specialista in Ingegneria della Qualità
- ◆ Specialista in Ingegneria Ambientale
- ◆ Laurea in Ingegneria Industriale presso l'Università Tecnologica Nazionale di Cordoba
- ◆ Laurea in Ingegneria del Lavoro presso l'Università Nazionale di La Plata

“

Tutti gli insegnanti di questo programma possiedono una vasta esperienza, offrendo una prospettiva innovativa sui principali sviluppi in questo campo di studi”

07

Titolo

Il Corso Universitario in Gestione della Sicurezza nell'Industria 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 Gestione della Sicurezza nell'Industria** 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 Gestione della Sicurezza nell'Industria**

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 qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue



Corso Universitario
Gestione della
Sicurezza nell'Industria

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

Corso Universitario

Gestione della Sicurezza nell'Industria

