

Corso Universitario Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale





Corso Universitario Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/sicurezza-protezione-marittimo-portuale

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

Il significativo progresso del trasporto marittimo commerciale a livello globale ha influito sul miglioramento delle infrastrutture portuali, aumentando considerevolmente il traffico e l'attività febbrile. In questo modo, è stato messo a punto un gran numero di norme per esercitare ordine e controllo nelle operazioni marittime, aumentando il livello di sicurezza e protezione del sistema portuale. In accordo con la rilevanza che questo sottocampo ha assunto nell'ambito della Gestione Portuale, è stato sviluppato questo Corso Universitario che fornisce contenuti avanzati sulle potenziali minacce alle infrastrutture portuali, analizzandone le vulnerabilità specifiche e proponendo soluzioni di cybersecurity. Tutto questo attraverso un formato di insegnamento 100% online, altamente flessibile e senza orari prestabiliti.





“

TECH è sinonimo di innovazione e questo Corso Universitario in Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale ne è la dimostrazione”

Attualmente, il trasporto marittimo è il più importante di tutti i principali settori commerciali del mondo e, allo stesso tempo, uno dei più pericolosi. Per questo, nel corso degli anni, si è cercato di ridurre al minimo i rischi, migliorando la sicurezza marittima attraverso lo sviluppo di norme e regolamenti internazionali, con l'obiettivo che tutte le nazioni si conformino pienamente a ciascuno di essi. Tutto questo per proteggere gli interessi economici delle navi e dei porti e, soprattutto, per proteggere le persone.

In questo modo, gli studi in questo settore hanno fatto progressi nel fornire risposte e soluzioni a molteplici domande, rendendo evidente che i professionisti dell'Ingegneria devono essere all'avanguardia in questa area di conoscenza in costante sviluppo. In questo modo, il presente Corso Universitario fornirà al professionista aggiornamenti sull'efficacia delle misure di protezione fisica in un porto specifico, esaminando il progetto di sicurezza esistente.

Lo studente migliorerà le proprie competenze nelle aree specifiche relative all'analisi completa delle minacce e fornirà raccomandazioni informate per la mitigazione dei rischi. Inoltre, si tratta di un programma che integra un personale docente di grande esperienza e completamente specializzato, supportato da contenuti audiovisivi di altissima qualità che offrono una migliore esperienza agli studenti, grazie al loro dinamismo e alla facilità di apprendimento.

Pertanto, TECH enfatizza l'eccellenza e il comfort, offrendo l'aggiornamento più completo e gli standard più elevati, rappresentando così un alto grado di flessibilità, in quanto è sufficiente un dispositivo con connessione a Internet per accedere facilmente alla piattaforma virtuale, comodamente dal luogo in cui ci si trova.

Questo **Corso Universitario in Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nel campo della Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Con TECH, continuerai ad ampliare le tue conoscenze e sarai in grado di rispondere a domande relative a discipline come la Sicurezza Marittima"

“

TECH ti offre contenuti multimediali per supportarti nel raggiungimento dei tuoi obiettivi, fornendoti dinamismo e comfort con la metodologia online"

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

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.

Acquisisci maggiori conoscenze e diventa un ingegnere esperto in Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale.

TECH è eccellenza ed efficienza, e ti offre strumenti innovativi e i contenuti più attuali del programma accademico.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale è stato sviluppato con l'obiettivo di informare gli studenti sui più recenti sviluppi delle procedure di sicurezza nella movimentazione e nel trasporto delle merci, nell'ambito della Gestione Portuale. Inoltre, TECH fornisce diversi strumenti didattici innovativi, garantendo il successo dello sviluppo del programma. Al termine di questo Corso Universitario, il professionista avrà ampliato le proprie prospettive accademiche in materia di analisi dei rischi e valutazione della sicurezza.





“

TECH è all'avanguardia e ti fornisce contenuti di settore avanzati, per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi di carriera in meno di quanto pensi”



Obiettivi generali

- ◆ Concettualizzare la logistica e collocarla nell'attuale contesto economico
- ◆ Definire concettualmente i processi che la compongono e che danno origine ai diversi tipi di logistica
- ◆ Comprendere in cosa consiste ciascuno di questi processi e lo scopo per cui sono stati concepiti
- ◆ Analizzare la composizione generale delle attuali catene intermodali
- ◆ Aggiornare le conoscenze dello studente nel campo del trasporto multimodale
- ◆ Sostenere l'importanza del trasporto marittimo nella globalizzazione
- ◆ Analizzare in cosa consiste la multimodalità e il suo ruolo nella catena logistica
- ◆ Esaminare i principali traffici marittimi e le navi da trasporto
- ◆ Esaminare in modo più dettagliato i principali traffici marittimi
- ◆ Descrivere la legislazione internazionale sul trasporto marittimo
- ◆ Approfondire le caratteristiche e le funzioni tradizionali dei porti e la loro evoluzione storica
- ◆ Approfondire l'evoluzione della funzione logistica nei porti
- ◆ Esaminare l'alternativa della specializzazione delle infrastrutture portuali come modalità di adattamento alle richieste delle catene logistiche
- ◆ Analizzare le ultime tendenze dell'innovazione
- ◆ Definire i diversi modelli di governance dei porti
- ◆ Esaminare l'evoluzione della governance portuale in relazione al grado di sviluppo dei Paesi
- ◆ Fornire un contesto per la struttura di governance di un porto tipico
- ◆ Definire un modello portuale per il futuro in un contesto di profonda e globale trasformazione
- ◆ Analizzare con la massima obiettività queste aspirazioni, da un punto di vista tecnico
- ◆ Identificare l'importanza del consenso, della comunicazione e della trasparenza nel processo di formulazione della strategia di un sistema portuale che ha importanti ripercussioni sull'intera società, sia nei suoi aspetti economici che sociali



Dai alla tua carriera l'impulso di cui ha bisogno e specializzati nel settore della Sicurezza e della Protezione Marittimo-Portuale"



Obiettivi specifici

- ♦ Identificare le potenziali minacce alle infrastrutture portuali, analizzando le vulnerabilità specifiche e proponendo soluzioni concrete di sicurezza informatica per prevenire gli attacchi e garantire l'integrità dei sistemi
- ♦ Valutare l'efficacia delle misure di sicurezza fisica in un porto specifico, esaminando il progetto di sicurezza esistente, identificando le aree da migliorare e sviluppando un piano per rafforzare la sicurezza delle strutture portuali
- ♦ Presentare un rapporto dettagliato di valutazione del rischio per un porto selezionato, compilando i dati pertinenti, fornendo un'analisi completa delle minacce e formulando raccomandazioni per la mitigazione dei rischi
- ♦ Proporre e sviluppare un'esercitazione simulata di crisi portuale, allestire uno scenario realistico, coordinare la risposta di una squadra di sicurezza e valutare criticamente le prestazioni della squadra per migliorare la preparazione in caso di emergenza

03

Direzione del corso

TECH fa parte dell'élite dell'istruzione, in quanto offre un insegnamento di altissimo livello accademico, supportato da strumenti didattici, con i quali lo studente potrà sviluppare e completare con successo ciascuno dei suoi programmi universitari. In questo modo, il professionista potrà accedere a un programma di studi esclusivo, progettato da un personale docente specializzato nella divisione di progetti, lavori e segnali marittimi. La loro ampia esperienza e le loro vaste conoscenze in questo campo di studi porteranno lo studente ad affrontare le diverse sfide che possono presentarsi durante questo Corso Universitario.





“

*I contenuti a cui avrai accesso
sono stati progettati da
professionisti specializzati in
Ingegneria Civile”*

Direzione



Dott. López Rodríguez, Armando

- ♦ Responsabile dell'Area di Consulenza Tecnica dell'Ufficio della Presidenza di Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area di Pianificazione Strategica presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile di Progetto presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Risorse e Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Sviluppo presso Puertos del Estado
- ♦ Responsabile dell'Area Relazioni Aziendali presso Puerto
- ♦ Responsabile dell'Area di Pianificazione Strategica presso Puertos del Estado
- ♦ Professore Associato presso la Scuola di Organizzazione Industriale
- ♦ Professore Associato presso AENOR
- ♦ Professore Associato presso UBT Lab
- ♦ Ingegnere delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Laurea in Storia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Dottorato in Storia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Master in Metodi e Tecniche avanzate di Ricerca Storica, Artistica e Geografica presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Programma di Sviluppo Gestionale presso l'IESE dell'Università di Navarra



Personale docente

Dott. López Ansorena, César

- ◆ Esperto in direzione e gestione portuale
- ◆ Addetto alla Sicurezza degli Impianti Portuali, riconosciuto dall'autorità competente in materia di sicurezza marittima
- ◆ Direttore della Sicurezza Privata riconosciuto dal Ministero dell'Interno
- ◆ Dottorato in Sistemi di ingegneria civile (programma territorio e ambiente) Cum Laude presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Ingegnere Civile per le Strade, i Canali e i Porti, presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master professionale in Analisi dell'Intelligence

“

Un'esperienza di specializzazione unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale”

04

Struttura e contenuti

Questo programma universitario è indirizzato al professionista, secondo gli studi più recenti nel campo della Gestione Portuale, con un piano di studi che fornisce un contenuto eccellente relativo alle minacce informatiche e ai punti deboli specifici. Questo Corso Universitario è stato progettato per fornire le conoscenze più avanzate sulle tendenze tecnologiche in materia di sicurezza portuale. Tutto questo in accordo con i vari strumenti didattici che offrono dinamismo allo sviluppo di questa qualifica accademica.





“

*Un piano di studi con contenuti avanzati
relativi alle strategie di mitigazione del
rischio e ai piani di protezione”*

Modulo 1. Sicurezza e Protezione Portuale

- 1.1. Sicurezza Portuale
 - 1.1.1. Sicurezza nei Porti
 - 1.1.2. Sicurezza e protezione
 - 1.1.3. Norme, regolamenti e standard internazionali
- 1.2. Sicurezza Tecnologica e Industriale nei Porti
 - 1.2.1. Gestione delle merci pericolose
 - 1.2.2. Prevenzione degli incidenti Industriale
 - 1.2.3. Procedure di sicurezza per la movimentazione e il trasporto di merci
- 1.3. Sicurezza portuale. Pianificazione della sicurezza
 - 1.3.1. Identificazione delle minacce e dei punti deboli
 - 1.3.2. Analisi dei rischi e valutazione della sicurezza
 - 1.3.3. Strategie di mitigazione del rischio. Piani di protezione
- 1.4. Protezione fisica ed elettronica
 - 1.4.1. Progettazione di sistemi di protezione fisica
 - 1.4.2. Controllo e monitoraggio degli accessi
 - 1.4.3. Tecnologie di sicurezza portuale
- 1.5. Sicurezza logica e informatica nei porti
 - 1.5.1. Minacce informatiche e vulnerabilità specifiche
 - 1.5.2. Strategie di cybersecurity portuale
 - 1.5.3. Risposta agli incidenti informatici
- 1.6. Gestione di Crisi ed Emergenze
 - 1.6.1. Pianificazione della risposta alle emergenze
 - 1.6.2. Coordinamento con le agenzie di pubblica sicurezza
 - 1.6.3. Esercitazioni e prove di risposta
- 1.7. Relazioni con la Comunità e Comunicazione di Crisi
 - 1.7.1. Importanza della comunicazione con la comunità
 - 1.7.2. Strategie di comunicazione in situazioni di crisi
 - 1.7.3. Responsabilità sociale aziendale nei porti



- 1.8. Gestione di un Dipartimento di Sicurezza
 - 1.8.1. Gestione della sicurezza pubblica e privata
 - 1.8.2. Pianificazione della sicurezza
 - 1.8.3. Risorse materiali
 - 1.8.4. Gestione delle risorse umane e formazione
- 1.9. Prevenzione e protezione
 - 1.9.1. Raccomandazioni contro i rischi di natura antisociale
 - 1.9.2. Raccomandazioni contro il rischio di incendio
 - 1.9.3. Raccomandazioni contro i rischi professionali
- 1.10. Innovazione e Futuro della Sicurezza Portuale
 - 1.10.1. Tendenze tecnologiche nella sicurezza portuale
 - 1.10.2. Intelligenza artificiale e analisi dei dati
 - 1.10.3. Prepararsi alle sfide future

“

Un programma 100% online che offre la flessibilità e la comodità di approfondire i programmi di Gestione Portuale ogni volta che si vuole”



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 facoltà del mondo. 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 programma, 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 8 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 si impara attraverso 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 Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale** 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 Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale**

N° Ore Ufficiali: **150 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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Sicurezza e Protezione
Marittimo-Portuale

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

Corso Universitario Sicurezza e Protezione Marittimo-Portuale

