

Esperto Universitario

Topografía Peritale



Esperto Universitario Topografia Peritale

- » 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/ingegneria/specializzazione/specializzazione-topografia-peritale

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

La geomatica è una disciplina in costante evoluzione. Tale disciplina trova sempre nuove applicazioni e chi la conosce a fondo gode di un'alta considerazione. Ciò ha portato alla nascita di nuovi profili professionali in questo campo, uno dei più importanti dei quali è quello del topografo peritale. Tale figura professionale è responsabile della verifica dei dati catastali e della valutazione degli atti di proprietà. In questa specializzazione ci si impegna a rispondere alle sfide attuali del settore, fornendo ai topografi gli strumenti migliori per potersi affermare in questo nuovo lavoro con le migliori garanzie.





“

Questa specializzazione ti consentirà di lavorare in qualità di topografo peritale con la massima sicurezza, grazie agli strumenti di lavoro che ti verranno forniti”

Tra i nuovi profili professionali emersi nel campo della topografia, quello del perito è attualmente uno dei più richiesti. In pochi anni è diventata una delle principali aree di sviluppo ed è stata oggetto di numerosi progressi per far fronte alle continue sfide imposte dal settore. L'Esperto Universitario è stato creato per fornire ai professionisti i migliori strumenti con cui muoversi in questo campo.

Il programma approfondisce aspetti quali la geodesia, le proiezioni cartografiche, la proiezione UTM, il sistema di coordinate UTM, il posizionamento satellitare, la valutazione catastale, la tecnologia LIDAR, la legislazione urbanistica, l'editing delle nuvole di punti e l'applicazione dei risultati, le tecniche di fotogrammetria e LIDAR, nonché la scansione 3D e la georeferenziazione.

Questo corso segue un'innovativa metodologia di insegnamento 100% online, appositamente studiata per i professionisti in attività, adattandosi alle loro esigenze personali. Il programma dispone inoltre di un personale docente specializzato in questo settore che saprà guidarti nel processo di apprendimento, grazie al supporto di numerose risorse didattiche multimediali.

Questo **Esperto Universitario in Topografia Peritale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Topografia Peritale e Geomatica
- ◆ 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
- ◆ La sua speciale 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



Vieni a scoprire in questo Esperto Universitario la disciplina della topografia peritale, la più recente del settore"

“ *La metodologia didattica di TECH permette di scegliere quando e dove studiare. Questa è l'opportunità che stavi cercando* ”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.

Grazie a questo programma potrai approfondire la Topografia Peritale. Non esitare e vieni a iscriverti.

Affronta in maniera efficace le problematiche attuali della geomatica approfondendo la Topografia Peritale.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Esperto Universitario in Topografia Peritale è quello di fornire ai professionisti gli ultimi ritrovati in questo specifico settore della geomatica, in modo che possano operare con piena fiducia, usufruendo di numerose opportunità professionali grazie alla crescente domanda di esperti topografi. Questa specializzazione prevede un personale docente di alto livello, contenuti aggiornati e una metodologia didattica flessibile e totalmente efficace.





“

Raggiungi il tuo obiettivo e progredisci a livello professionale nel campo della topografia peritale grazie a questo Esperto Universitario”



Obiettivi generali

- ◆ Pianificare, organizzare e realizzare relazioni peritali
- ◆ Acquisire le conoscenze di diverse discipline topografiche e concentrarle nel contesto peritale
- ◆ Stabilire il contesto legislativo in cui si svolge la Topografia Peritale
- ◆ Considerare la Topografia Peritale come branca della geomatica
- ◆ Analizzare in profondità le particolarità del Catasto per individuare le caratteristiche attuali che lo definiscono/compongono
- ◆ Presentare la gamma di possibilità del servizio Catastale mediante il registro fondiario
- ◆ Esaminare la pianificazione Urbanistica e territoriale esaminando le sue leggi fondamentali
- ◆ Valutare il posizionamento della pianificazione Urbanistica e territoriale all'interno del concetto di territorio nonché le risorse disponibili su Internet
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sulla tecnologia LIDAR
- ◆ Analizzare l'impatto dei dati LIDAR sulla tecnologia che ci circonda
- ◆ Conoscere le applicazioni LIDAR applicate alla geomatica e le sue prospettive future
- ◆ Esaminare l'applicazione pratica del LIDAR mediante la scansione laser 3D applicata ai rilievi topografici





Obiettivi specifici

Modulo 1. Topografia Peritale

- ◆ Analizzare gli elementi del rilievo topografico orientato alla proprietà
- ◆ Esaminare la legislazione e il suo ambito di applicazione a seconda del luogo in cui viene svolta l'attività peritale
- ◆ Definire il concetto di prova peritale
- ◆ Determinare la struttura di una relazione peritale
- ◆ Stabilire i requisiti per diventare un perito
- ◆ Analizzare il modo in cui agisce un perito
- ◆ Identificare i diversi soggetti coinvolti in una procedura peritale

Modulo 2. Catasto e Urbanistica

- ◆ Valutare il sistema informativo catastale della rete
- ◆ Analizzare i servizi di cartografia catastale e i loro diversi formati da scaricare
- ◆ Acquisire i fondamenti della valutazione catastale e della registrazione dei terreni
- ◆ Identificare le nozioni di pianificazione urbanistica e territoriale e le leggi che le regolano
- ◆ Determinare le basi per la pianificazione urbana
- ◆ Esaminare l'urbanistica su internet

Modulo 3. Mappatura con Tecnologia LIDAR

- ◆ Analizzare la tecnologia LIDAR e le sue numerose applicazioni nella tecnologia odierna
- ◆ Rendersi conto dell'importanza della tecnologia LIDAR nelle applicazioni geomatiche
- ◆ Classificare i diversi sistemi di mappatura LIDAR e le loro applicazioni
- ◆ Definire l'uso della scansione laser 3D come parte delle tecnologie LIDAR
- ◆ Proporre l'uso di laser scanner 3D per i rilievi topografici
- ◆ Dimostrare i vantaggi del sistema di acquisizione di geoinformazioni massive tramite scansione laser 3D rispetto ai rilievi topografici tradizionali
- ◆ Illustrare una metodologia chiara e pratica di scansione laser 3D, dalla pianificazione alla consegna affidabile dei risultati
- ◆ Esaminare, attraverso casi pratici reali di utilizzo, il laser scanner 3D in vari settori: minerario, edile, ingegneria civile, controllo delle deflessioni o scavi
- ◆ Illustrare l'impatto delle tecnologie LIDAR sui rilievi topografici di oggi e del futuro



È questo il corso più specializzato sulla Topografia Peritale"

03

Direzione del corso

Per offrire la migliore esperienza di apprendimento, l'Esperto Universitario in Topografia Peritale si avvale di un personale docente di alto livello, composto da professionisti in attività e pienamente consapevoli degli ultimi sviluppi in questo campo professionale. Lo studente potrà così disporre delle conoscenze più aggiornate, tratte dalla pratica professionale del personale docente. E saprà applicarle fin da subito nella propria attività professionale, in quanto l'acquisizione di competenze è totalmente immediata.



“

Applica le conoscenze più aggiornate alla tua pratica professionale, grazie all'aiuto di un personale docente specializzato in topografia peritale"

Direzione



Dott. Puértolas Salañer, Ángel Manuel

- ◆ Sviluppo di applicazioni in ambiente .Net, sviluppo di Python, gestione di database SQL Server, amministrazione di sistemi. ASISPA
- ◆ Topografo. Studio e ricostruzione delle strade e degli accessi alle città. Ministero della Difesa. Impiegato presso le forze ONU in Libano
- ◆ Topografo. Topografia per i cantieri. Ministero della Difesa
- ◆ Topografo. Georeferenziazione del vecchio Catasto della provincia di Murcia, in Spagna. Geoinformación y Sistemas S.L
- ◆ Ingegnere Tecnico in Topografia proveniente dall'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Master in Cybersecurity conseguito presso la MF Business School e presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Gestione web, amministrazione e sviluppo di server e automazione di attività in Python. Milcom
- ◆ Sviluppo di applicazioni in ambiente .Net. Gestione del Server SQL. Supporto del software. Ecomputer

Personale docente

Dott. Encinas Pérez, Daniel

- ◆ Centro Ambientale Enusa Industrias Avanzadas. Responsabile Ufficio Tecnico e rilievi
- ◆ Desmontes y excavaciones Ortigosa. Capo Cantiere e Responsabile dei Rilievi
- ◆ Epsa Internacional. Responsabile della Produzione e dei Rilievi
- ◆ Comune di Palazuelos de Eresma. Rilievi topografici per l'Amministrazione relativa al Piano Parziale di El Mojón
- ◆ Laurea in Ingegneria Geomatica e Topografica conseguita presso l'Università di Salamanca
- ◆ Master in Geotecnologie Cartografiche applicate all'Ingegneria e all'Architettura conseguito presso l'Università di Salamanca (in corso)
- ◆ Tecnico Superiore per lo Sviluppo di Progetti Urbanistici e Operazioni Topografiche
- ◆ Pilota professionista RPAS (Qualifica rilasciata da Aerocámaras - AESA)



Dott. Moll Romeu, Kevin

- ◆ Laurea in Ingegneria Geodetica, Topografia e Cartografia conseguita presso l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Soldato dell'Aeronautica Militare presso la base aerea di Alcantarilla

Dott. Ramo Maicas, Tomás

- ◆ Amministratore della società Revolotear. Direttore tecnico dell'uso di droni e laser scanner per ottenere rilievi topografici attraverso la gestione e il filtraggio di nuvole di punti, mesh e texture applicate all'industria mineraria, all'edilizia, all'architettura e al patrimonio
- ◆ Responsabile della topografia presso l'azienda Revolotear. Azienda dedicata principalmente ai rilievi fotogrammetrici con l'utilizzo di droni. Controllo volumetrico dei fronti di estrazione e cubatura degli stoccaggi, per le principali compagnie minerarie
- ◆ Responsabile della topografia in Senegal per la società MOPSA (Gruppo Marco in Senegal). Realizzazione di progetti sullo studio dei volumi dei materiali, redazione di planimetrie, topografia sul campo e in ufficio, lavori per l'adeguamento della diga di Pakh e del CSS, sul lago Guiers e l'adeguamento del canale Neti Yone
- ◆ Lavori di implementazione logistica eseguiti per l'azienda Blauverd, Korman, in Algeria. Capo cantiere e responsabile della topografia in vari siti di costruzione, principalmente ad Algeri, Costantina e Orano
- ◆ Ingegnere Tecnico in Topografia proveniente dalla Scuola Tecnica Superiore di Ingegneria Geodetica, Cartografica e Topografica dell'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Laurea in Geomatica e Topografia conseguita presso la Scuola di Geodesia, Cartografia e Ingegneria Topografica dell'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Pilota di droni (RPAS) proveniente dal centro di formazione aeronautica FLYSCHOOL AIR ACADEMY

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario in Topografia Peritale sono suddivisi in 3 moduli specialistici grazie ai quali il professionista potrà conoscere gli ultimi progressi in materia di ortometria, geoposizionamento, fotogrammetria e tecniche LIDAR, il modello digitale di elevazione, il Catasto e la sua legislazione, la cartografia catastale, la topografia orientata alla proprietà, i rilievi topografici con l'utilizzo di laser scanner 3D e l'estrazione geometrica.



“

In questo Esperto Universitario troverai i migliori contenuti di topografia peritale”

Modulo 1. Topografia Peritale

- 1.1. Topografia classica
 - 1.1.1. Stazione totale
 - 1.1.1.1. Messa a punto della stazione
 - 1.1.1.2. Stazione di tracciamento automatico
 - 1.1.1.3. Misurazione senza prisma
 - 1.1.2. Trasformazione delle coordinate
 - 1.1.3. Metodi di rilevamento
 - 1.1.3.1. Messa a punto della stazione libera
 - 1.1.3.2. Misurazione della distanza
 - 1.1.3.3. Tracciamento
 - 1.1.3.4. Calcolo della superficie
 - 1.1.3.5. Altezza remota
- 1.2. Mappatura
 - 1.2.1. Proiezioni cartografiche
 - 1.2.2. Proiezione UTM
 - 1.2.3. Sistema di coordinate UTM
- 1.3. Geodesia
 - 1.3.1. Geoide ed ellissoide
 - 1.3.2. Il datum
 - 1.3.3. Sistemi di coordinate
 - 1.3.4. Tipi di prospetti
 - 1.3.4.1. Altezza del geoide
 - 1.3.4.2. Ellissoidale
 - 1.3.4.3. Ortometrica
 - 1.3.5. Sistemi di riferimento geodetici
 - 1.3.6. Reti di livellamento
- 1.4. Geoposizionamento
 - 1.4.1. Posizionamento via satellite
 - 1.4.2. Errori
 - 1.4.3. GPS
 - 1.4.4. GLONAS
 - 1.4.5. Galileo
 - 1.4.6. Metodi di posizionamento
 - 1.4.6.1. Statico
 - 1.4.6.2. Statico-Veloce
 - 1.4.6.3. RTK
 - 1.4.6.4. In tempo reale
- 1.5. Tecniche di fotogrammetria e LIDAR
 - 1.5.1. Fotogrammetria
 - 1.5.2. Modello digitale altimetrico
 - 1.5.3. LIDAR
- 1.6. Topografia orientata alle proprietà
 - 1.6.1. Sistemi di misurazione
 - 1.6.2. Confini
 - 1.6.2.1. Tipologie
 - 1.6.2.2. Regolazione
 - 1.6.2.3. Confini amministrativi
 - 1.6.3. Servitù
 - 1.6.4. Segregazione, divisione, raggruppamento e aggregazione
- 1.7. Registrazione della proprietà
 - 1.7.1. Catasto
 - 1.7.2. Registrazione della proprietà
 - 1.7.2.1. Organizzazione
 - 1.7.2.2. Discrepanze nella registrazione
 - 1.7.3. Notaio

- 1.8. Legislazione
 - 1.8.1. Legislatura statale
 - 1.8.2. Legislazione regionale
 - 1.8.3. Casi con legislazione particolare in base alle componenti storiche
- 1.9. Perizia
 - 1.9.1. La perizia
 - 1.9.2. Requisiti per essere periti
 - 1.9.3. Tipologie
 - 1.9.4. Attività del perito
 - 1.9.5. Analisi di delimitazione della proprietà
- 1.10. Relazione peritale
 - 1.10.1. Fasi preliminari alla relazione
 - 1.10.2. Soggetti coinvolti nella procedura peritale
 - 1.10.2.1. Giudice-magistrato
 - 1.10.2.2. Cancelliere
 - 1.10.2.3. Procuratori
 - 1.10.2.4. Avvocati
 - 1.10.2.5. Il querelante e l'imputato
 - 1.10.3. Componenti della relazione peritale

Modulo 2. Catasto e urbanistica

- 2.1. Il Catasto
 - 2.1.1. Il Catasto
 - 2.1.2. Legislazione che regola il Catasto
- 2.2. Il Catasto immobiliare
 - 2.2.1. Catasto immobiliare
 - 2.2.2. Mappatura catastale
 - 2.2.3. Riferimento catastale
 - 2.2.4. Certificazione catastale descrittiva e grafica

- 2.3. Presenza su Internet del Catasto
 - 2.3.1. Mappatura catastale
 - 2.3.2. Formato di download Gml Inspire
 - 2.3.2.1. Servizio Wms per visualizzare le mappe
 - 2.3.2.2. Servizio di download Wfs
 - 2.3.2.3. Servizio di download Atom
 - 2.3.3. Mappatura catastale: formato *Shapefile*
 - 2.3.4. Mappatura catastale: formato cat
 - 2.3.5. Altri formati
- 2.4. Valutazione catastale
 - 2.4.1. Valore catastale
 - 2.4.2. Valutazione catastale urbana
 - 2.4.3. Valutazione catastale rurale
 - 2.4.4. Valutazione del terreno
- 2.5. Catasto e studio notarile
 - 2.5.1. Notifica semplice e certificazione
 - 2.5.2. Registrazione e riferimenti catastali
 - 2.5.3. Notaio
 - 2.5.4. Il geometra esperto
- 2.6. Coordinamento del Catasto immobiliare. Registrazione della proprietà
 - 2.6.1. Catasto e registrazione
 - 2.6.2. Registro fondiario e parcella catastale
 - 2.6.3. Coordinamento catastale. Registrazione
 - 2.6.4. Coordinamento grafico
- 2.7. Legislazione urbanistica
 - 2.7.1. Leggi fondiari successive
 - 2.7.2. Regio Decreto Legislativo. 07/2015 - Testo consolidato della legge sul territorio e la riqualificazione urbana
- 2.8. Il suolo
 - 2.8.1. Il regime fondiario nella legislazione statale
 - 2.8.2. Il regime fondiario nella legislazione regionale
 - 2.8.3. Tipi di suolo

- 2.9. Pianificazione urbanistica e territoriale
 - 2.9.1. Pianificazione urbanistica e territoriale
 - 2.9.2. Strumenti di pianificazione
 - 2.9.3. Strumenti di pianificazione urbana
- 2.10. Presenza della Pianificazione urbana su Internet
 - 2.10.1. Pianificazione e sostenibilità urbana
 - 2.10.2. Sistema informativo urbano
 - 2.10.3. Visualizzatore di mappe Siu
 - 2.10.4. Pianificazione urbanistica
 - 2.10.5. Urbanistica in rete

Modulo 3. Mappatura con tecnologia LIDAR

- 3.1. Tecnologia LIDAR
 - 3.1.1. Tecnologia LIDAR
 - 3.1.2. Funzionamento del sistema
 - 3.1.3. Componenti principali
- 3.2. Applicazioni LIDAR
 - 3.2.1. Applicazioni
 - 3.2.2. Classificazione
 - 3.2.3. Implementazione attuale
- 3.3. LIDAR applicato alla geomatica
 - 3.3.1. Sistema di mappatura mobile
 - 3.3.2. LIDAR aviotrasportato
 - 3.3.3. LIDAR terrestre. *Backpack* e scansione statica
- 3.4. Rilievi topografici con laser scanner 3D
 - 3.4.1. Come funziona la scansione laser 3D per il rilievo topografico
 - 3.4.2. Analisi degli errori
 - 3.4.3. Metodologia generale del rilievo
 - 3.4.4. Applicazioni
- 3.5. Pianificazione del rilievo con laser scanner 3D
 - 3.5.1. Obiettivi da scansionare
 - 3.5.2. Pianificazione del posizionamento e della georeferenziazione
 - 3.5.3. Pianificazione della densità di acquisizione immagini





- 3.6. Scansione 3D e georeferenziazione
 - 3.6.1. Configurazione del sistema di scansione
 - 3.6.2. Acquisizione dei dati
 - 3.6.3. Lettura mirata: georeferenziazione
- 3.7. Gestione iniziale delle geoinformazioni
 - 3.7.1. Scaricare geoinformazioni
 - 3.7.2. Adattare le nuvole di punti
 - 3.7.3. Georeferenziazione ed esportazione di nuvole di punti
- 3.8. Modifica delle nuvole di punti e applicazione dei risultati
 - 3.8.1. Elaborazione delle nuvole di punti. Pulizia, ricalcolo o semplificazione
 - 3.8.2. Estrazione geometrica
 - 3.8.3. Modellazione 3D. Generazione di mesh e applicazione di texture
 - 3.8.4. Analisi. Sezioni trasversali e misurazioni
- 3.9. Rilievi con laser scanner 3D
 - 3.9.1. Pianificazione: misure e strumenti da utilizzare
 - 3.9.2. Lavoro sul campo: scansione e georeferenziazione
 - 3.9.3. Download, elaborazione, editing e consegna
- 3.10. Impatto delle Tecnologie LIDAR
 - 3.10.2. Impatto generale delle tecnologie LIDAR
 - 3.10.3. Impatto specifico del laser scanner 3D sulla topografia

“

Arricchisci il tuo profilo professionale approfondendo i rilievi topografici”

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

L'Esperto Universitario in Topografia Peritale 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 Topografia Peritale** possiede il programma scientifico 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 nel 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 Topografia Peritale**

N. Ore Ufficiali: **450 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 lingue

tech universidad
tecnológica

Esperto Universitario Topografia Peritale

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

Esperto Universitario

Topografía Perital

