Corso Universitario

Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione

tech università tecnologica

tech università tecnologica

Corso Universitario
Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione

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

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/gestione-acquisti-risorse-project-management-progetti-costruzione**

Indice

01
Presentazione
pag. 4

02
Obiettivi
pag. 8

03
Direzione del Corso
pag. 12

04
Struttura e contenuti
pag. 18

05
Metodologia
pag. 22

06
Titolo
pag. 30

01

Presentazione

La gestione degli acquisti per i grandi progetti di costruzione è una parte estremamente importante del calendario delle attività, in quanto garantisce la fornitura delle quantità richieste in termini di scadenze, qualità e prezzo. Pertanto, una delle competenze che un ingegnere che lavora come Project Manager in progetti di costruzione deve possedere è la capacità di garantire che i materiali e le forniture necessarie per il lavoro arrivino in tempo. Questo programma di TECH consentirà ai professionisti di gestire e controllare acquisti e risorse, in modo da poter prendere decisioni che permettano di ottimizzare al massimo questi fattori.

La gestione degli acquisti nei progetti di costruzione è un elemento chiave per garantire il completamento dei lavori nei tempi previsti. Apprendi tutto ciò che devi sapere sul settore grazie a questo Corso Universitario completo"

In questo Corso Universitario si presterà particolare attenzione alla gestione da parte del project manager degli aspetti chiave dello sviluppo del progetto, quali la gestione degli acquisti e delle risorse.

Si analizzerà dunque l'importanza del controllo e della gestione degli acquisti, nonché i benefici per il progetto derivanti dalla realizzazione di un buon ciclo di acquisizioni. D'altra parte, verranno studiate le risorse del progetto e l'importanza di ottimizzarle il più possibile.

Al termine del Corso Universitario, il professionista sarà quindi in possesso delle conoscenze necessarie a un project manager per gestire e controllare acquisti e risorse, in modo da poter prendere decisioni che gli consentano di ottimizzare al massimo questi due fattori.

Il tutto grazie a una specializzazione 100% online, che offre allo studente la possibilità di frequentarla dove e quando vuole. Avrà solo bisogno di un dispositivo dotato di connessione a internet per poter accedere a un universo di conoscenze che saranno la principale risorsa del professionista al momento di inserirsi in un campo che è sempre più richiesto da aziende di vari settori.

Questo **Corso Universitario in Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Civile e Geotecnica
- 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 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

Gestisci le risorse nei tuoi progetti in modo ottimale e posizionati come un prestigioso ingegnere grazie a TECH"

Sviluppa le tue capacità mediante una modalità in linea con i tempi attuali e che offre le garanzie necessarie a lavorare con successo in un settore dell'ingegneria molto richiesto"

Acquisirai una serie di competenze di base e fondamentali per svolgere il tuo lavoro in modo ottimale.

Avrai accesso a un percorso di studi 100% online che ti consentirà di conciliare gli studi con il resto dei tuoi impegni quotidiani.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche 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 in campo ingegneristico.

02

Obiettivi

Questo esaustivo Corso Universitario di TECH è stato creato con l'obiettivo che gli ingegneri imparino a lavorare su grandi progetti di costruzione a livello nazionale e internazionale, prendendo in considerazione tutti gli aspetti necessari per gestire il lavoro in modo efficiente e ottimizzando le risorse. Tutto ciò con la sicurezza e l'efficienza che offre un Corso Universitario creato per promuovere la carriera dei professionisti del Project Management, da una prospettiva globale che comprende l'importanza di gestire e valorizzare l'uso delle risorse, tenendo sempre conto dell'importanza di un buon approvvigionamento nel processo di lavoro.

L'obiettivo di tutte le specializzazioni di TECH è quello di garantire agli studenti una carriera di successo"

Obiettivi generali

- Condurre un'analisi completa dei progetti EPC
- Gestire le diverse fasi dei progetti EPC
- Gestire i contratti di progetti su larga scala
- Abnalizzare in maniera dettagliata garanzie, controversie e assicurazioni nel settore edile
- Padroneggiare la gestione dei progetti su base globale
- Analizzare costi, tempi e risorse
- Approfondire le fasi di integrazione dei progetti
- Gestire i progetti con una visione d'insieme interdipartimentale
- Analizzare l'earned value nei progetti

Obiettivi specifici

- Gestire gli acquisti nei progetti
- Acquisire consapevolezza dell'importanza di un buon ciclo di acquisto
- Analizzare le risorse necessarie
- Ottimizzare le risorse

Questa specializzazione segnerà un prima e un dopo nella tua carriera"

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario in Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione dispone di professionisti di grande prestigio in questo settore, che apportano alla specializzazione l'esperienza dei loro anni di lavoro, così come le conoscenze acquisite dalla ricerca sul campo. Tutto questo, al fine di fornire agli ingegneri un programma di alto livello che permetterà loro di lavorare in ambienti nazionali e internazionali con maggiori garanzie di successo.

Avrai a disposizione un gruppo di professionisti di alto livello che si occuperanno di insegnarti gli ultimi sviluppi nella gestione degli acquisti nei progetti di costruzione"

Direttore ospite internazionale

Con un'ampia carriera di oltre 20 anni incentrata sulla gestione di progetti e trasformazioni operative, Pierre-Yvez Galopin è un importante esperto internazionale in Ingegneria Edile. Ha svolto la maggior parte del suo lavoro presso enti di riferimento in paesi come Francia, Finlandia e Cile. In questo modo, ha ricoperto importanti incarichi come Direttore Tecnico Generale, dove ha fornito una consulenza olistica a progetti in fase di appalto, costruzione e gestione su scala globale.

Ha quindi lavorato direttamente in più di 40 operazioni, oltre ad aver negoziato oltre 200 contratti in diversi settori come l'industria pesante, mineraria, petrolifera e del gas. La sua filosofia di lavoro si basa sul raggiungimento dell'eccellenza operativa, che lo ha spinto a rimanere all'avanguardia in settori come il mantenimento dei costi esterni e le diverse fasi di studio nella costruzione. Grazie a questo, è considerato come un riferimento nell'ottimizzazione di grandi progetti di investimento attraverso la metodologia dirompente di Value Engineering.

Nel suo costante sforzo di promuovere il progresso nel settore delle costruzioni, ha sviluppato numerosi articoli specializzati sui suoi risultati e ricerche. Infatti, è uno dei responsabili della redazione di comunicati stampa presso il Dipartimento di Comunicazione del Boston Consulting Group. Ha quindi contribuito ad accrescere la consapevolezza dei cittadini in aspetti quali le applicazioni dell'intelligenza artificiale nelle attività commerciali, gestione di progetti di investimento Greenfield o Brownfield e anche le ultime tendenze nei materiali da costruzione. A questo proposito, apprezza molto le reti di networking e partecipa attivamente a LinkedIn, dove ne approfitta per stabilire connessioni chiave, condividere conoscenze del settore e rimanere aggiornato sulle opportunità che offre.

Dott. Galopin, Pierre-Yves

- Direttore Associato e Partner in Boston Consulting Group, Boston, Stati Uniti
- Direttore di Progetti di Sviluppo presso Sembcorp Industries, Santiago del Cile
- Co-fondatore e Consulente presso Tellus Chile
- Direttore Operativo presso OSD Pipelines, Cile
- Ingegnere EPCM a Hatch, Cile
- Area Manager e Ingegnere Civile a Bouygues, Finlandia
- Ingegnere civile a Degremont, Parigi
- Consulente di Gestione presso Partners in Performance, in Sudamerica

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione

Dott. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- Direttore tecnico del gruppo di progetto EPC - Responsabile del progetto EPC presso Soltec Energías Renovables
- Ingegnere tecnico industriale con specializzazione in Meccanica/Strutture presso l'Università Politecnica di Cartagena
- Ingegnere Industriale Superiore in Elettricità presso l'Università Politecnica di Cartagena
- Master Universitario in Elettronica di Potenza e Controllo Adattivo
- MBA in Gestione Strategica d'Impresa presso l'UNED
- Master Universitario in Energie Rinnovabili e Ambiente
- Corso in Project Manager Professional
- Corso in Gestione di Progetti EPC Chiavi in Mano
- Corso in Strumentazione Industriale

04

Struttura e contenuti

La struttura e i contenuti di questo Corso Universitario sono stati progettati sulla base degli ultimi sviluppi della professione e dei requisiti di preparazione intensiva e ad alto impatto di questa università. Mediante un percorso di studi completo, che prende in considerazione l'importanza della gestione delle risorse nei progetti di costruzione, lo studente svilupperà conoscenze teoriche e pratiche, ottenendo una crescita professionale e personale che gli permetterà di lavorare in questo campo con la sicurezza di un esperto. Tale risultato sarà raggiunto grazie a contenuti di alta qualità elaborati dai migliori professionisti del settore.

Il programma più completo e aggiornato sul mercato distribuito in sole sei settimane di studio"

Modulo 1. Project Management nei progetti: gestione degli acquisti e delle risorse

1.1. Controllo degli acquisti
- 1.1.1. Acquisti nel corso del progetto
- 1.1.2. L'acquirente
- 1.1.3. Il fornitore

1.2. Ciclo di acquisti del progetto
- 1.2.1. Analisi del ciclo di acquisti
- 1.2.2. Descrizione delle fasi
- 1.2.3. Studio delle fasi

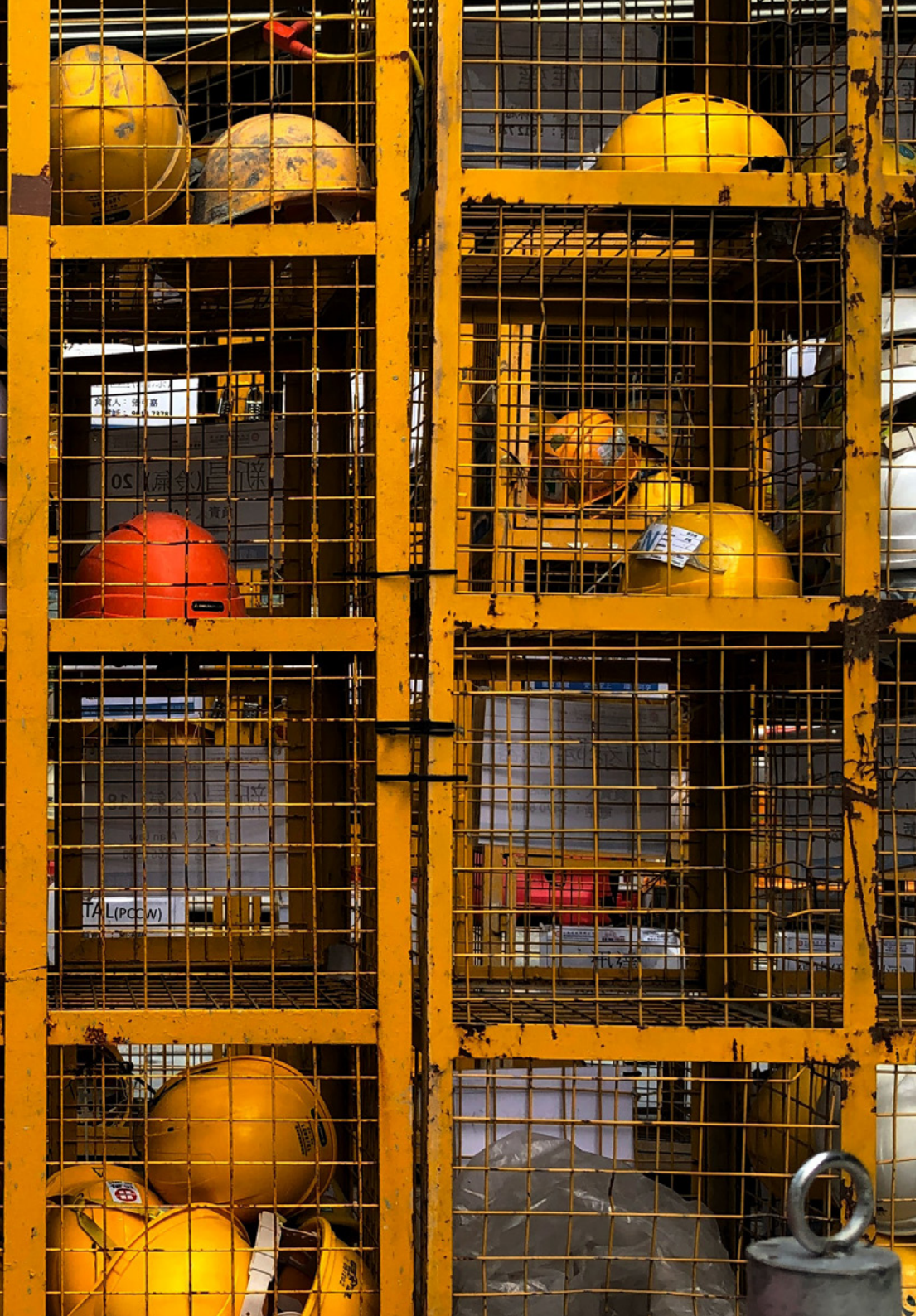
1.3. Contratto di compravendita
- 1.3.1. Elementi del contratto
- 1.3.2. Terminologia contrattuale
- 1.3.3. Controllo dei reclami e delle controversie

1.4. Gestione di acquisti del progetto
- 1.4.1. Tipi di fornitori
- 1.4.2. Categoria di approvvigionamento
- 1.4.3. Tipi di contratto

1.5. Analisi di acquisti del progetto
- 1.5.1. Pianificazione della gestione degli acquisti
- 1.5.2. Esecuzione degli acquisti
- 1.5.3. Controllo degli acquisti

1.6. Controllo delle risorse
- 1.6.1. Risorse del progetto
- 1.6.2. Capacità di gestione del conflitto
- 1.6.3. Livelli di conflitto e risoluzione

1.7. Gestione delle risorse per obiettivi
- 1.6.1. Gestione per obiettivi (MBO)
- 1.6.2. Diversi ruoli nei progetti
- 1.6.3. Tipologie di leadership



1.8. Gestione delle risorse in un progetto
  1.8.1. Pianificazione della gestione delle risorse
  1.8.2. Stima delle risorse delle attività
  1.8.3. Analisi delle risorse necessarie
1.9. Analisi delle risorse in un progetto
  1.9.1. Sviluppare il team di risorse
  1.9.2. Gestione del team
  1.9.3. Controllo del team
1.10. Analisi del processo di intervista alle risorse del PM
  1.10.1. Processo di colloquio
  1.10.2. Analisi da parte del project manager
  1.10.3. Fattori da tenere in considerazione per un risultato di successo

Avanza nella tua carriera e raggiungi posizioni di spicco a livello professionale studiando in TECH"

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

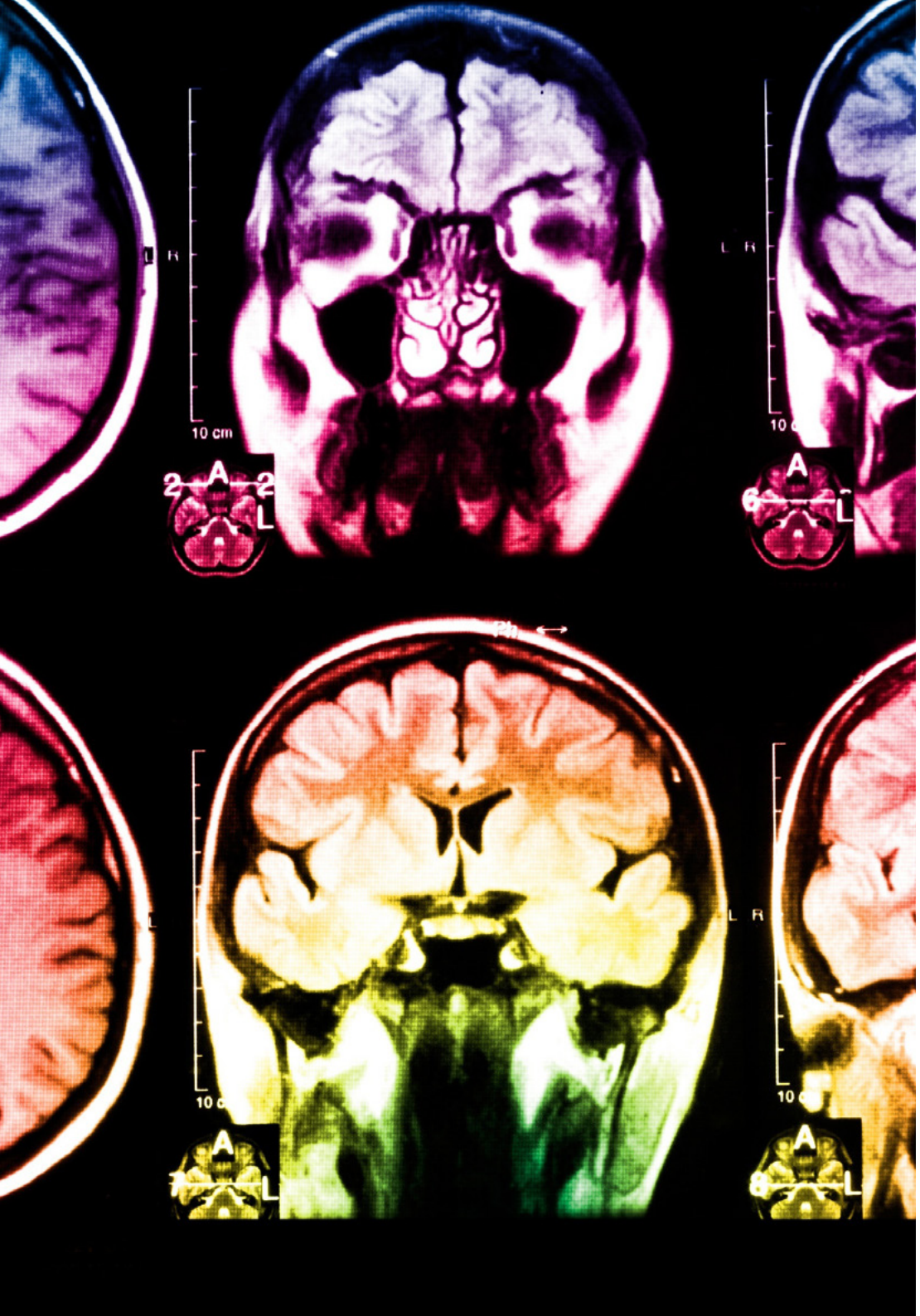
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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:

Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.

Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

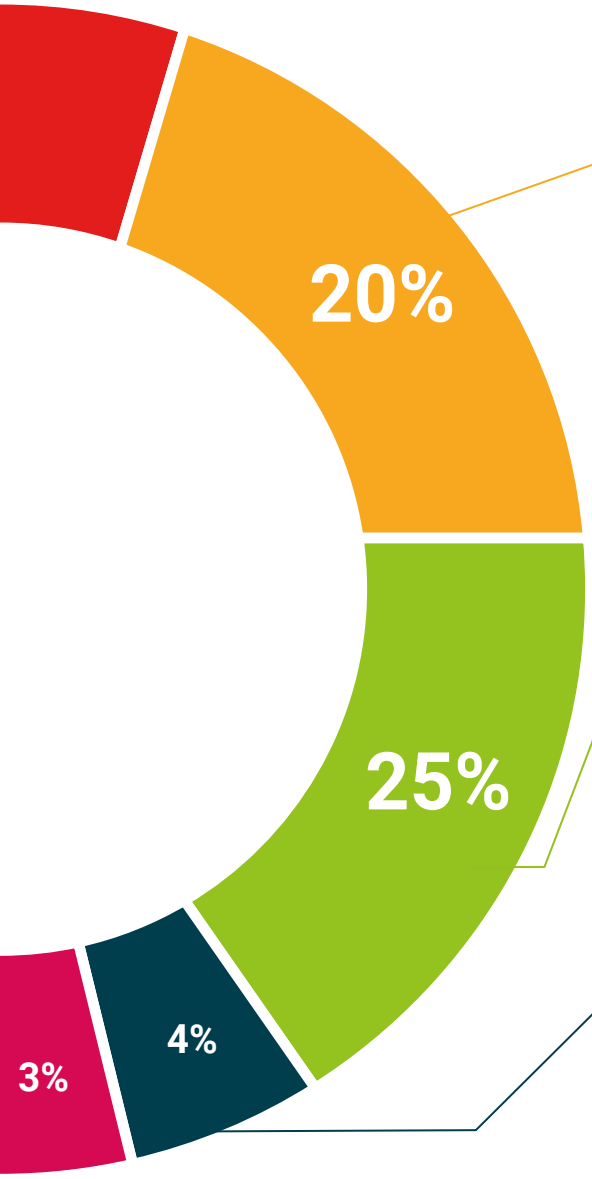
Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.

Pratiche di competenze e competenze

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

Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.

Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

06

Titolo

Il Corso Universitario in Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione 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 Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione** 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 Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione**
Ore Ufficiali: **150 o.**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____ con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

CORSO UNIVERSITARIO

in

Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 150 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

*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
persone
informazione
garanzia
insegnamento
tecnologia
comunità
attenzione personalizzata
innovazione
conoscenza
qualità
formazione
istituzioni
classe virtuale

tech università tecnologica

Corso Universitario
Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione

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

Corso Universitario

Gestione degli Acquisti e delle Risorse nel Project Management di Progetti di Costruzione

tech università tecnologica