

Esperto Universitario

Project Management nei Progetti di Costruzione





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Project Management nei Progetti di Costruzione

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-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. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

La direzione e la gestione dei progetti (Project Management) sono un'area particolarmente critica per le aziende, in quanto la persona incaricata di questa attività deve pianificare e salvaguardare la corretta esecuzione delle fasi di un progetto. Quando si tratta di progetti di costruzione, questa professionale assume una rilevanza maggiore, ed è per questo che TECH offre un programma che consentirà gli ingegneri di acquisire le competenze necessarie per gestire un determinato progetto, tenendo conto sia della gestione del calendario che del suo ambito. Le competenze che lo studente possiederà dopo aver completato questa specializzazione lo renderanno un professionista affidabile nel settore.





“

Diventa un ingegnere di prestigio, capace di svolgere al meglio le mansioni di Project Management grazie a questo Esperto Universitario offerto da TECH"

Questo Esperto Universitario pone particolare enfasi sulla gestione da parte del Project Manager di aspetti chiave dello sviluppo del progetto, quali la gestione dell'ambito e del calendario. Si analizzerà l'importanza di controllare e gestire l'ambito del progetto, rispettando tutte le fasi stabilite dai principali organismi internazionali riconosciuti nel project management.

Per quanto riguarda il calendario, verrà effettuata un'analisi precisa dell'intero processo di creazione e controllo dei tempi, nonché del suo successivo monitoraggio. Verranno ugualmente analizzati termini importanti come baseline, percorso critico, piano di accelerazione o piano di recupero.

Dopo aver completato questo Esperto Universitario il professionista sarà in grado di controllare il calendario in tutte le sue fasi, acquisendo le competenze necessarie per prendere decisioni rilevanti sullo sviluppo del progetto rispettando tempi e modi stabiliti.

Si presterà particolare attenzione alle funzioni del project manager in relazione agli aspetti chiave dello sviluppo del progetto, come 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. Allo stesso tempo, verranno studiate le risorse del progetto e l'importanza di ottimizzarle il più possibile.

Sarà anche illustrato in modo approfondito un altro degli aspetti chiave da tenere in considerazione, ovvero il controllo dei costi. Si analizzeranno in dettaglio i punti più importanti da tenere presenti: margine del progetto, *Cash Flow*, *Earned Value* e *Earned Term*. Inoltre, verranno spiegati i passi necessari per effettuare un adeguato controllo dei costi del progetto al fine di renderlo autofinanziato.

Il tutto nel corso di una specializzazione 100% online che offre allo studente la possibilità di poterla frequentare dove e quando vuole. Basta avere un dispositivo con accesso a internet e sarà possibile 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 dalle aziende di vari settori.

Questo **Esperto Universitario in Project Management nei 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



Avrai a disposizione non solo il miglior materiale didattico, ma anche il miglior personale docente del panorama internazionale"

“

Studia dove e quando vuoi, scegliendo i tempi e gli obiettivi da raggiungere. La flessibilità accademica che TECH offre è unica sul mercato”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché riconosciuti specialisti 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.

Le competenze acquisite ti permetteranno di guidare progetti EPC e di posizionarti come un professionista di prestigio.

Questo programma 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con l'attività professionale. Sarai tu a decidere dove e quando studiare.



02 Obiettivi

Grazie a questa specializzazione, gli ingegneri professionisti acquisiranno le competenze che gli permetteranno di lavorare su grandi progetti di costruzione nazionali e internazionali, tenendo conto degli aspetti necessari a guidare il lavoro in modo efficace e ottimizzando le risorse. Tutto ciò, con la sicurezza e l'efficienza di un Esperto Universitario creato per dare impulso ai professionisti del Project Management da una prospettiva integrale che comprenda l'ingegneria concettuale, di base e in dettaglio, fino al collaudo finale dell'impianto, la specializzazione del personale e la consegna del prodotto finito al cliente nei tempi previsti.





“

Se il tuo obiettivo è quello di affermarti come ingegnere e Project Manager di prestigio, questo è il programma che fa per te"

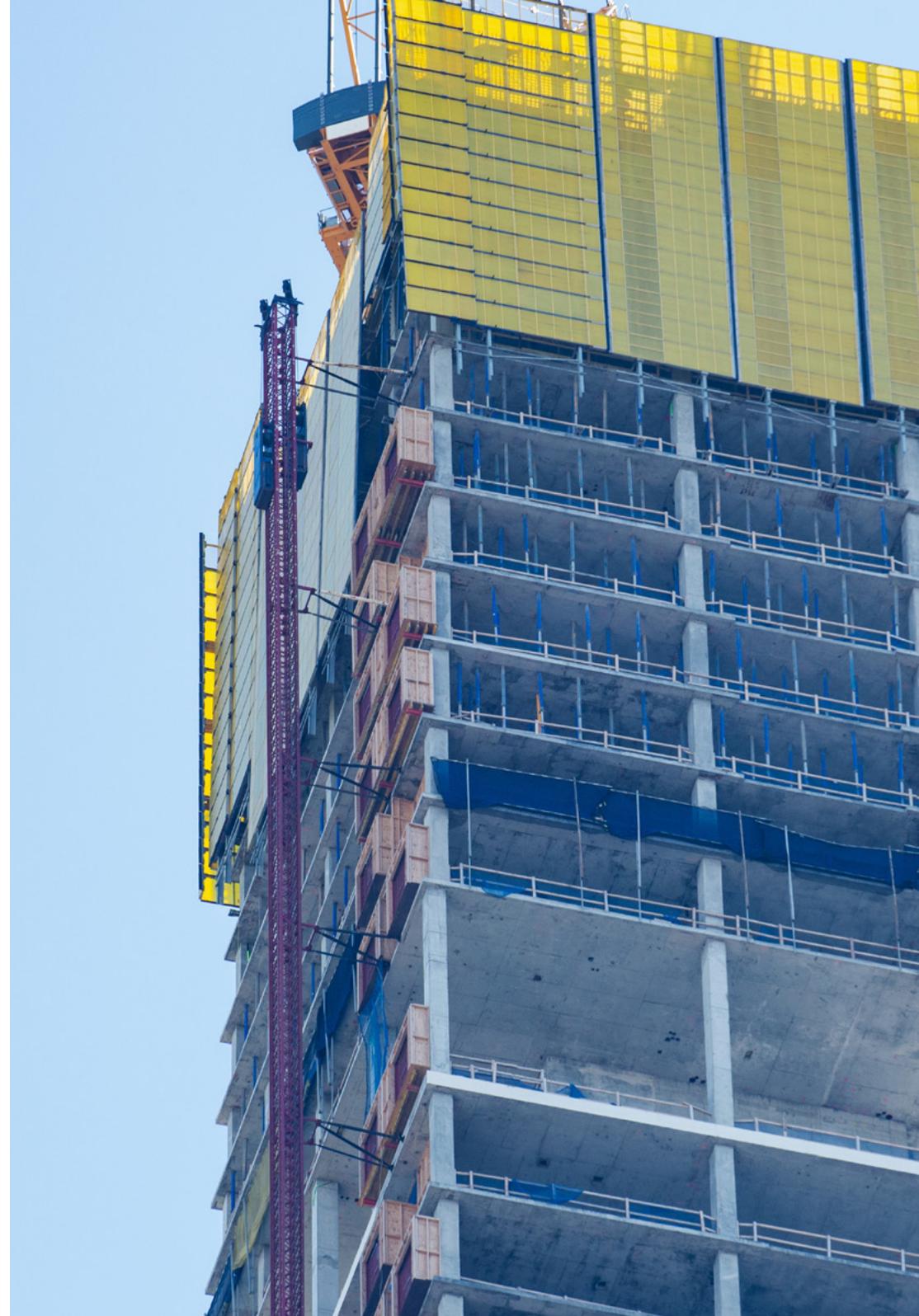


Obiettivi generali

- Condurre un'analisi completa dei progetti EPC
- Gestire le diverse fasi dei progetti EPC
- Gestire i contratti di progetti su larga scala
- Analizzare 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

“

*I tuoi obiettivi coincidono con i nostri.
Se tu cresci, lo facciamo anche noi”*





Obiettivi specifici

Modulo 1. Project Management nei progetti: gestione dell'ambito e del calendario

- Controllare la portata di un progetto
- Analizzare la gestione dei requisiti
- Approfondire la gestione della portata del progetto
- Controllare il calendario
- Analizzare il calendario
- Approfondire l'elaborazione del calendario
- Acquisire consapevolezza del percorso critico
- Conoscere e analizzare in maniera dettagliata il piano di recupero
- Conoscere e approfondire il piano di accelerazione

Modulo 2. Project Management nei progetti: gestione della comunicazione e la qualità

- Gestire la qualità nei progetti
- Acquisire una conoscenza dettagliata dell'importanza della qualità
- Analizzare le possibili non conformità
- Ottenere capacità di controllo delle parti interessate
- Analizzare l'importanza del controllo degli stakeholder
- Approfondire la gestione dell'integrazione
- Acquisire una conoscenza dettagliata del controllo dell'integrazione

Modulo 3. Project Management nei progetti: gestione degli acquisti e delle risorse

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

Modulo 4. Project Management nei progetti: gestione dei costi

- Gestire i costi nei progetti
- Analizzare le fasi di controllo dei costi
- Conoscere i termini finanziari quali *Cash-Flow*, margine di progetto e valore guadagnato
- Acquisire una conoscenza dettagliata della curva a S
- Ottenere capacità di sviluppo e analisi della curva a S
- Acquisire competenze finanziarie approfondite su parametri specifici del progetto quali: VAN, TIR e *Payback*

03

Direzione del corso

TECH applica un criterio basato sull'alta qualità in tutti i suoi corsi. Questo garantisce agli studenti che durante lo studio troveranno i migliori contenuti didattici insegnati dai migliori professionisti del settore. Questo Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione dispone pertanto di professionisti di grande prestigio in questo settore, che apportano alla preparazione 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.



“

*Se studi con i migliori professionisti
del settore, il successo professionale
è praticamente garantito”*

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 sono stati progettati sulla base dei requisiti di preparazione intensiva e alto impatto cui aspira questo Esperto Universitario. Mediante un percorso completo, che incorpora tutti gli aspetti chiave per la gestione di successo dei progetti di costruzione, gli studenti svilupperanno le loro conoscenze teoriche e pratiche, raggiungendo una crescita professionale e personale che permetterà loro 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.



“

*Avrai a disposizione la biblioteca di contenuti
più completa e aggiornata del mercato”*

Modulo 1. Project Management nei progetti: gestione dell'ambito e del calendario

- 1.1. Controllo del campo di applicazione
 - 1.1.1. Campo di applicazione del progetto
 - 1.1.2. Riferimenti alla portata del progetto
 - 1.1.3. L'importanza del conto di controllo
- 1.2. Gestione dei requisiti
 - 1.2.1. Gestione dei requisiti
 - 1.2.2. Categorie
 - 1.2.3. Processo di gestione
- 1.3. Gestione del raggio d'azione
 - 1.3.1. Pianificazione della gestione del campo di applicazione
 - 1.3.2. Raccogliere i requisiti
 - 1.3.3. Particolarità della portata
- 1.4. Studio della portata
 - 1.4.1. Sviluppo della WBS
 - 1.4.2. Convalida del campo di applicazione
 - 1.4.3. Controllo del campo di applicazione
- 1.5. Controllo della tabella di marcia
 - 1.5.1. Tabella di marcia del progetto
 - 1.5.2. Linea base della tabella di marcia
 - 1.5.3. Analisi del percorso critico
- 1.6. Elaborazione del calendario
 - 1.6.1. Diagramma di Gantt
 - 1.6.2. Attività precedenti e successive
 - 1.6.3. Restrizioni tra le attività
- 1.7. Gestione del calendario
 - 1.7.1. Pianificazione della gestione del calendario
 - 1.7.2. Descrizione delle attività
 - 1.7.3. Sequenza di attività

- 1.8. Studio e analisi del calendario
 - 1.8.1. Stima della durata delle attività
 - 1.8.2. Sviluppo della tabella di marcia
 - 1.8.3. Controllo della tabella di marcia
- 1.9. Piano di accelerazione nel progetto di costruzione
 - 1.9.1. Analisi del piano di accelerazione
 - 1.9.2. Calendario
 - 1.9.3. Risorse
- 1.10. Piano di recupero nel progetto di costruzione
 - 1.10.1. Analisi del piano di recupero
 - 1.10.2. Calendario
 - 1.10.3. Risorse

Modulo 2. Project Management nei progetti: gestione della comunicazione e la qualità

- 2.1. Controllo delle comunicazioni
 - 2.1.1. Comunicazione nel progetto
 - 2.1.2. Dimensioni della comunicazione nel progetto
 - 2.1.3. Capacità di comunicazione
- 2.2. Comunicazione nel progetto
 - 2.2.1. Comunicazione nelle riunioni
 - 2.2.2. Canali di comunicazione di un progetto
 - 2.2.3. Forme formali di comunicazione
- 2.3. Gestione della comunicazione
 - 2.3.1. Pianificazione della gestione delle comunicazioni
 - 2.3.2. Gestione della comunicazione in un progetto
 - 2.3.3. Controllo
- 2.4. Controllo della qualità in un progetto
 - 2.4.1. Qualità in un progetto
 - 2.4.2. Costi della qualità in un progetto
 - 2.4.3. Importanza della qualità

- 2.5. Gestione della qualità nei progetti
 - 2.5.1. Pianificazione della gestione della qualità
 - 2.5.2. Gestione della qualità
 - 2.5.3. Controllo
- 2.6. Qualità: non conformità nel progetto
 - 2.6.1. L'importanza delle NC
 - 2.6.2. Non conformità del cliente
 - 2.6.3. Non conformità all'appaltatore
- 2.7. Gestione della comunicazione in un progetto
 - 2.7.1. Gestione delle aspettative degli interessati
 - 2.7.2. Capacità interpersonali e di squadra
 - 2.7.3. Gestione dei conflitti
- 2.8. Analisi della comunicazione in un progetto
 - 2.8.1. Identificazione degli interessati
 - 2.8.2. Pianificazione del coinvolgimento
 - 2.8.3. Gestione e monitoraggio del coinvolgimento
- 2.9. Gestione della integrazione del progetto
 - 2.9.1. Sviluppo dell'Atto di Costituzione del progetto
 - 2.9.2. Sviluppo del piano per la gestione del progetto
 - 2.9.3. Direzione e gestione del progetto
- 2.10. Controllo della integrazione del progetto
 - 2.10.1. Gestione delle conoscenze del progetto
 - 2.10.2. Controllo del lavoro
 - 2.10.3. Controllo integrato delle modifiche e chiusura del progetto

Modulo 3. Project Management nei progetti: gestione degli acquisti e delle risorse

- 3.1. Controllo degli acquisti
 - 3.1.1. Acquisti nel corso del progetto
 - 3.1.2. L'acquirente
 - 3.1.3. Il fornitore
- 3.2. Ciclo di acquisti del progetto
 - 3.2.1. Analisi del ciclo di acquisti
 - 3.2.2. Descrizione delle fasi
 - 3.2.3. Studio delle fasi
- 3.3. Contratto di compravendita
 - 3.3.1. Elementi del contratto
 - 3.3.2. Terminologia contrattuale
 - 3.3.3. Controllo dei reclami e delle controversie
- 3.4. Gestione di acquisti del progetto
 - 3.4.1. Tipi di fornitori
 - 3.4.2. Categoria di approvvigionamento
 - 3.4.3. Tipi di contratto
- 3.5. Analisi di acquisti del progetto
 - 3.5.1. Pianificazione della gestione degli acquisti
 - 3.5.2. Esecuzione degli acquisti
 - 3.5.3. Controllo degli acquisti
- 3.6. Controllo delle risorse
 - 3.6.1. Risorse del progetto
 - 3.6.2. Capacità di gestione del conflitto
 - 3.6.3. Livelli di conflitto e risoluzione
- 3.7. Gestione delle risorse per obiettivi
 - 3.7.1. Gestione per obiettivi (MBO)
 - 3.7.2. Diversi ruoli nei progetti
 - 3.7.3. Tipologie di leadership

- 3.8. Gestione delle risorse in un progetto
 - 3.8.1. Pianificazione della gestione delle risorse
 - 3.8.2. Stima delle risorse delle attività
 - 3.8.3. Analisi delle risorse necessarie
- 3.9. Analisi delle risorse in un progetto
 - 3.9.1. Sviluppare il team di risorse
 - 3.9.2. Gestione del team
 - 3.9.3. Controllo del team
- 3.10. Analisi del processo di intervista alle risorse del PM
 - 3.10.1. Processo di colloquio
 - 3.10.2. Analisi da parte del project manager
 - 3.10.3. Fattori da tenere in considerazione per un risultato di successo

Modulo 4. Project Management nei progetti: gestione dei costi

- 4.1. Controllo dei costi: margine del progetto
 - 4.1.1. Costi del progetto
 - 4.1.2. Calcolo del margine iniziale
 - 4.1.3. Controllo finanziario
- 4.2. Controllo di costi: *Cash Flow*
 - 4.2.1. Analisi del *Cash-Flow* del progetto
 - 4.2.2. Elaborazione
 - 4.2.3. Fattori
- 4.3. Stima dei costi delle attività
 - 4.3.1. Tecniche di stima di costi
 - 4.3.2. Fattori a favore e contro la stima delle attività
 - 4.3.3. Aspetti da prendere in considerazione nella stima dei costi
- 4.4. Controllo e gestione dell'earned value nei progetti
 - 4.4.1. Nozioni di base sull'earned value
 - 4.4.2. Processi
 - 4.4.3. Il controllo e la sua importanza in un progetto





- 4.5. Controllo e gestione delle scadenze dell'earned term nei progetti
 - 4.5.1. Nozioni di base sull'earned value
 - 4.5.2. Processi
 - 4.5.3. Il controllo e la sua importanza in un progetto
- 4.6. Gestione del costo del progetto
 - 4.6.1. Pianificazione
 - 4.6.2. Stima dei costi
 - 4.6.3. Determinazione del budget
- 4.7. Analisi del costo del progetto
 - 4.7.1. Controllo dei costi
 - 4.7.2. Controllo della produzione
 - 4.7.3. Analisi dei costi vs. Produzione
- 4.8. Gestione della curva a S nei progetti
 - 4.8.1. Fondamenti sulla curva a S
 - 4.8.2. Processi per la gestione
 - 4.8.3. Importanza della curva a S
- 4.9. Controllo e elaborazione della curva a S nei progetti
 - 4.9.1. Elaborazione
 - 4.9.2. Monitoraggio
 - 4.9.3. Controllo delle divergenze
- 4.10. Studio finanziario del progetto
 - 4.10.1. VAN - Valore attuale netto
 - 4.10.2. TIR - Tasso di rendimento interno del progetto
 - 4.10.3. PayBack- Periodo di recupero

“ *Diventa oggi stesso un Project Manager di successo grazie a questo completo Esperto Universitario*”

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

L'Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Project Management nei 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'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 Project Management nei Progetti di Costruzione**

Ore Ufficiali: **600 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Project Management nei
Progetti di Costruzione

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

Esperto Universitario

Project Management nei Progetti di Costruzione

