

Esperto Universitario

Project Management nei Progetti di Costruzione





Esperto Universitario Project Management nei Progetti di Costruzione

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Ingegneri, architetti o laureati con esperienza che desiderino approfondire e aggiornare le proprie conoscenze nel campo dei progetti internazionali di costruzione

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-project-management-progetti-costruzione

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del Corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

pag. 52

01 Benvenuto

La direzione e gestione dei progetti *oProject Management* è un'area particolarmente critica per le aziende, in quanto il professionista incaricato di questo compito deve pianificare e garantire la corretta esecuzione delle fasi di un progetto. Nel settore delle costruzioni, l'importanza di questo profilo professionale è maggiore, ed è per questo che TECH ha sviluppato un programma specifico che preparerà gli studenti a condurre ogni tipo di progetti, tenendo conto della loro gestione e delle dimensioni della loro portata, rispettando tutte le fasi stabilite dai principali enti internazionali riconosciuti in questo campo. Così, alla fine del programma, il professionista sarà in grado di gestire qualsiasi progetto di costruzione, grazie a questo programma completo sviluppato da esperti del settore e che ha il marchio di eccellenza che vanta TECH.



Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione.
TECH Università Tecnologica



“

Sarai in grado di svolgere attività di Project Management a un livello esperto grazie agli elementi chiave che questo programma ti fornisce, sapendo come gestire con successo il calendario di un progetto di costruzione, gli acquisti e l'ottimizzazione delle risorse”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la formazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è l'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Università Tecnologica



Innovazione

L'università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multi-video interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

Il 95%

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100.000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 7 continenti.

+500

Accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con Tech possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da più di 200 nazioni differenti.



TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



Eccellenza accademica

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



Impara dai migliori del settore

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati in una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico

03

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i quali:

01

Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02

Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, considerando le diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una svolta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.

04 Obiettivi

Questo programma è progettato per fornire agli studenti le conoscenze necessarie per specializzarsi come *project manager* nel settore delle costruzioni, sviluppando nuove competenze e migliorando le proprie opportunità di crescita accademica e professionale, tenendo conto di tutti gli aspetti necessari per gestire il lavoro in modo efficiente e ottimizzare le risorse. Dopo aver completato il programma, il professionista sarà così in grado di prendere decisioni da una prospettiva globale che comprende l'ingegneria concettuale, di base e di dettaglio, fino al collaudo finale dell'installazione, al training del personale e alla consegna del prodotto finale al cliente.



“

Grazie a TECH ti specializzerai come project manager, una posizione che richiede profili ambiziosi, esigenti e analitici, con una mentalità globale e determinati a raggiungere gli obiettivi”

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione ti consentirà di:

01

Acquisire la capacità di controllare la portata di un progetto

04

Ottenere una conoscenza dettagliata per l'elaborazione del calendario

02

Realizzare analisi di gestione dei requisiti



03

Essere in grado di controllare e analizzare la pianificazione

05

Eseguire un'analisi approfondita del piano di recupero

06

Avere una conoscenza approfondita dell'argomento ed effettuare un'analisi del piano di accelerazione

08

Acquisire una conoscenza dettagliata dell'importanza della qualità

09

Eseguire un'analisi delle potenziali non conformità

07

Avere la capacità di gestire la qualità del progetto

10

Analizzare l'importanza del controllo degli stakeholder



11

Acquisire una conoscenza approfondita della gestione e del controllo dell'integrazione

12

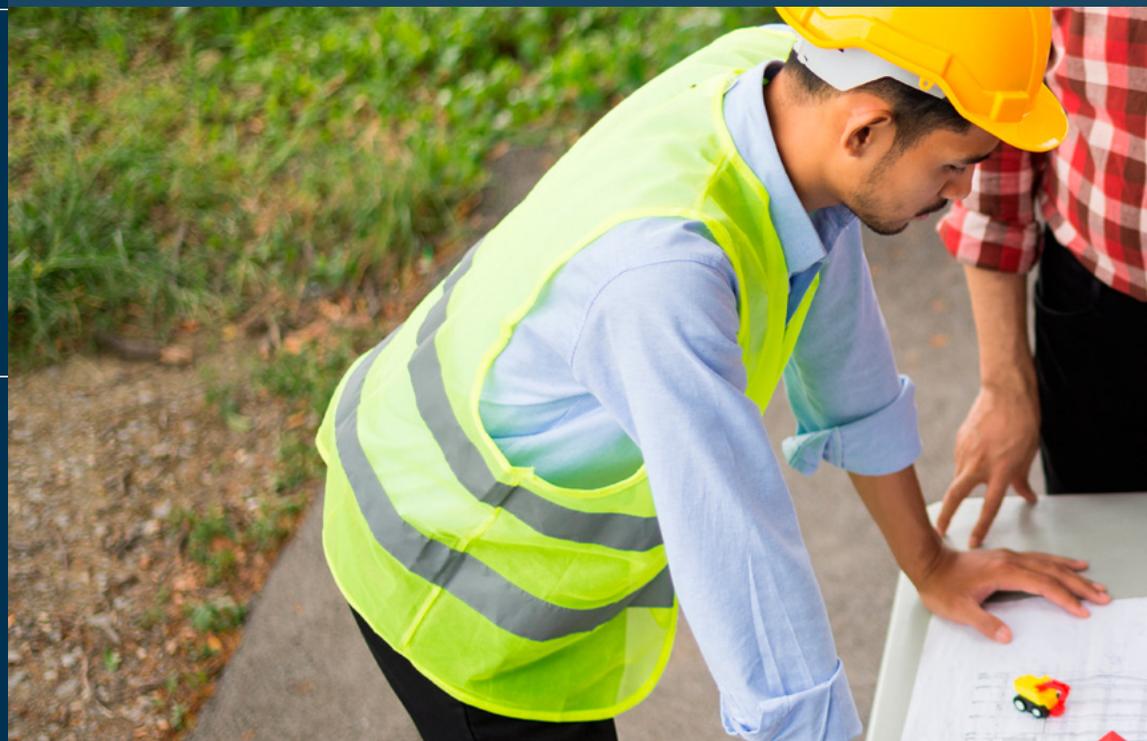
Essere in grado di gestire gli acquisti nei progetti

13

Comprendere l'importanza di un buon ciclo di acquisto

14

Analizzare le risorse necessarie e le fasi di controllo dei costi



15

Essere in grado di ottimizzare le risorse e gestire i costi di un progetto

16

Conoscere termini finanziari quali *CashFlow*, margine di progetto e *earned value*

17

Avere una conoscenza dettagliata della curva S e la capacità di elaborarla e analizzarla

18

Acquisire competenze finanziarie approfondite su parametri specifici del progetto quali: VAN, TIR e *Payback*



05

Struttura e contenuti

Questo corso comprende un programma strutturato in base ai requisiti della professione, dalla gestione della portata e del calendario di un progetto alla gestione delle comunicazioni e della qualità, degli acquisti, delle risorse e dei costi. In questo modo, il progetto avrà successo. Così, attraverso un percorso completo suddiviso in 4 moduli con contenuti di qualità e aggiornati, preparati da esperti, lo studente raggiungerà gli obiettivi proposti, ottenendo una crescita professionale e personale che gli permetterà di svolgere le funzioni indicate.



“

*Questo è il programma più completo
sul Project Management nei progetti
di costruzione attualmente offerto
sul mercato educativo”*

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara lo studente a padroneggiare tutti gli aspetti relativi alla corretta gestione dei progetti di costruzione. Il contenuto è stato progettato per promuovere lo sviluppo di competenze manageriali e amministrative che permettano di intraprendere un processo decisionale più rigoroso in ambienti incerti, affrontando le sfide imprenditoriali che possano presentarsi.

Questo corso analizza quindi in modo approfondito il mondo della costruzione a livello internazionale dal punto di vista della gestione dei progetti, tenendo conto di tutti i punti che tratta, come la portata e il controllo delle risorse e delle spese. È stato progettato per fornire ai professionisti del settore una comprensione approfondita del settore, guidandoli nel processo decisionale e nella leadership dei progetti da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un corso pensato per lo studente, focalizzato sul suo miglioramento professionale per raggiungere l'eccellenza nell'ambito del management e della gestione aziendale in questo settore. Un programma che comprende le sue esigenze e quelle della sua azienda e che vuole soddisfarle mediante un contenuto innovativo basato sulle ultime tendenze, supportato dalla migliore metodologia educativa e da un personale docente eccezionale, che gli fornirà le competenze per realizzare la gestione di progetti di costruzione in maniera efficiente.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi ed è suddiviso in 4 moduli:

Modulo 1.

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

Modulo 2.

Project Management nei progetti: gestione della comunicazione e della qualità

Modulo 3.

Project Management nei progetti: gestione degli acquisti e delle risorse

Modulo 4.

Project Management nei progetti: gestione dei costi



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione completamente online. Durante i 6 mesi della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

*Un'esperienza educativa
unica, chiave e decisiva
per potenziare la crescita
professionale e dare una
svolta definitiva.*

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

<p>1.1. Controllo del campo di applicazione</p> <p>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</p>	<p>1.2. Gestione dei requisiti</p> <p>1.2.1. Gestione dei requisiti 1.2.2. Categorie 1.2.3. Processo di gestione</p>	<p>1.3. Gestione del raggio d'azione</p> <p>1.3.1. Pianificazione della gestione del campo di applicazione 1.3.2. Raccogliere i requisiti 1.3.3. Particolarità della portata</p>	<p>1.4. Studio della portata</p> <p>1.4.1. Sviluppo della WBS 1.4.2. Convalida del campo di applicazione 1.4.3. Controllo del campo di applicazione</p>
<p>1.5. Controllo della tabella di marcia</p> <p>1.5.1. Tabella di marcia del progetto 1.5.2. Linea base della tabella di marcia 1.5.3. Analisi del percorso critico</p>	<p>1.6. Elaborazione del calendario</p> <p>1.6.1. Diagramma di Gantt 1.6.2. Attività precedenti e successive 1.6.3. Restrizioni tra le attività</p>	<p>1.7. Gestione della tabella di marcia</p> <p>1.7.1. Pianificazione della gestione del calendario 1.7.2. Descrizione delle attività 1.7.3. Sequenza di attività</p>	<p>1.8. Studio e analisi del calendario</p> <p>1.8.1. Stima della durata delle attività 1.8.2. Sviluppo della tabella di marcia 1.8.3. Controllo della tabella di marcia</p>
<p>1.9. Piano di accelerazione nel progetto di costruzione</p> <p>1.9.1. Analisi del piano di accelerazione 1.9.2. Linea temporale 1.9.3. Risorse</p>	<p>1.10. Piano di recupero nel progetto di costruzione</p> <p>1.10.1. Analisi del piano di recupero 1.10.2. Linea temporale 1.10.3. Risorse</p>		

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

<p>2.1. Controllo delle comunicazioni</p> <p>2.1.1. Comunicazione nel progetto 2.1.2. Dimensioni della comunicazione nel progetto 2.1.3. Capacità di comunicazione</p>	<p>2.2. Comunicazione nel progetto</p> <p>2.2.1. Comunicazione nelle riunioni 2.2.2. Canali di comunicazione di un progetto 2.2.3. Forme formali di comunicazione</p>	<p>2.3. Gestione delle Comunicazione</p> <p>2.3.1. Pianificazione della gestione delle comunicazioni 2.3.2. Gestione della comunicazione in un progetto 2.3.3. Controllo</p>	<p>2.4. Controllo della qualità in un progetto</p> <p>2.4.1. Qualità in un progetto 2.4.2. Costi della qualità in un progetto 2.4.3. Importanza della qualità</p>
<p>2.5. Gestione della qualità nei progetti</p> <p>2.5.1. Pianificazione della gestione della qualità 2.5.2. Gestione della qualità 2.5.3. Controllo</p>	<p>2.6. Qualità: non conformità nel progetto</p> <p>2.6.1. L'importanza delle NC 2.6.2. Non conformità del cliente 2.6.3. Non conformità all'appaltatore</p>	<p>2.7. Gestione della comunicazione in un progetto</p> <p>2.7.1. Gestione delle aspettative degli interessati 2.7.2. Capacità interpersonali e di squadra 2.7.3. Gestione dei conflitti</p>	<p>2.8. Analisi della comunicazione in un progetto</p> <p>2.8.1. Identificazione degli interessati 2.8.2. Pianificazione del coinvolgimento 2.8.3. Gestione e monitoraggio del coinvolgimento</p>
<p>2.9. Gestione della integrazione del progetto</p> <p>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</p>	<p>2.10. Controllo della integrazione del progetto</p> <p>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</p>		

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 value 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 S nei progetti

- 4.8.1. Fondamenti sulla curva S
- 4.8.2. Processi per la gestione
- 4.8.3. Importanza della curva S

4.9. Controllo ed elaborazione della curva 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

06

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”



La Business School di TECH utilizza il 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"



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera.

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 aziendale più attuali.

“

Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra scuola di business 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). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.



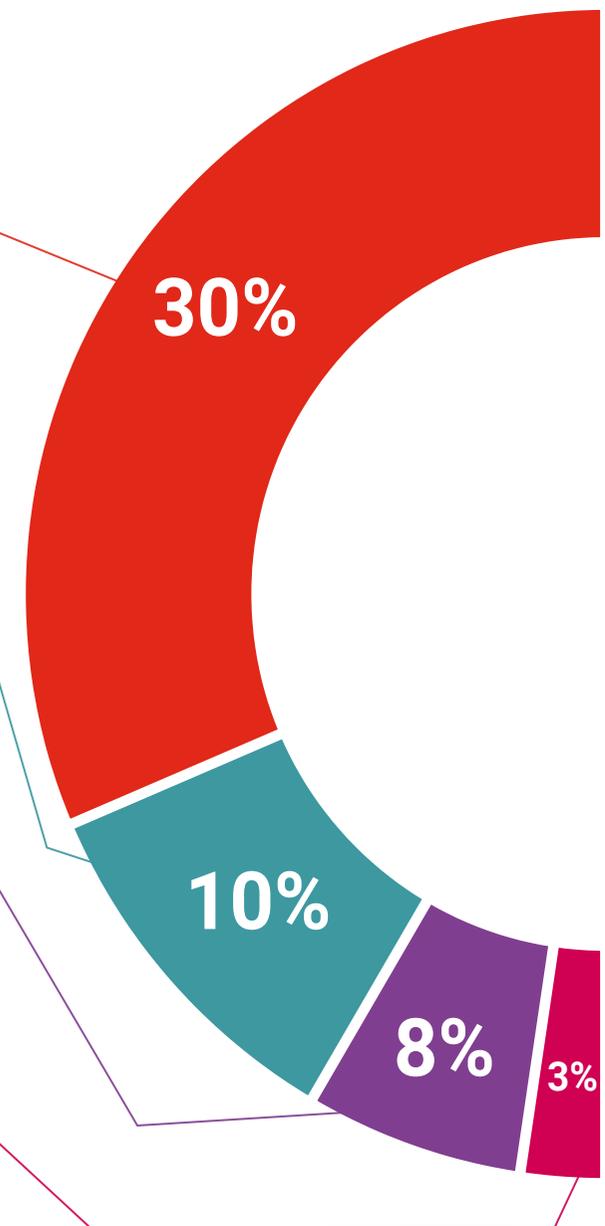
Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

Profilo dei nostri studenti

Questo Esperto Universitario si rivolge a professionisti del settore che cercano una specializzazione superiore per diventare project manager di successo nel campo dei progetti di costruzione. Studenti che comprendono l'importanza di proseguire gli studi durante la vita lavorativa, per ottenere una preparazione superiore con cui raggiungere i propri obiettivi professionali. Inoltre, grazie al suo formato 100% *online*, si tratta di studenti di diverse nazionalità.





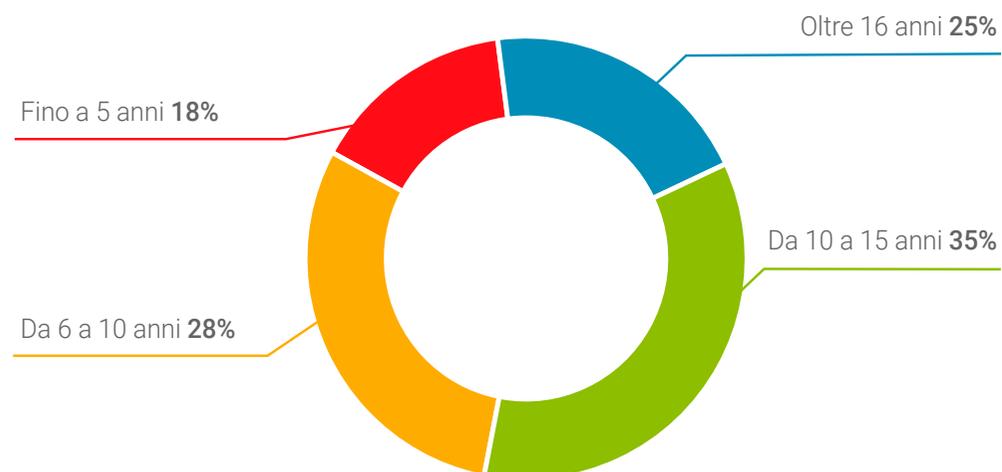
“

Affidati a questa specializzazione di TECH e ti distinguerai dalla concorrenza. Acquisisci le competenze di un project manager di successo!”

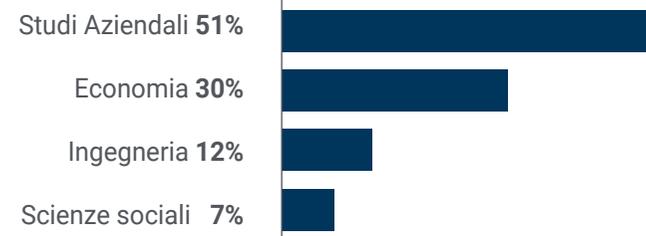
Età media

Da **35** a **45** anni

Anni di esperienza



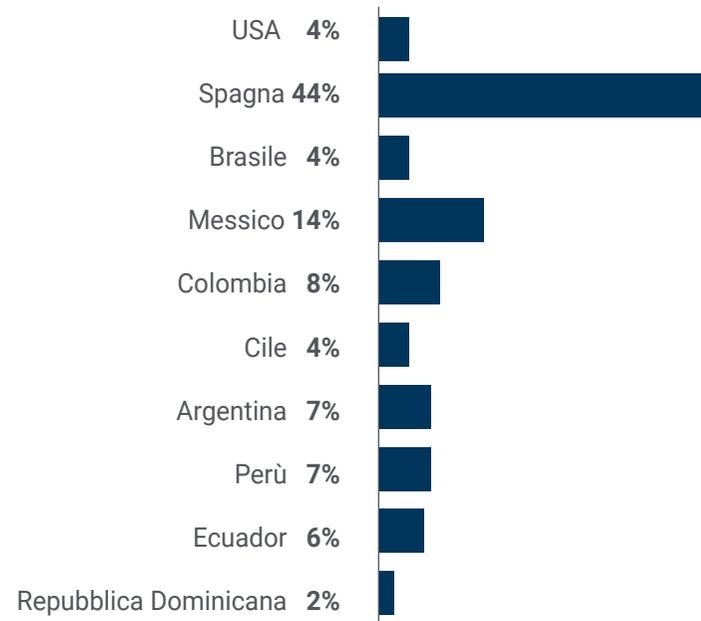
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



José Antonio Madrigal

Architetto associato

“Grazie a questo programma di TECH ho aggiornato la mia conoscenza del settore dal punto di vista del business, un aspetto che cercavo nella mia futura carriera, poiché sono impegnato in un progetto per il quale ho bisogno di padroneggiare questo campo. La struttura del programma è un successo, ha soddisfatto le mie aspettative”

08

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti nel campo dei progetti di costruzione a livello internazionale, appartenenti ai settori dell'ingegneria e dell'economia, con particolare attenzione al *Project Management*. Essi apportano le loro conoscenze e la loro vasta esperienza professionale a questo programma e sono coadiuvati da altri esperti di riconosciuto prestigio in aree correlate che completano il programma in modo interdisciplinare, rendendolo un'esperienza accademica unica per lo studente.



“

Imparerai tutto ciò che c'è da sapere sulla curva S e acquisirai le competenze per svilupparla e analizzarla in modo ottimale sotto la guida di esperti del settore”

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 di Gestione di Progetti EPC Chiavi in Mano
- ♦ Corso di Strumentazione Industriale



09

Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole che realizzare un programma di queste caratteristiche è un importante investimento finanziario, professionale e, naturalmente, personale. L'obiettivo finale di questo grande impegno deve essere la crescita professionale, affinché l'inserimento o la promozione del professionista in questo settore sia in linea con le sue aspettative. TECH si impegna a raggiungere questo obiettivo mediante la progettazione di programmi competitivi con i migliori esperti del settore.



“

Fai progredire la tua carriera, diventa un project manager di successo e amplia i tuoi orizzonti professionali”

Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

L'Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione di TECH è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare sfide e decisioni aziendali, sia a livello nazionale che internazionale. Pertanto, il suo obiettivo principale è quello di promuovere la crescita personale e professionale degli studenti per raggiungere il successo in questo campo di lavoro.

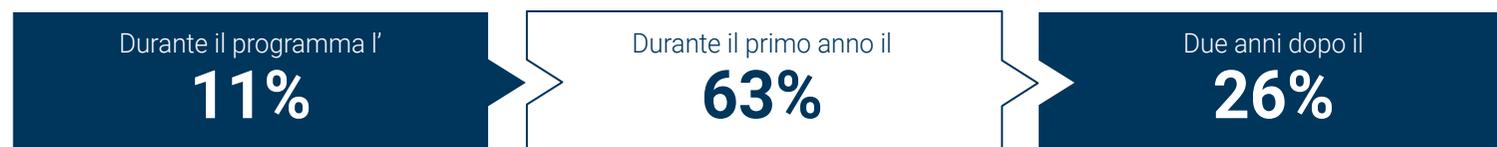
Un programma specifico per coloro che puntano all'eccellenza professionale.

Creare un cambiamento positivo

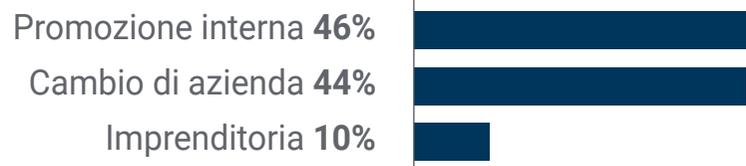
Non perdere questa opportunità offerta da TECH e specializzati in un'area di un settore in forte espansione.

Grazie a questo programma riceverai un alto numero di offerte lavorative, con cui potrai iniziare la tua crescita professionale.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

Gli studenti di TECH che hanno portato a termine questo programma hanno ottenuto un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

Benefici per la tua azienda

L'Esperto Universitario in Project Management nei Processi di Costruzione aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la specializzazione di leader di alto livello. Inoltre, questo programma rappresenta un'opportunità unica per migliorare la situazione delle aziende in cui lavorano, in quanto saranno in grado di applicare tutte queste tecniche e strategie per accrescere i loro risultati, ottenendo maggiori benefici a breve e lungo termine.





“

Grazie a questo Esperto Universitario, avrai l'opportunità di rafforzare i tuoi legami commerciali con partner, clienti o fornitori con i quali potrai gestire progetti futuri”

Sviluppare e trattenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e gli apre nuove vie di crescita professionale all'interno della stessa.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in momenti di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.



05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o di Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo Esperto Universitario fornirà ai professionisti le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e far crescere la propria azienda.

11

Titolo

L'Esperto Universitario in Project Management nei Progetti di Costruzione garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Il settore delle costruzioni richiede Project Manager efficienti. Non esitare, se svolgerai questo programma, sarai uno di loro”

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 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 Project Management nei Progetti di Costruzione**

Ore Ufficiali: **600 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.



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

