

# Corso Universitario

## Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)





## Certificat

### Gestion et Contrôle des Étapes dans les Projets Clés en Main (EPC)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » 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 chiavi in mano

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/gestione-controllo-fasi-progetti-chiavi-mano-epc](http://www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/gestione-controllo-fasi-progetti-chiavi-mano-epc)

# 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

Questo programma approfondisce le conoscenze sul coordinamento delle principali fasi del progetto Chiavi in Mano (EPC). Si tratta di costruzioni che richiedono un lavoro approfondito da parte degli attori coinvolti, il cui responsabile si distingue per la capacità di fornire un'assistenza globale e diversificata, che comprende l'ingegneria concettuale, il collaudo finale dell'impianto, la preparazione del personale e la consegna del prodotto finale al cliente. Pertanto, affinché il professionista sia in grado di affrontare una sfida di questa portata, è necessario che acquisisca le conoscenze necessarie ad eccellere in questo campo e le competenze rilevanti per svolgere il proprio lavoro in questo settore. Imparerà quindi a effettuare un'analisi completa di una delle fasi più importanti del progetto EPC, la costruzione. In questa fase studierà tutti gli elementi coinvolti nel progetto per garantirne il buon esito: qualità, sicurezza, costi e tempi. Imparerà inoltre ad analizzare i principali contrattempi che possono verificarsi in un progetto EPC, il modo principale per monitorarli e controllarli, nonché le alternative per mitigarli. Studierà anche i principali KPI di controllo all'interno di un progetto EPC, nonché il monitoraggio della produzione e dei costi. Tutti questi contenuti consentiranno al professionista di gestire in modo ottimale il progetto, garantendo il rispetto di scadenze, obiettivi e costi.



Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)  
TECH Università Tecnologica



“

*Questo Corso Universitario ti fornirà una conoscenza approfondita della gestione e del controllo delle diverse fasi dei progetti EPC, il che ti darà una spinta importante in un settore in piena espansione”*

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

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario di TECH è che i professionisti acquisiscano le conoscenze necessarie a lavorare su grandi progetti EPC internazionali, prendendo in considerazione tutti gli aspetti necessari per gestire con successo il lavoro, rispettando le scadenze, i costi e le richieste del cliente. A tal fine, TECH ha sviluppato contenuti di qualità progettati sulla base delle più recenti esigenze della professione, che consentiranno agli studenti di lavorare in questo ambiente con un maggiore margine di successo.



“

*Progresdisci nella tua carriera nel settore aziendale con un focus sulla costruzione e preparati a dirigere grandi progetti professionali grazie a questo percorso di studi di TECH"*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) prepara lo studente a:

01

Condurre un'analisi esaustiva dei progetti EPC

02

Gestire le diverse fasi dei progetti EPC

03

Gestire i contratti di progetti su larga scala

04

Analizzare in maniera dettagliata garanzie, controversie e assicurazioni nel settore edile

05

Padroneggiare la gestione dei progetti su base globale





06

Analizzare costi, tempi e risorse

08

Gestire i progetti con una visione d'insieme interdipartimentale

09

Analizzare l'earned value nei progetti

07

Approfondire le fasi di integrazione dei progetti

10

Approfondire la Fase C: costruzione



11

Analizzare la qualità nella fase di costruzione

12

Analizzare la sicurezza nella fase di costruzione

13

Analizzare e gestire i costi nella fase di costruzione





14

Analizzare e gestire i termini nella fase di costruzione

15

Studiare i KPI di controllo nei progetti EPC

16

Monitorare e controllare la produzione e i Costi

05

# Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è strutturato in base ai requisiti che il professionista deve padroneggiare nelle fasi di gestione di un progetto chiavi in mano (EPC). Così, attraverso un percorso completo che offre contenuti di qualità e aggiornati, preparati da esperti, lo studente raggiungerà gli obiettivi proposti, realizzando una crescita professionale e personale che gli permetterà di svolgere le funzioni indicate.



“

*Un programma intensivo di 6 settimane che ti consentirà di padroneggiare gli aspetti legati alla gestione sicura delle fasi di un progetto chiavi in mano"*

## Piano di studi

Il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara lo studente a padroneggiare tutti gli aspetti relativi alla corretta gestione delle fasi dei progetti chiavi in mano.

Il contenuto del Corso Universitario 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.

Durante le 150 ore del corso, lo studente analizza una molteplicità di casi pratici mediante il lavoro individuale e di gruppo. Si tratta quindi di un vero e proprio coinvolgimento in situazioni aziendali reali.

Questo Corso Universitario affronta pertanto in modo approfondito lo studio del mondo della costruzione EPC dall'approccio del project management, occupandosi del controllo di tutte le sue fasi. Pertanto, è stato ideato per specializzare i professionisti dell'ambiente imprenditoriale al fine di orientarli verso questo settore 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 delle fasi dei progetti chiavi in mano in maniera efficiente.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e si compone di 1 modulo:

### Modulo 1.

Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)



### **Dove, quando e come si svolge?**

TECH offre allo studente la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) completamente online. Nel corso delle 6 settimane del programma, lo studente avrà accesso a tutti i suoi contenuti, 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.** Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)

**1.1. Coordinamento delle fasi di un progetto EPC**

- 1.1.1. Pianificazione delle fasi
- 1.1.2. Comunicazioni tra squadre
- 1.1.3. Fasi del processo di risoluzione delle incidenze

**1.2. Fase C: componenti strutturali principali: qualità**

- 1.2.1. Componente Q. Qualità
- 1.2.2. Analisi della parte di qualità nei progetti
- 1.2.3. Struttura e importanza

**1.3. Fase C: componenti strutturali principali: salute e sicurezza**

- 1.3.1. Componente HSE. Sicurezza e salute
- 1.3.2. Analisi della parte di sicurezza e salute nei progetti
- 1.3.3. Struttura e importanza

**1.4. Fase C: componenti strutturali principali: costi**

- 1.4.1. Componente C. Costo
- 1.4.2. Analisi della parte di controllo dei costi nel progetto
- 1.4.3. Struttura e importanza

**1.5. Fase C: componenti strutturali principali: scadenze**

- 1.5.1. Componente S. Scadenza
- 1.5.2. Analisi della parte di controllo delle scadenze nei progetti
- 1.5.3. Struttura e importanza

**1.6. Gestione di Progetti Internazionali EPC**

- 1.6.1. Gestione del Direttore del progetto
- 1.6.2. Caratteristiche del direttore
- 1.6.3. Coordinamento e comunicazione

**1.7. Analisi dei Progetti internazionali EPC**

- 1.7.1. Analisi globale del progetto da parte della direzione
- 1.7.2. Processi di reporting gestionale
- 1.7.3. Controllo KPI principali del progetto

**1.8. Deviazioni del Progetto EPC**

- 1.8.1. Principali deviazioni del Progetto EPC
- 1.8.2. Analisi delle deviazioni
- 1.8.3. Procedura di notifica per le deviazioni dei clienti

**1.9. Analisi e monitoraggio delle deviazioni economiche del progetto rispetto al contratto**

- 1.9.1. Controllo della produzione
- 1.9.2. Controllo dei costi
- 1.9.3. Monitoraggio della Produzione vs. Costi

**1.10. Gestione delle non conformità nei progetti EPC**

- 1.10.1. Principali non conformità del Progetto EPC
- 1.10.2. Procedure di gestione
- 1.10.3. Analisi e mitigazione



*Impara a conoscere le componenti strutturali di ogni fase di un progetto EPC e avanza verso il successo professionale che meriti"*





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.



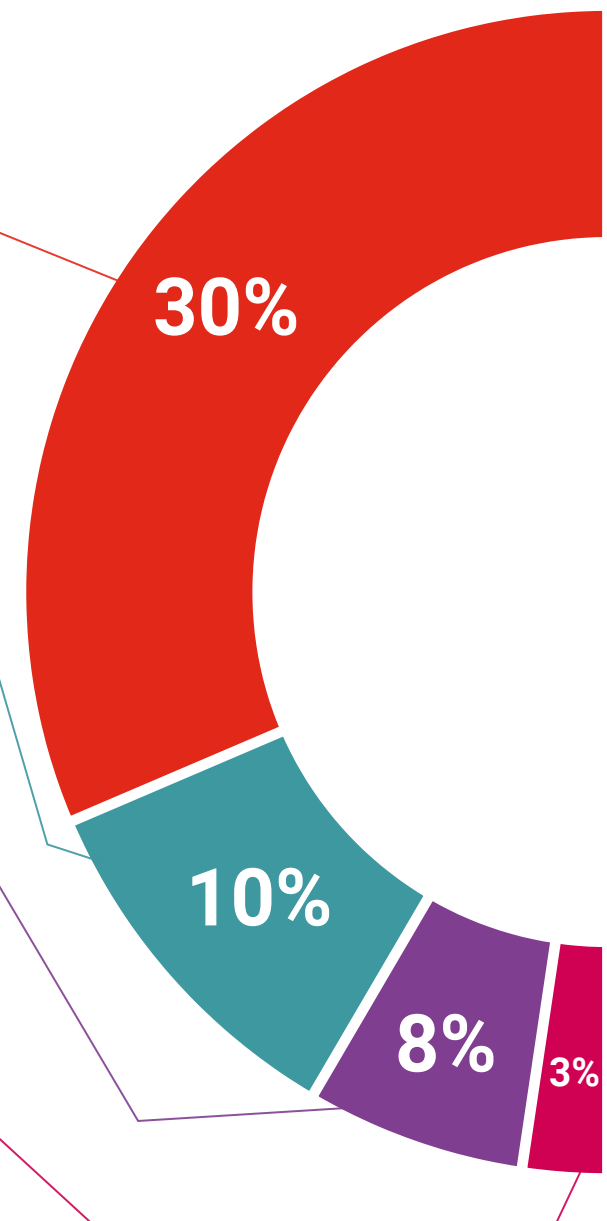
#### Stage di competenze manageriali

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.

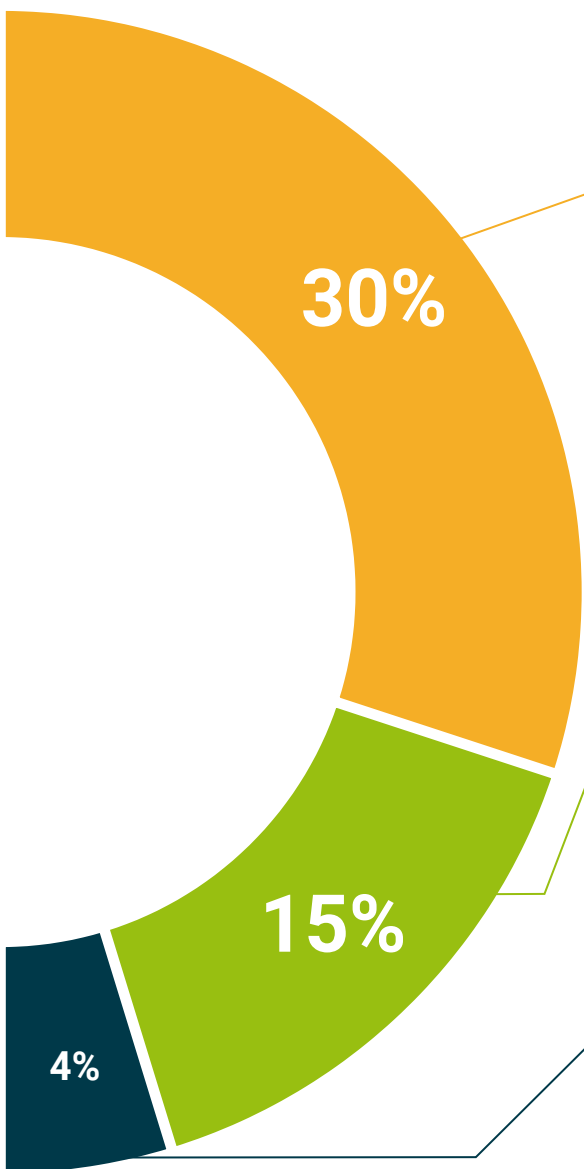


#### Letture complementari

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 Corso Universitario si rivolge a laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi delle lauree nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, dell'Amministrazione e dell'Economia, nonché a ingegneri, architetti, laureati con esperienza che vogliano approfondire e aggiornare le proprie conoscenze nel campo dei progetti di costruzione internazionali da una prospettiva imprenditoriale.

La diversità dei partecipanti, che possiedono diversi profili accademici e sono di diverse nazionalità, contribuisce a fornire un approccio multidisciplinare a questo programma.

Potranno realizzare questo Corso Universitario anche professionisti che, avendo titoli universitari di qualsiasi area, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni in un settore affine.





“

*Impara a gestire e coordinare  
le fasi di un progetto EPC in sole  
6 settimane grazie a TECH"*

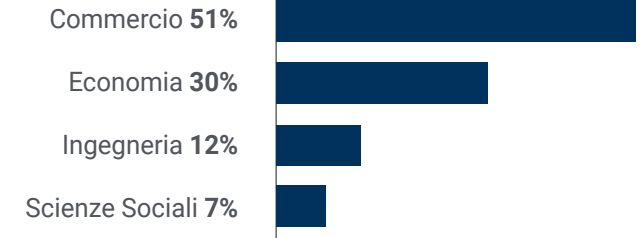
### Età media

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

### Anni di esperienza



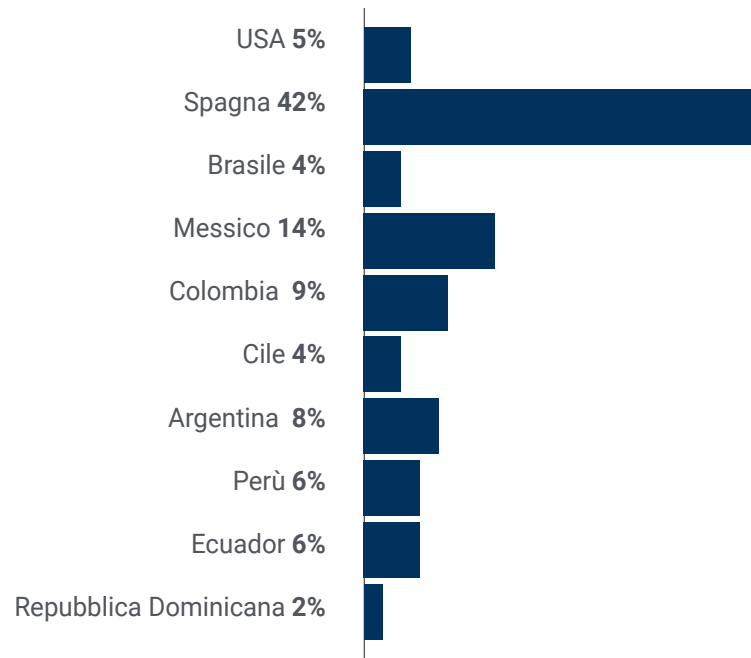
### Educazione



### Profilo accademico



## Distribuzione geografica



## Salvador Gil

Coordinatore di una società di servizi di costruzione

*"Grazie a questo Corso Universitario ho approfondito lo studio delle diverse fasi di un progetto chiavi in mano, specializzandomi nella sua gestione e nel coordinamento dei reparti che fanno parte dei progetti della mia azienda. I contenuti chiari e le informazioni aggiornate rendono questo Corso Universitario perfetto se, come me, hai bisogno di saperne di più su questo settore"*

08

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende esperti di spicco nel campo dell'ingegneria e del mondo imprenditoriale orientati alla gestione contrattuale dei progetti EPC. Essi apportano le loro conoscenze e la loro vasta esperienza professionale a questo programma e sono integrati da altri esperti di riconosciuto prestigio in aree correlate che completano il programma di questo Corso Universitario in modo interdisciplinare, rendendolo un'esperienza accademica unica per lo studente.



“

*I migliori docenti si sono riuniti in questo Corso Universitario per darti gli strumenti necessari a gestire con eccellenza ogni fase di un progetto EPC"*

## 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 - *Project Manager* 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.



“

*Avanza nella tua carriera professionale  
specializzandoti con questo Corso  
Universitario che solo TECH può offrirti”*

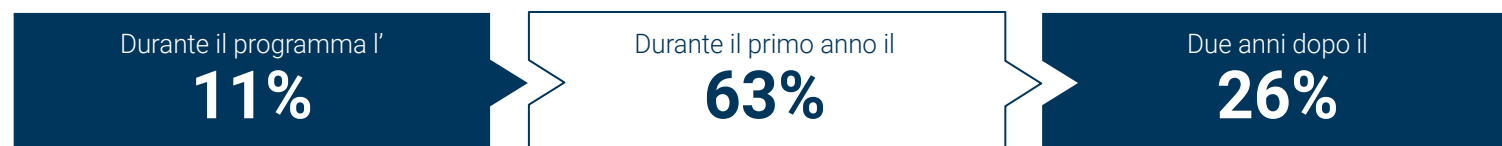
## Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

Il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali legate alla gestione delle fasi di un progetto EPC, preparando gli studenti sulle conoscenze di un settore in forte espansione. Pertanto, il suo obiettivo principale è quello di promuovere la crescita personale e professionale dello studente per consentirgli di raggiungere il successo in questo campo di lavoro.

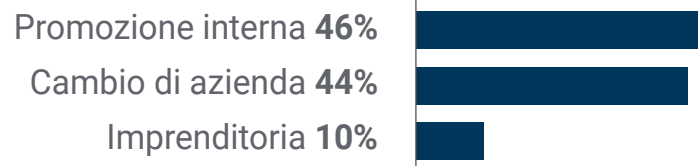
*Ottieni il cambiamento che stavi aspettando partecipando a questo programma di TECH!*

*Se desideri un cambiamento positivo nella tua professione, il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) ti aiuterà ad ottenerlo.*

### Momento del cambiamento



### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25%**



10

# Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) contribuisce ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso lo slancio di leader di alto livello.

Partecipare a questo Corso Universitario è un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti in cui trovare futuri soci professionisti, clienti o fornitori.





“

*È possibile crescere professionalmente in poco tempo e con un programma di qualità. Grazie al metodo TECH raggiungerai il tuo obiettivo a livello lavorativo"*

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 apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.

03

### Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi 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 del Business Development della sua azienda.

---

06

### Aumento della competitività

Questo Corso Universitario fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

# 11 Titolo

Il Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine con successo questo  
Corso Universitario in sole 6 settimane e  
ricevi per posta la tua qualifica"*

Questo **Corso Universitario in Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)** 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 Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC) 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 e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



## Certificat

Gestion et Contrôle des  
Étapes dans les Projets  
Clés en Main (EPC)

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

# Corso Universitario

## Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)

