

# Esperto Universitario

## Gestione di Progetti Internazionali EPC





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Gestione di Progetti Internazionali EPC

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

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-progetti-internazionali-epc](http://www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-progetti-internazionali-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

I progetti EPC (chiavi in mano) sono in aumento e richiedono specialisti del settore con un approccio olistico che comprenda l'ingegneria concettuale, di base e dettagliata, il collaudo finale dell'installazione, la preparazione del personale nonché la consegna del prodotto finale al cliente. La gestione di questo tipo di costruzioni è ambiziosa e richiede una conoscenza approfondita da parte dell'imprenditore. Per questo motivo, TECH ha sviluppato questo programma in modo che il professionista padroneggi gli aspetti più importanti di un progetto di questa portata, essendo in grado di intraprendere la sua gestione e direzione in ambienti nazionali e internazionali, prestando particolare attenzione ai punti critici che possono influenzare le scadenze e i costi di esecuzione di un contratto. Imparerà anche a conoscere i tipi di contratti e servizi coinvolti e ad analizzare e coordinare correttamente ogni fase del progetto.



Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC.  
TECH Università Tecnologica



“

*Approfondisci tutti gli aspetti che influenzano il coordinamento delle fasi principali di un progetto EPC e potrai svolgere una gestione di successo”*

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 pensato per gli studenti che vogliono rafforzare le proprie competenze nel management di Progetti Internazionali EPC, sviluppando nuove competenze e migliorando le proprie capacità, per promuovere una crescita accademica e professionale focalizzata su un settore in forte espansione. Dopo aver completato il programma, il professionista sarà così in grado di prendere decisioni di carattere globale con una prospettiva innovativa e una visione internazionale.



“

*Grazie a TECH acquisirai una conoscenza  
precisa e la capacità di analizzare un progetto  
EPC da un approccio globale in modo accurato"*

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.  
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC consentirà allo studente di:

01

Analizzare in maniera dettagliata i tipi di contratto

02

Analizzare e approfondire ogni fase del progetto

03

Coordinare ogni fase e processo del progetto





04

Analizzare e gestire gli stakeholder

05

Pianificare gli imprevisti per le deviazioni

06

Acquisire una conoscenza accurata e la capacità di analizzare un progetto nel suo complesso

07

Approfondire le fasi del progetto EPC

10

Coordinare il dipartimento HR

08

Analizzare e approfondire la Fase E: Engineering

11

Coordinare il dipartimento dei contratti

09

Analizzare e approfondire la Fase P: Procurement

12

Approfondire la Fase C: Costruzione

13

Analizzare la qualità nella fase di costruzione

16

Analizzare e gestire i termini nella fase di costruzione

14

Analizzare la sicurezza nella fase di costruzione

17

Studiare i KPI di controllo nei progetti EPC

15

Analizzare e gestire i costi nella fase di costruzione

18

Monitorare e controllare la Produzione e i Costi

05

# Struttura e contenuti

Il programma di questo Esperto Universitario è strutturato sulla base dei requisiti di educazione intensiva e ad alto impatto proposti, come richiesto dal settore. Mediante un completo percorso di studi composto da tre moduli con contenuti di qualità e aggiornati, che incorpora tutti i campi di lavoro coinvolti nella gestione dei grandi progetti EPC, lo studente svilupperà conoscenze teoriche e pratiche, ottenendo una crescita professionale e personale che gli permetterà di lavorare in questo campo con la sicurezza di un esperto.



“

*Un piano di studio unico per un professionista eccezionale. Specializzati e fai carriera come un esperto"*

## Piano di studi

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC, di TECH Università Tecnologica, è un programma intensivo che prepara a gestire cantieri e strutture secondo la modalità EPC: *Engineering, Procurement and Construction*.

I contenuti dell'Esperto Universitario sono concepiti per promuovere lo sviluppo di competenze manageriali che consentano di prendere decisioni più rigorose in ambienti incerti, affrontando le sfide aziendali che possono presentarsi.

Durante le 450 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.

L'Esperto Universitario affronta quindi in modo approfondito il mondo della costruzione, dalla progettazione, alle risorse e ai costi di produzione, fino alla gestione contrattuale richiesta. Pertanto, è stato progettato per specializzare i professionisti dell'ambiente aziendale 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 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 un progetto EPC efficiente.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi ed è suddiviso in 3 moduli:

**Modulo 1.** Progetti Internazionali

**Modulo 2.** Progetti chiavi in mano (EPC)

**Modulo 3.** Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)



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

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC 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 tua  
crescita professionale e  
dare una svolta definitiva.*

## Modulo 1. Progetti internazionali

### 1.1. Progetti e contesto organizzativo

- 1.1.1. Progetto nell'organizzazione
- 1.1.2. Elementi del progetto
- 1.1.3. Importanza del progetto nell'organizzazione

### 1.2. Tipi di progetto a seconda del servizio

- 1.2.1. Tipi di progetti
- 1.2.2. Analisi dei progetti
- 1.2.3. Orientazione del progetto

### 1.3. Principali processi di sviluppo del progetto

- 1.3.1. Processo iniziale e pianificazione
- 1.3.2. Esecuzione e monitoraggio
- 1.3.3. Processo di chiusura

### 1.4. Analisi dei vincoli su costi, portata e qualità

- 1.4.1. Analisi dei vincoli sui Costi
- 1.4.2. Vincoli della portata
- 1.4.3. Vincoli della qualità

### 1.5. Vincoli di tempo, risorse e rischi

- 1.5.1. Analisi dei vincoli di tempo
- 1.5.2. Vincoli delle risorse
- 1.5.3. Vincoli dei rischi

### 1.6. Analisi dei tipi di contratto

- 1.6.1. Contratto a prezzo unitario
- 1.6.2. Contratto "Lump Sum" o a somma globale
- 1.6.3. Contratto di costo più margine

### 1.7. Gestione dei progetti secondo la tipologia

- 1.7.1. Gestione del progetto a prezzo unitario
- 1.7.2. Gestione dei progetti a forfait/globali
- 1.7.3. Gestione di progetti dei costi con margine

### 1.8. Progetti, Programmi e Portfolio

- 1.8.1. Analisi del progetto nell'organizzazione
- 1.8.2. Analisi del programma dell'organizzazione
- 1.8.3. Analisi del portfolio dell'organizzazione

### 1.9. Stakeholders nel progetto

- 1.9.1. Piramide degli stakeholder del progetto
- 1.9.2. Analisi delle parti interessate/*stakeholders*
- 1.9.3. Interazioni delle parti interessate/*stakeholders*

### 1.10. Analisi degli asset di processo dell'organizzazione

- 1.10.1. Analisi degli asset nell'avvio e nella pianificazione

- 1.10.2. Analisi degli asset nell'esecuzione e nel controllo

- 1.10.3. Analisi degli asset alla chiusura

## Modulo 2. Progetti chiavi in mano (EPC)

### 2.1. Progetto EPC

- 2.1.1. Contesto del Progetto EPC
- 2.1.2. Componenti del progetto
- 2.1.3. Analisi dei bisogni

### 2.2. Fasi de progetto EPC

- 2.2.1. Identificazione delle fasi del progetto EPC
- 2.2.2. Identificazione dei bisogni iniziali per fasi
- 2.2.3. Tempistica di ogni fase

### 2.3. Gestione della Fase e-Engineering

- 2.3.1. Analisi della Fase E
- 2.3.2. Calendario della Fase E
- 2.3.3. Risorse necessarie per la Fase E

### 2.4. Analisi della Fase e-Engineering

- 2.4.1. Struttura necessaria per lo sviluppo della Fase E
- 2.4.2. Restrizioni
- 2.4.3. Difficoltà e rischi

### 2.5. Gestione della Fase p-Procurement

- 2.5.1. Analisi della Fase P
- 2.5.2. Linea temporale
- 2.5.3. Risorse necessarie

### 2.6. Analisi della Fase p-Procurement

- 2.6.1. Struttura necessaria per lo sviluppo della Fase P
- 2.6.2. Restrizioni
- 2.6.3. Difficoltà e rischi

### 2.7. Gestione della Fase c-Construction

- 2.7.1. Analisi della Fase C
- 2.7.2. Linea temporale
- 2.7.3. Risorse necessarie

### 2.8. Analisi della Fase c-Construction

- 2.8.1. Struttura necessaria per lo sviluppo della Fase C
- 2.8.2. Restrizioni
- 2.8.3. Difficoltà e rischi

### 2.9. Progetti EPC: dipartimento di risorse umane

- 2.9.1. Funzioni principali
- 2.9.2. Risorse necessarie per questo dipartimento
- 2.9.3. Coordinamento e comunicazione con il resto del progetto

### 2.10. Progetti EPC: dipartimento dei contratti

- 2.10.1. Funzioni principali
- 2.10.2. Risorse necessarie per questo dipartimento
- 2.10.3. Coordinamento e comunicazione con il resto del progetto

**Modulo 3. Gestione e Controllo delle Fasi nei Progetti Chiavi in Mano (EPC)**

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

- 3.1.1. Pianificazione delle fasi
- 3.1.2. Comunicazioni tra squadre
- 3.1.3. Fasi del processo di risoluzione delle incidenze

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

- 3.2.1. Componente Q. Qualità
- 3.2.2. Analisi della parte di qualità nei progetti
- 3.2.3. Struttura e importanza

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

- 3.3.1. Componente HSE. Sicurezza e salute
- 3.3.2. Analisi della parte di sicurezza e salute nei progetti
- 3.3.3. Struttura e importanza

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

- 3.4.1. Componente C. Costo
- 3.4.2. Analisi della parte di controllo dei costi nel progetto
- 3.4.3. Struttura e importanza

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

- 3.5.1. Componente S. Scadenza
- 3.5.2. Analisi della parte di controllo delle scadenze nei progetti
- 3.5.3. Struttura e importanza

**3.6. Gestione di Progetti Internazionali EPC**

- 3.6.1. Gestione del Direttore del progetto
- 3.6.2. Caratteristiche del direttore
- 3.6.3. Coordinamento e comunicazione

**3.7. Analisi dei Progetti internazionali EPC**

- 3.7.1. Analisi globale del progetto da parte della direzione
- 3.7.2. Processi di reporting gestionale
- 3.7.3. Controllo KPI principali del progetto

**3.8. Deviazioni del Progetto EPC**

- 3.8.1. Principali deviazioni del Progetto EPC
- 3.8.2. Analisi delle deviazioni
- 3.8.3. Procedura di notifica per le deviazioni dei clienti

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

- 3.9.1. Controllo della produzione
- 3.9.2. Controllo dei costi
- 3.9.3. Monitoraggio della produzione vs. Costi

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

- 3.10.1. Principali non conformità del Progetto EPC
- 3.10.2. Procedure di gestione
- 3.10.3. Analisi e mitigazione



*Una preparazione di alto livello appositamente studiata per fornirti gli strumenti necessaria raggiungere l'eccellenza nel settore"*

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

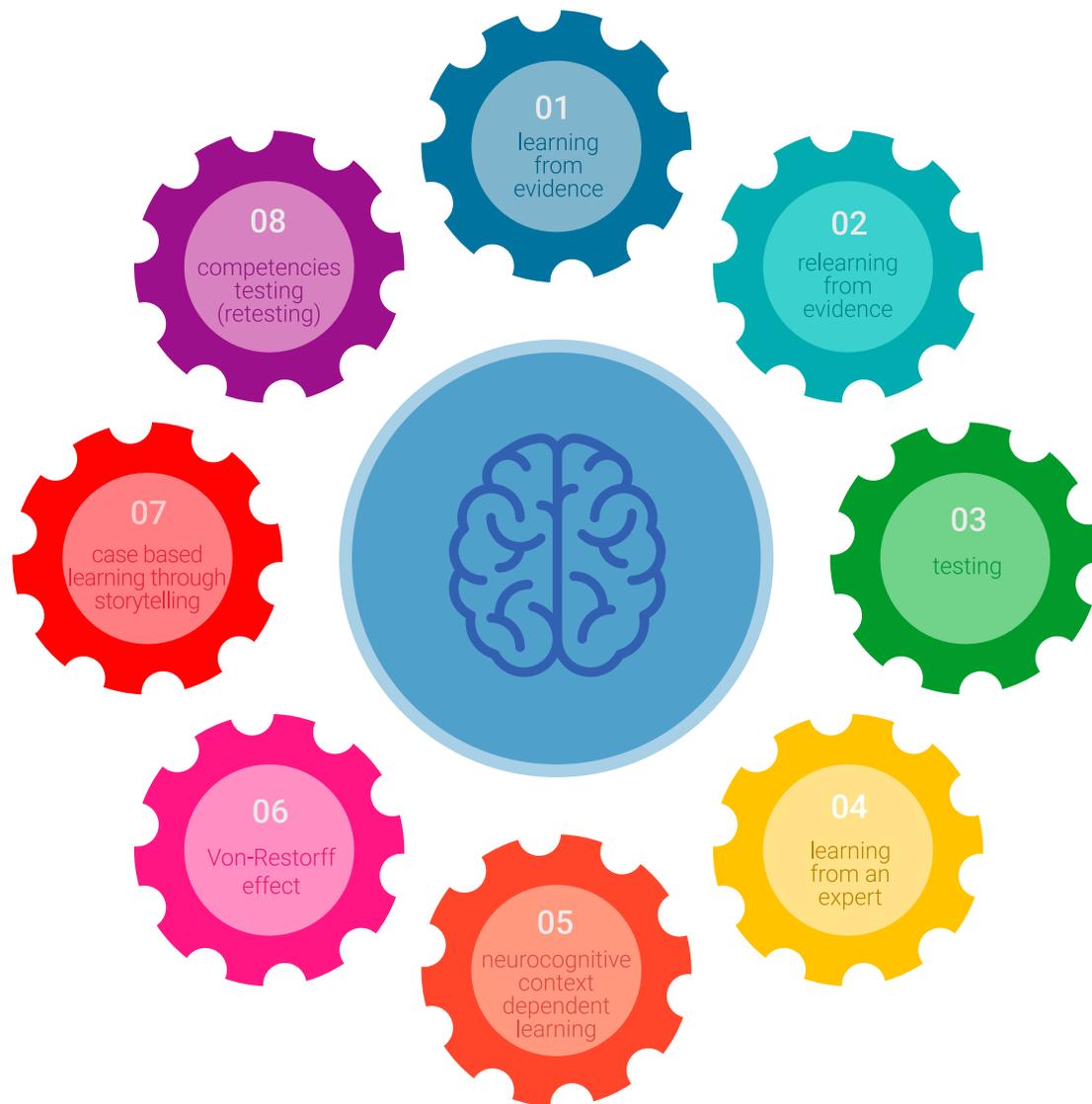
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

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.





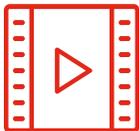
Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo 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.



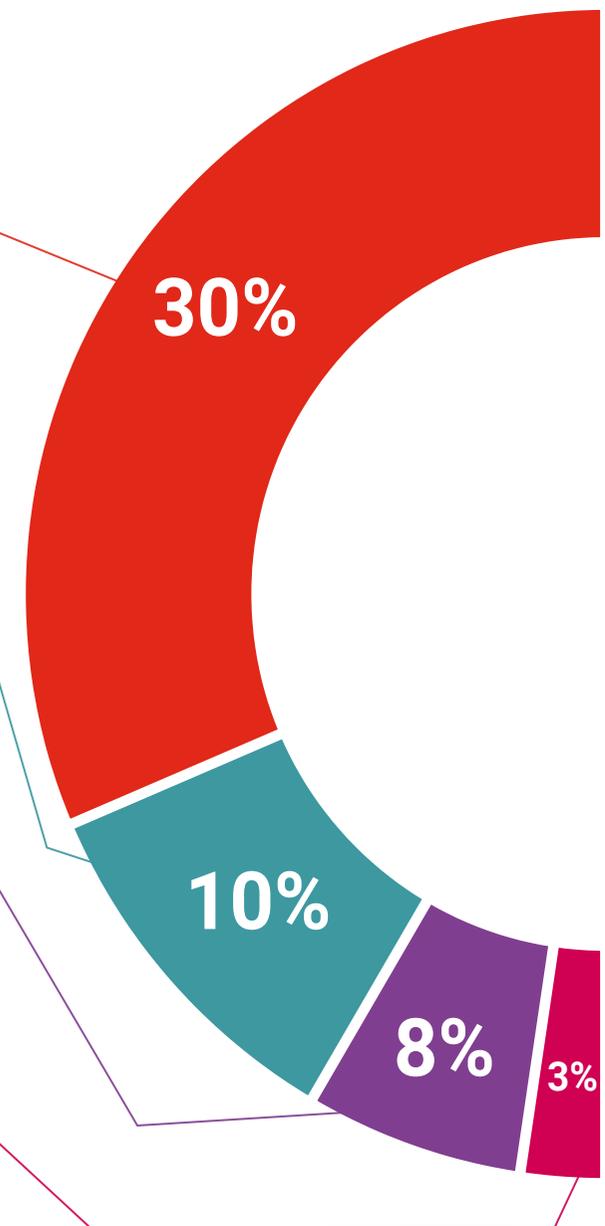
#### Stage di competenze manageriali

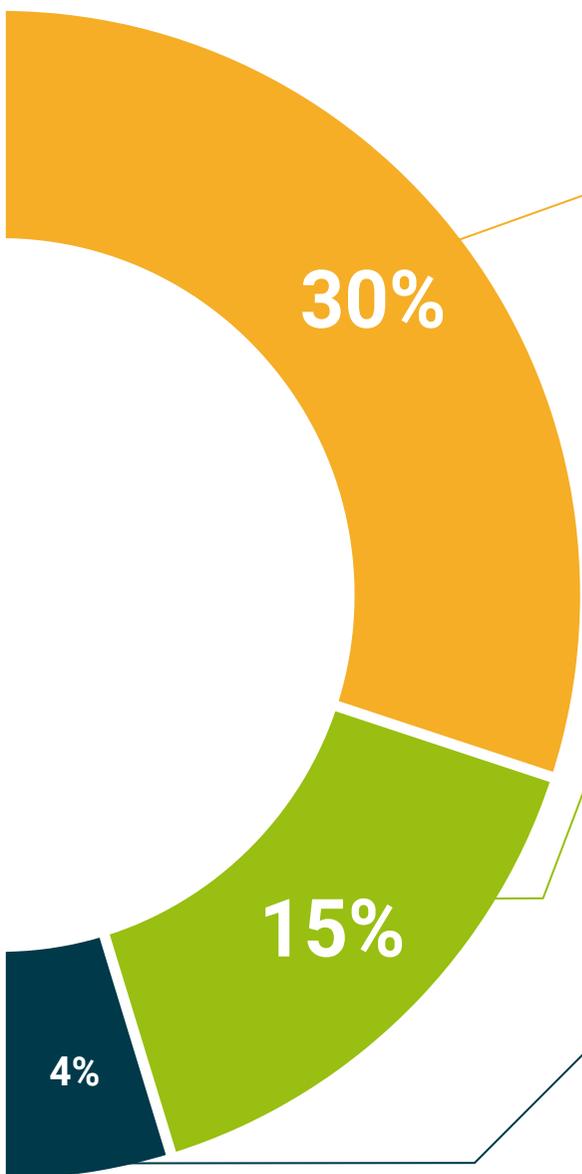
Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 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 internazionali di costruzione chiavi in mano da una prospettiva imprenditoriale.





“

*Il profilo dei nostri studenti è caratterizzato dall'ambizione e dal desiderio di fare strada in un settore in forte espansione, distinguendosi per il fatto di aver conseguito una qualifica rilasciata da TECH"*

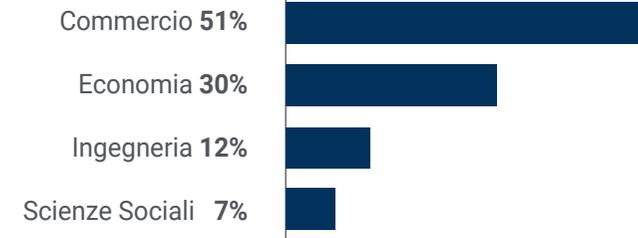
### Età media

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

### Anni di esperienza



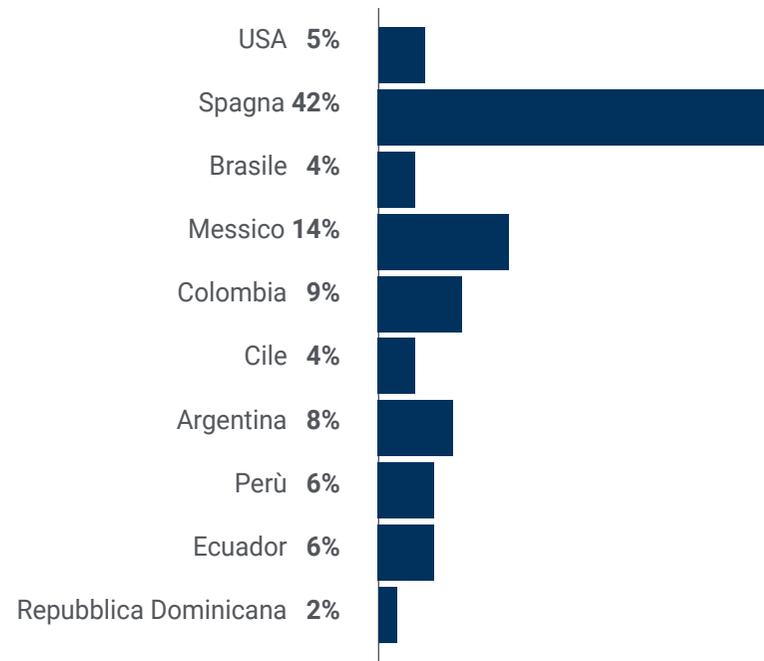
### Preparazione



### Profilo accademico



## Distribuzione geografica



## Amaia Ortega

Contract manager

*"Come contract manager volevo concentrarmi sui progetti EPC per specializzarmi in un settore in forte espansione e questo programma mi ha fornito gli strumenti chiave necessari da applicare nel mio lavoro quotidiano. Il contenuto è uno dei più innovativi che abbia mai visto, lo consiglio vivamente"*

08

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti nel campo dei progetti chiavi in mano (EPC) 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.



“

*Prendi il controllo della tua futura  
carriera imparando dai migliori del  
settore. Ci riuscirai grazie a TECH”*

## 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.



“

*Scometti su una carriera con proiezione futura e vedrai che realizzare il tuo percorso di studi in TECH varrà la pena"*

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

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali legate alla gestione dei progetti di EPC che prepara gli studenti a lavorare in un settore in forte espansione come quello delle costruzioni. 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.

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

*L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC ti aiuterà a dare una svolta nella tua professione.*

### 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 Gestione di Progetti Internazionali EPC contribuisce a elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale, preparando leader di alto livello.

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



“

*Studiando questo Esperto Universitario avrai l'opportunità di accedere a una potente rete di contatti e di dimostrare il tuo valore in un settore in crescita"*

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

# 11 Titolo

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali EPC garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Gestione di Progetti Internazionali 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 **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 Gestione di Progetti Internazionali EPC**

Ore Ufficiali: **450 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** Gestione di Progetti Internazionali EPC

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

# Esperto Universitario

## Gestione di Progetti

## Internazionali EPC



**tech** università  
tecnologica