

Experto Universitario

Business Development, Ingeniería
de Producto e Gestión de Proyectos
in Empresas Industriales





Esperto Universitario Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnológica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: ingegneri e laureati esperti che vogliono approfondire e aggiornare le loro conoscenze su tutti gli aspetti necessari da tenere in considerazione per la corretta gestione di un'Impresa Industriale.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/business-school/esperto-universitario/development-ingegneria-prodotto-gestione-progetti-imprese-industriali



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. 28

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

08

Direzione del corso

pag. 40

09

Prospettive di carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

pag. 52

01 Benvenuto

Il *Project Management* è una disciplina di conoscenza associata a grandi pianificazioni, che cerca nuovi metodi per sistematizzare e ottimizzare l'esecuzione del lavoro. Da quando è stato creato, il Project management ha continuato a evolversi ed è oggi più che mai attuale. Quest'area cerca di portare avanti una gestione completa che includa aspetti come il business development, la gestione integrale e l'ingegneria del prodotto. Questo programma accademico di TECH fornirà al professionista le competenze approfondite per essere in grado di svolgere la gestione di un progetto a livello globale, gestendo aspetti importanti come la tempistica, l'ambito e le risorse disponibili.



Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali. TECH Università Tecnologica



“

*Impara a gestire i progetti da una
prospettiva olistica e diventa un esperto
nel settore delle aziende industriali”*

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 stato progettato con l'obiettivo di rafforzare le competenze degli studenti in tutto ciò che riguarda la gestione dei progetti nelle imprese industriali, oltre a sviluppare nuove competenze e abilità che saranno essenziali nel loro sviluppo professionale. Così, dopo aver completato il programma, gli studenti saranno in grado di prendere decisioni globali con una prospettiva innovativa e una visione internazionale volta a raggiungere gli obiettivi proposti.



“

Questo Esperto Universitario mira a preparare i migliori professionisti del settore: sei uno di loro? Allora non pensarci due volte e iscriviti a questo programma"

Gli obiettivi degli studenti sono gli stessi di TECH.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali ti preparerà a:

01

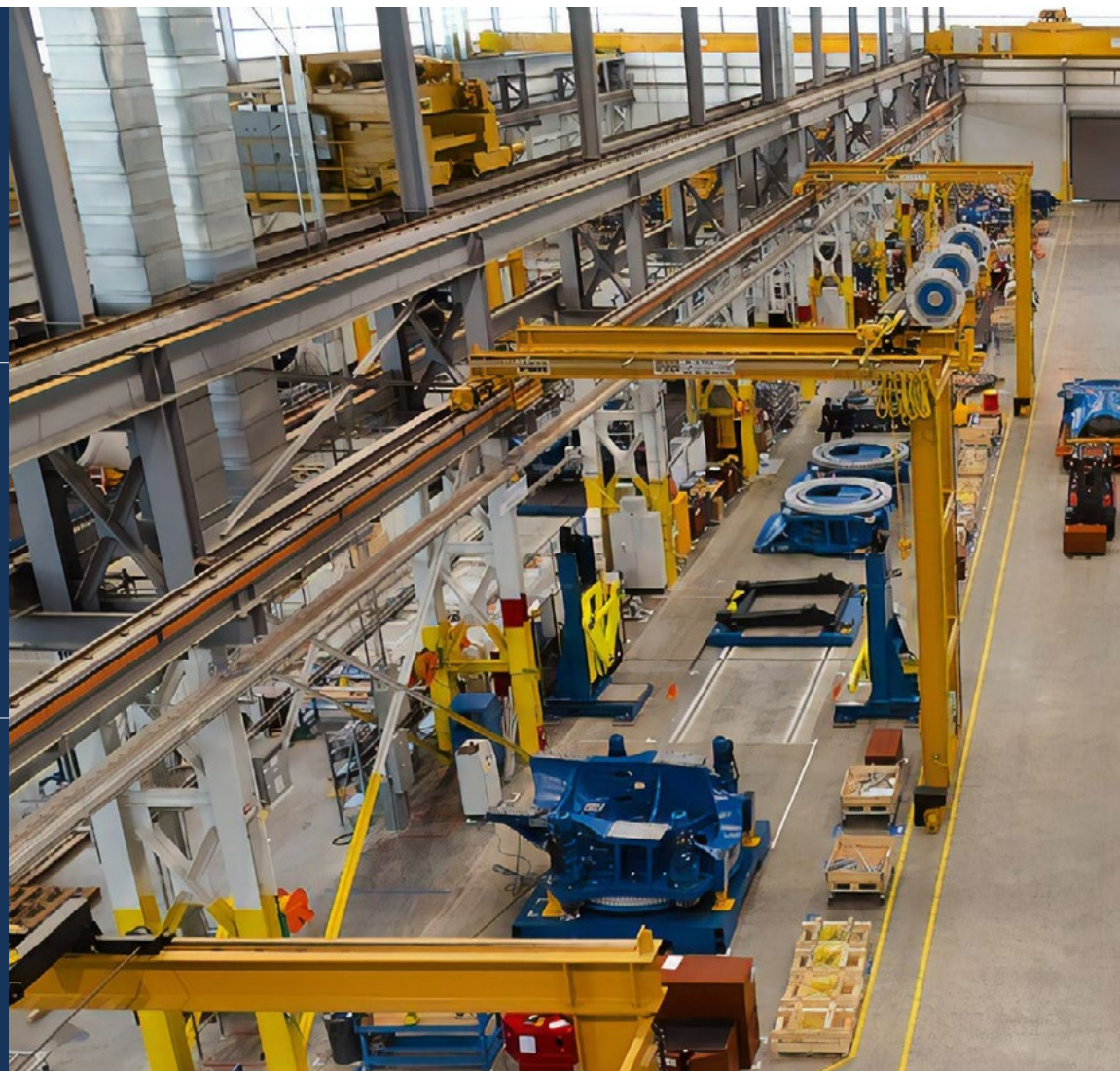
Analizzare le diverse tipologie strutturali esistenti e la nuova tendenza a sviluppare organizzazioni agili con una risposta rapida a un ambiente dinamico

02

Definire le basi fondamentali per lo sviluppo di un nuovo business attraverso importanti metodologie di lavoro

03

Approfondire l'aspetto dell'internazionalizzazione delle operazioni dell'azienda





04

Identificare il valore e gli obiettivi aziendali di un progetto e definire i fattori di lancio

05

Acquisire le competenze di un project manager

06

Identificare e gestire i vincoli e le parti interessate in un progetto

07

Stabilire la relazione tra la gestione dei progetti e la strategia aziendale

08

Stabilire tutti gli "attori" che devono essere considerati nel processo di progettazione e sviluppo di un nuovo prodotto

09

Analizzare approfonditamente il processo di progettazione di un nuovo prodotto, dalla progettazione CAD all'analisi dei difetti e al disegno, fino all'approvazione della conformità del progetto ai requisiti





10

Analizzare le opzioni di prototipazione disponibili per una corretta valutazione del progetto iniziale

11

Acquisire una comprensione dettagliata del processo di convalida del prodotto per garantire che soddisfi tutti i requisiti di qualità previsti

12

Approfondire i processi di innovazione e trasferimento tecnologico per lo sviluppo di nuovi prodotti e processi e la creazione di un nuovo stato dell'arte

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione dei Progetti nelle Imprese Industriali è un programma creato per rispondere alle esigenze del XXI secolo, al 100% online, in modo da poter scegliere l'ora e il luogo che meglio si adattano alla propria disponibilità, orari e interessi. Iscrivendosi a questo programma, inoltre, lo studente avrà accesso al compendio di contenuti più completo e aggiornato del mercato. Il tutto, in un percorso che si sviluppa nel corso di 6 mesi e che vuole essere un'esperienza unica e stimolante che getta le basi per il successo professionale dello studente.



“

Basta un clic per accedere alla banca di contenuti più completa e aggiornata del mercato sulla gestione dei progetti per le imprese industriali"

Piano di studi

Questo Esperto Universitario affronterà, innanzitutto, il *Project Management*, che rappresenta una disciplina associata ai grandi progetti industriali, con cui sistematizzare e ottimizzare l'esecuzione dei progetti. Si tratta di un'area che ha continuato a svilupparsi ed è, oggi più che mai, attuale.

La crescente complessità dei progetti, insieme alla scarsità di risorse e all'agilità nei cambiamenti richiesti dalla società, richiedono professionisti specializzati nel campo del *Project Management*. Il Project Management è una delle professioni ha registrato la maggiore crescita negli ultimi anni ed è diventata una delle più richieste da aziende e organizzazioni per la gestione del cambiamento.

Il programma approfondirà, inoltre, tutto ciò che riguarda il progettazione e lo sviluppo dei prodotti, che costituiscono una delle sfide più importanti per qualsiasi azienda.

L'obiettivo principale è ottenere un prodotto che soddisfi le esigenze del consumatore, utilizzando il minor numero possibile di risorse.

Le esigenze dell'utente finale devono essere gli input iniziali per definire le specifiche. Per questo motivo, l'Esperto Universitario approfondirà la necessità di gestire un adeguato lavoro di squadra e l'utilizzo di tecniche e metodologie che aiutino a generare soluzioni orientate all'utente finale, in modo che i prodotti e i servizi generati forniscano valore alle persone.

Allo stesso modo, lo studente apprenderà tutti gli aspetti legati al processo di progettazione di un prodotto. Si approfondirà dalla costruzione in 3D alla definizione dei materiali e alla verifica del progetto, fino allo sviluppo di prototipi che aiutano a migliorare il progetto. Seguirà lo sviluppo del processo produttivo di tutti gli strumenti necessari per la sua fabbricazione, l'assemblaggio e il controllo e, infine, la validazione con l'esecuzione di test e analisi dimensionali per garantire la qualità del prodotto finale e della sua produzione. Non va dimenticata nemmeno l'importanza della gestione del cambiamento, che comprende l'analisi e la riduzione della variabilità, nonché l'utilizzo delle lezioni apprese e delle pratiche comprovate che contribuiscono a migliorare le prestazioni del prodotto finale.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

Modulo 1.

Chiavi strategiche per migliorare la competitività

Modulo 2.

Gestione dei progetti

Modulo 3.

Disegno e sviluppo del prodotto



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo programma completamente online. Durante i 6 mesi del corso, potrai accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che consentirà di autogestire il tempo di studio.

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

Modulo 1. Chiavi strategiche per migliorare la competitività

1.1. L'eccellenza nel business di oggi

- 1.1.1. Adattamento agli ambienti VUCA
- 1.1.2. Soddisfazione delle parti interessate (*Stakeholders*)
- 1.1.3. *World Class Manufacturing*
- 1.1.4. Misura dell'Eccellenza: *Net Promoter Score*

1.2. Disegno della strategia aziendale

- 1.2.1. Processo generale di definizione della strategia
- 1.2.2. Definizione della situazione attuale. Modelli di posizionamento
- 1.2.3. Possibili mosse strategiche
- 1.2.4. Modelli strategici di azione
- 1.2.5. Strategie funzionali e organizzative
- 1.2.6. Analisi del contesto e organizzazione. Analisi SWOT per il processo decisionale

1.3. Distribuzione della strategia. Scheda di valutazione completa

- 1.3.1. Missione, visione, valori e principi d'azione
- 1.3.2. La necessità di un Scheda di Valutazione Completa (SVC)
- 1.3.3. Prospettive da utilizzare nella SVC
- 1.3.4. Mappa strategica
- 1.3.5. Fase di implementazione di una buona SVC
- 1.3.6. La mappa generale di una SVC

1.4. Gestione per processi

- 1.4.1. Descrizione del processo
- 1.4.2. Tipi di processi. Processi principali
- 1.4.3. Definizione delle priorità dei processi
- 1.4.4. Rappresentazione del processo
- 1.4.5. Misurare i processi per migliorarli
- 1.4.6. Mappa dei processi
- 1.4.7. Ingegneria dei processi

1.5. Tipologie strutturali. Organizzazioni agili. ERR

- 1.5.1. Tipologie strutturali
- 1.5.2. L'impresa vista come sistema adattivo
- 1.5.3. L'impresa orizzontale
- 1.5.4. Caratteristiche e fattori chiave delle organizzazioni agili (EER)
- 1.5.5. Organizzazioni del futuro: l'organizzazione TEAL

1.6. Progettazione di modelli di business

- 1.6.1. Modello Canvas per la progettazione del modello di business
- 1.6.2. Metodologia *Lean Startup* nella creazione di nuove imprese e prodotti
- 1.6.3. Strategia del Blue Ocean

1.7. Responsabilità Sociale d'Impresa e Sostenibilità

- 1.7.1. Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR): ISO 26000
- 1.7.2. Obiettivi di sviluppo sostenibile SDGs
- 1.7.3. Agenda 2030

1.8. *Customer Management*

- 1.8.1. La necessità di gestire le relazioni con i clienti
- 1.8.2. Elementi del *Customer Management*
- 1.8.3. La tecnologia e il *Customer Management*. I CRM

1.9. Gestione in un ambiente internazionale

- 1.9.1. L'importanza dell'Internazionalizzazione
- 1.9.2. Diagnosi del potenziale di esportazione
- 1.9.3. Elaborazione del Piano di Internazionalizzazione
- 1.9.4. Attuazione del Piano di Internazionalizzazione
- 1.9.5. Strumenti di assistenza all'esportazione

1.10. Gestione del cambiamento

- 1.10.1. La dinamica del cambiamento nelle aziende
- 1.10.2. Ostacoli al cambiamento
- 1.10.3. Fattori di adattamento al cambiamento
- 1.10.4. La metodologia di Kotter per la gestione del cambiamento

Modulo 2. Gestione dei progetti**2.1. Il progetto**

- 2.1.1. Elementi chiave del progetto
- 2.1.2. Il responsabile del progetto
- 2.1.3. L'ambiente in cui operano i progetti

2.2. Gestione del campo di applicazione del progetto

- 2.2.1. Analisi dell'ambito
- 2.2.2. Pianificazione dell'ambito del progetto
- 2.2.3. Controllo dell'ambito del progetto

2.3. Gestione della tabella di marcia

- 2.3.1. L'importanza della pianificazione
- 2.3.2. Gestione del calendario del progetto. *Project Schedule*
- 2.3.3. Tendenze nella gestione del tempo

2.4. Gestione dei costi

- 2.4.1. Analisi dei costi del progetto
- 2.4.2. Selezione finanziaria dei progetti
- 2.4.3. Pianificazione dei costi del progetto
- 2.4.4. Controllo dei costi del progetto

2.5. Qualità, risorse e approvvigionamento

- 2.5.1. Qualità totale e gestione dei progetti
- 2.5.2. Risorse del progetto
- 2.5.3. Acquisizioni. Il sistema di contrattazione

2.6. Gli stakeholder del progetto e le loro comunicazioni

- 2.6.1. L'importanza degli *stakeholders*
- 2.6.2. Gestione delle parti interessate al progetto
- 2.6.3. Comunicazioni del progetto

2.7. Gestione dei rischi del progetto

- 2.7.1. Principi fondamentali della gestione del rischio
- 2.7.2. Processi di gestione del rischio di progetto
- 2.7.3. Tendenze nella gestione dei rischi

2.8. Direzione integrata dei progetti

- 2.8.1. Progettazione strategica e direzione dei progetti
- 2.8.2. Piano di gestione del progetto
- 2.8.3. Processi di implementazione e controllo
- 2.8.4. Chiusura del progetto

2.9. Metodologie agili I: SCRUM

- 2.9.1. Principi di Agil e Scrum
- 2.9.2. Team Scrum
- 2.9.3. Eventi Scrum
- 2.9.4. Artefatti Scrum

2.10. Metodologie agili II: Kanban

- 2.10.1. Principi di *Kanban*
- 2.10.2. Kanban e Scrumban
- 2.10.3. Certificazioni

Modulo 3. Disegno e sviluppo del prodotto

3.1. QFD nella progettazione e nello sviluppo del prodotto (Quality Function Deployment)

- 3.1.1. Dalla voce del cliente ai requisiti tecnici
- 3.1.2. La Casa della Qualità/Fasi dello sviluppo della qualità
- 3.1.3. Vantaggi e limiti

3.2. Design Thinking (Pensiero progettuale)

- 3.2.1. Design, esigenze, tecnologia e strategia
- 3.2.2. Fasi del processo
- 3.2.3. Tecniche e strumenti utilizzati

3.3. Ingegneria concorrente

- 3.3.1. Fondamenti di ingegneria concorrente
- 3.3.2. Metodologie di ingegneria concorrente
- 3.3.3. Strumenti utilizzati

3.4. Programma. Pianificazione e definizione

- 3.4.1. Requisiti. Gestione della qualità
- 3.4.2. Fasi di sviluppo. Gestione del tempo
- 3.4.3. Materiali, fattibilità, processi. Gestione dei costi
- 3.4.4. Team di progetto. Gestione della risorse umane
- 3.4.5. Informazioni. Gestione delle Comunicazione
- 3.4.6. Analisi dei rischi. Gestione del rischio

3.5. Prodotto. Progettazione (CAD) e sviluppo

- 3.5.1. Gestione delle informazioni /PLM / Ciclo di vita del prodotto
- 3.5.2. Modalità ed effetti dei difetti del prodotto
- 3.5.3. Costruzione CAD. Revisioni
- 3.5.4. Disegni del prodotto e della produzione
- 3.5.5. Verifica della progettazione

3.6. Prototipi. Il loro sviluppo

- 3.6.1. Prototipazione rapida
- 3.6.2. Piano di controllo
- 3.6.3. Progetto di esperimenti
- 3.6.4. Analisi dei sistemi di misura

3.7. Processo di produzione. Progettazione e sviluppo

- 3.7.1. Modalità ed effetti di problemi di processo
- 3.7.2. Progettazione e costruzione di utensili di produzione
- 3.7.3. Progettazione e costruzione di dispositivi di controllo (calibri)
- 3.7.4. Fase di regolazione
- 3.7.5. Avvio della produzione
- 3.7.6. Valutazione iniziale del processo

3.8. Prodotto e processo. La loro validazione

- 3.8.1. Valutazione dei sistemi di misurazione
- 3.8.2. Test di convalida
- 3.8.3. Controllo statistico dei processi (SPC)
- 3.8.4. Certificazione del prodotto

3.9. Gestione del cambiamento. Azioni di miglioramento e correttive

- 3.9.1. Tipo di cambiamento
- 3.9.2. Analisi della variabilità, miglioramento
- 3.9.3. Lezioni apprese e pratiche comprovate
- 3.9.4. Il processo di cambiamento

3.10. Innovazione e trasferimento tecnologico

- 3.10.1. Proprietà intellettuale
- 3.10.2. Innovazione
- 3.10.3. Trasferimento tecnologico



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:



Materiale di studio

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

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



Master class

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

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



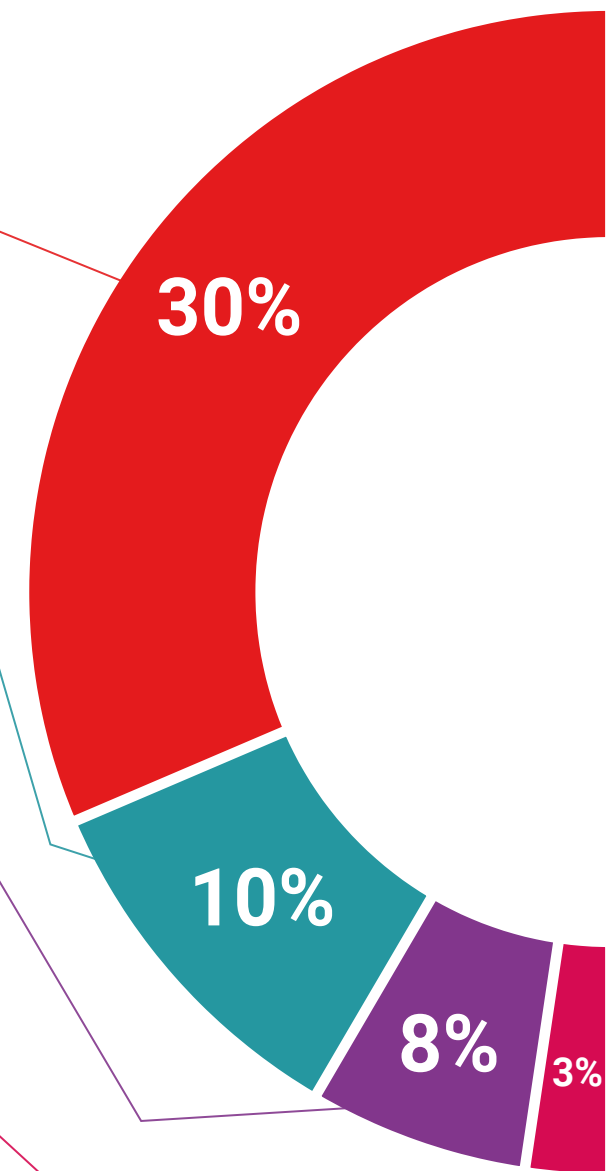
Stage di competenze manageriali

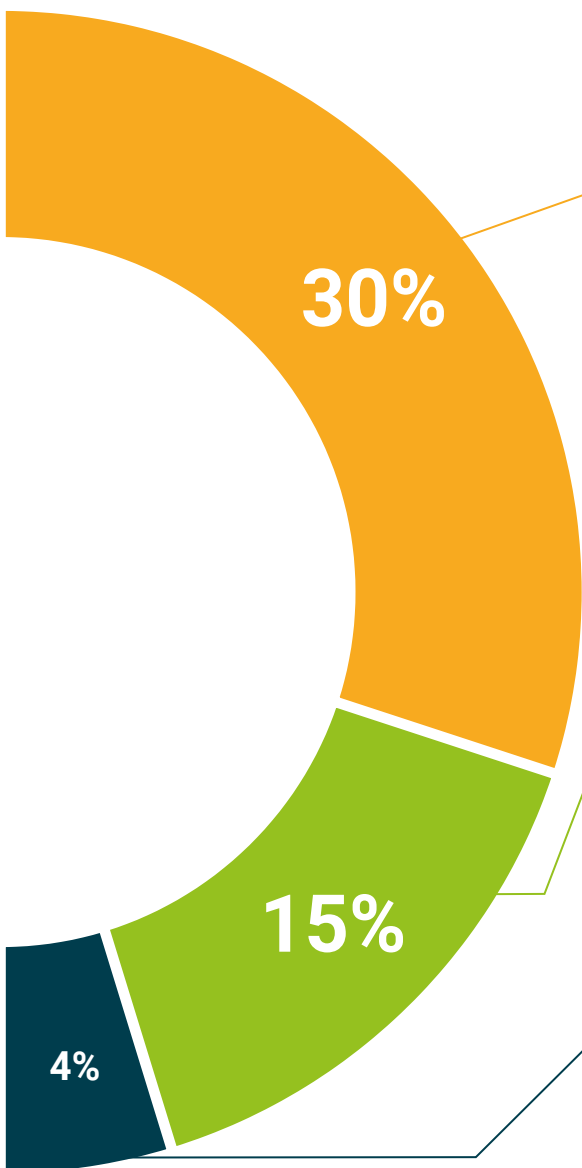
Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lecture 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

Il programma è rivolto a ingegneri e laureati esperti, che vogliono approfondire e aggiornare le loro conoscenze su tutti gli aspetti necessari da tenere in considerazione per la corretta gestione di un'impresa industriale. Gli studenti provenienti da vari percorsi di studio devono avere una serie di conoscenze di base per poter seguire con successo questo Esperto Universitario.

Potranno realizzare questo programma anche quei professionisti che, pur avendo titoli universitari di aree diverse, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni nel campo dell'*Industrial Management*.



“

Studia assieme a una vasta comunità di insegnanti e studenti e amplia la tua rete di contatti"

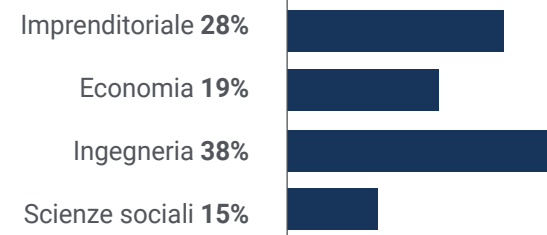
Età media

Da **35** e **45** anni

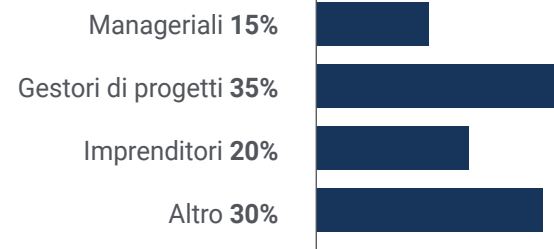
Anni di esperienza



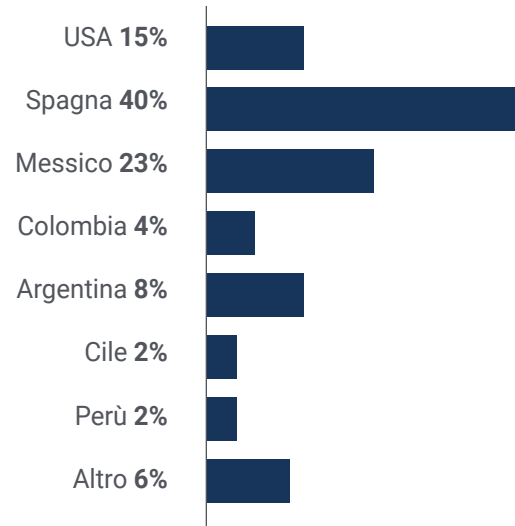
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Adriana Sánchez

Project Manager

"Consiglierei sicuramente a tutti i miei colleghi professionisti di seguire questo programma. Per me ha segnato un prima e un dopo nella mia carriera, in quanto ho notato come le mie competenze professionali nella gestione dei progetti industriali siano cresciute e si siano rafforzate"

08

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti che si occupano di gestione di progetti e risorse umane nelle imprese industriali, e che apportano a questo percorso di studio la loro esperienza. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio in aree correlate partecipano alla sua progettazione, completando l'Esperto Universitario in modo interdisciplinare, rendendolo, in questo modo, un'esperienza unica e altamente educativa a livello accademico.



“

*Studia con i migliori e diventa un
professionista di prestigio"*

Direzione



Dott. Asensi, Francisco Andrés

- Dottorato in Ingegneria Industriale e Organizzazione Aziendale presso l'Università di Castiglia-La Mancia (UCLM)
- Titolo di Ingegnere Industriale Superiore in Organizzazione Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia
- Ha lavorato in diverse aree, come Ingegneria, Qualità, Produzione, Logistica, Sistemi Informativi e Risorse Umane, in aziende di vari settori industriali
- Ha implementato e sviluppato numerosi sistemi di gestione per l'eccellenza (Qualità, Scorecard, *Lean Manufacturing*, Miglioramento continuo e Miglioramento dei processi) in diverse aziende industriali
- Coach di *Coaching* Strategico
- Autore di numerosi libri di economia: "L'azienda adattabile", "*Lean Manufacturing*: Indicatori chiave utilizzati per gestire efficacemente il miglioramento continuo", "*Lean Manufacturing*: Chiavi per migliorare il flusso dei materiali"
- Autore di diversi libri sullo sviluppo personale e professionale: "Leader totale", "Autocoaching"

Professori

Dott. Ibáñez Capella, Juan

- ◆ Responsabile degli impianti e dei progetti presso *Power Electronics* a Valencia, dove è stato responsabile dell'esecuzione del progetto per la nuova sede dell'azienda con 50.000 m2 di superficie e 10.000 m2 di uffici
- ◆ Titolo di Ingegnere Industriale Superiore presso l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ MBA in Industrial Management. IESE Business School. Università della Navarra
- ◆ *Project Manager Professional PMP®* #2914541
- ◆ È stato responsabile dei progetti delle strutture della società Ferrovial
- ◆ Ha partecipato all'esecuzione di importanti progetti come: Impianto di acciaio zincato SOLMED a Sagunto (Valencia), partecipazione ai lavori della stazione AVE di Saragozza e ai lavori della 32ª edizione dell'America's Cup a Valencia

Dott. Ponce Lucas, Miguel Enrique

- ◆ Responsabile di vari dipartimenti tecnici (Sviluppo Prodotti, Ingegneria Avanzata, Project Management, Innovazione, Gestione della Qualità)
- ◆ Laurea in Ingegneria Industriale (Meccanica) presso l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Sviluppo del sistema di gestione della qualità secondo le norme ISO TS 16949 e IATF 16949
- ◆ Partecipazione a brevetti di nuovi prodotti
- ◆ Sviluppo del sistema di gestione del cambiamento
- ◆ Responsabile del sistema globale di gestione delle conoscenze
- ◆ Sviluppo del sistema di specializzazione in ingegneria a livello globale

Dott. Morado, Eduardo

- ◆ Ingegnere Superiore Industriale specializzato in Product Design presso la UPV (2000)
- ◆ Gestione della Qualità presso *Ford Motor Company*, (2000-2004)
- ◆ MBA (2011) e Master II livello in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro (2005)
- ◆ Implementazione e direzione di progetti di ingegneria in impianti di produzione nel settore automobilistico e chimico, per multinazionali di primo livello (Spagna, Regno Unito, Germania, Messico), (2004-2021)
- ◆ Ampia esperienza come *Key User* e formatore nell'implementazione di sistemi di gestione della qualità, della sicurezza e dell'ambiente (ISO, OSHAS, GMP), ERP (SAP, Ross) e strumenti di gestione della qualità (6-Sigma, FMEA, 8D, QCP), nonché come PM di Ingegneria e Manutenzione, miglioramento continuo e miglioramento dei processi (TPM, R&M, APQP, LRR, PSM, SMED, Poka-Yoke, ecc.)
- ◆ Collaborazione come Mentore per gli studenti dell'UPV e in diverse iniziative di organizzazioni e fondazioni no-profit per la promozione delle STEM nei giovani tra i 6 e i 18 anni (2000-2018)

09

Prospettive di 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 sforzo dovrebbe essere la crescita professionale.



“

*Se vuoi migliorare la tua carriera professionale
come project manager, non perdere l'opportunità
di intraprendere questo programma"*

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

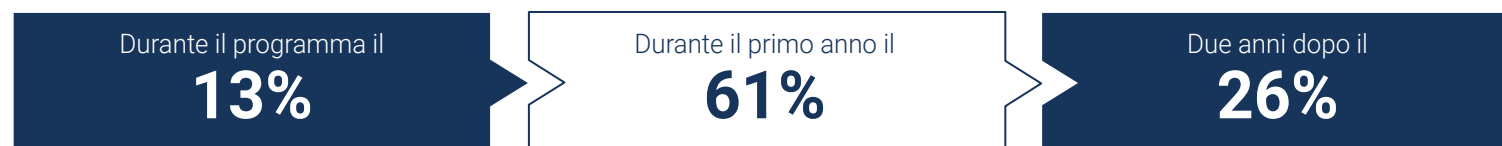
L'Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali di TECH, è un programma intensivo che prepara ad affrontare sfide e prendere decisioni aziendali nell'ambito dell'*Industrial Management*. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

Se vuoi superare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

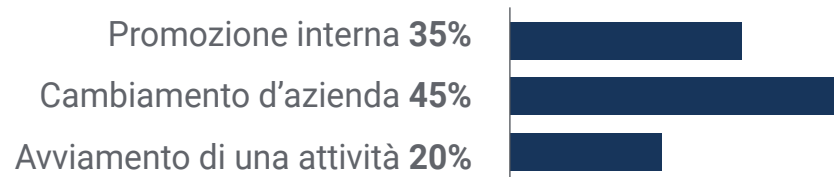
*Un'opportunità unica
per aggiornare le
proprie conoscenze
e dare una spinta alla
propria carriera.*

*Ottieni un reale
avanzamento di
carriera migliorando
le tue competenze
grazie a questa
qualifica.*

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

L'Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione dei Progetti nelle Imprese Industriali aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la preparazione di 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.



“

Nell'era digitale, il project manager deve essere in grado di apportare all'azienda nuove strategie e prospettive che porteranno un vantaggio all'organizzazione"

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono generare cambiamenti creativi 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 sviluppare nuovi progetti 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

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali** 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 Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali**

N° Ore Ufficiali: **450**



*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 Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti in Imprese Industriali

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Esperto Universitario

Business Development, Ingeniería
de Producto e Gestión de Proyectos
en Empresas Industriales