

Esperto Universitario

Gestione di Progetti e Team

IT in Ambienti Tecnologici



Esperto Universitario Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati che abbiano conseguito una qualifica in Ingegneria Informatica

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-progetti-team-it-ambienti-tecnologici

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. 18

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01 Benvenuto

Nel mezzo della trasformazione digitale di una gran quantità di settori, la figura del project manager tecnologico è diventata essenziale per la maggior parte delle aziende. Questo profilo, molto richiesto, esige un elevato livello di conoscenza tecnica dei compiti svolti dal team, oltre a efficienti capacità di gestione e leadership. Questo programma prepara gli studenti a gestire progetti e team IT in un ambiente tecnologico, consentendo loro di aspirare a posizioni di maggiore responsabilità e remunerazione economica. Supportato da materiale didattico creato dai migliori esperti del settore, lo studente sarà in grado di soddisfare una domanda specializzata in un settore in costante crescita.



Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici
TECH Università Tecnologica



“

Le aziende hanno bisogno di leader efficienti, competenti e capaci di gestire progetti e team IT in ambienti ad alta tecnologia. Con l'aiuto di TECH, potrai essere quel leader”

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 Esperto Universitario di TECH è quello di consolidare le capacità e le competenze degli studenti nel campo della gestione dei progetti IT, con tecniche e metodologie avanzate insegnate da esperti del settore. I contenuti vengono pertanto insegnati da un punto di vista eminentemente pratico, con la prospettiva che le aziende di oggi hanno quando cercano i loro nuovi project manager tecnologici.



“

L'obiettivo di TECH è quello di portarti al vertice delle migliori aziende tecnologiche, fornendoti le migliori risorse disponibili"

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

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici ti preparerà a:

01

Generare una conoscenza specialistica sul Project Management e sulla Gestione *Agile* dei progetti

05

Sviluppare conoscenze specialistiche sull'analisi dei processi e dei requisiti durante i processi di sviluppo del *software*

02

Sviluppare elementi e processi del *framework* Scrum y del Meodo Kanban

06

Integrare l'analisi dei processi nelle metodologie di gestione dei progetti

03

Esaminare la metodologia PMI per la gestione dei progetti, analizzando ed esaminando casi reali di evoluzione dei progetti

07

Conoscere le migliori pratiche di gestione dei dati per garantire l'integrità dei sistemi informativi progettati

04

Stabilire una serie di modelli per conoscere le differenze tra Scrum, Kanban e PMI e sapere qual è il più appropriato in ogni situazione

08

Esaminare le fasi del ciclo di vita dei dati di dati e la loro relazione con la strategia di gestione del progetto e la qualità

09

Analizzare i diversi ruoli e funzioni di un analista di nuovi sistemi informativi

13

Istruire competenze manageriali per massimizzare le prestazioni in un'azienda tecnologica

10

Analizzare i diversi metodi di raccolta dei dati per comprenderli a fondo e utilizzarli correttamente

14

Determinare la leadership come modello di accompagnamento rispetto alla tradizionale metodologia autoritaria

11

Sviluppare esempi pratici di business con le conoscenze acquisite

15

Formulare strategie per una risoluzione favorevole dei conflitti e tecniche di negoziazione

12

Conoscere l'impulso delle Risorse Umane in azienda come strumento di crescita economica e professionale

16

Considerare l'intelligenza emotiva come uno strumento fondamentale per ottimizzare i risultati dell'azienda

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici di TECH è insegnato in un formato 100% online, in modo che gli studenti possano adattare l'insegnamento alle proprie disponibilità, orari e interessi. Si tratta di un'opportunità unica per dare impulso alla carriera di chiunque voglia raggiungere le posizioni manageriali più ambiziose del mercato attuale, sia nel campo dell'IT che dei progetti tecnologici.



“

I tuoi studi, le tue competenze e le tue capacità sono essenziali. Con questo Esperto Universitario li porterai al livello successivo per accedere alle migliori posizioni manageriali in ambienti tecnologici"

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della gestione dei progetti in ambienti tecnologici. Il contenuto è stato ideato per promuovere lo sviluppo di competenze manageriali che consentano un processo decisionale più rigoroso in ambienti incerti.

Nel corso di 450 ore di insegnamento, lo studente apprenderà i diversi *frameworks* con cui gestire in modo efficiente un team di lavoro, oltre a varie tecniche per favorire un rapporto sano tra i diversi membri che porterà a una migliore performance complessiva.

Questo Esperto Universitario approfondisce le metodologie di lavoro più innovative nel campo della gestione dei progetti tecnologici, valutando i fattori tecnici e umani nella gestione di un team di lavoro così specializzato.

Un programma che consentirà agli studenti di indirizzare la propria carriera professionale verso le posizioni di responsabilità e di gestione più ambite del settore. Grazie ai contenuti innovativi del programma, supportati dalla migliore metodologia didattica e da un eccezionale personale docente, il laureato si distinguerà dal resto dei candidati per guidare team di progetto IT professionali.

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

Modulo 1. Direzione e Gestione *Agile* di Progetti Tecnologici

Modulo 2. Gestione di Requisiti e Analisi dei Processi per Progetti di Sviluppo *Software*

Modulo 3. Gestione di team di progetti IT



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici 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. Direzione e Gestione *Agile* di Progetti Tecnologici

1.1. Gestione dei progetti

- 1.1.1. Direzione e gestione di progetti
- 1.1.2. Fasi di un progetto

1.2. Gestione di progetti secondo il *Project Management Institute*

- 1.2.1. PMI e PMBOK
- 1.2.2. Progetto, programma e portafoglio progetti
- 1.2.3. Evoluzione e patrimonio dei processi delle organizzazioni di progetti

1.3. Gestione di Processi secondo il *Project Management Institute*

- 1.3.1. Gruppi di processi e aree di conoscenza
- 1.3.2. Matrice dei processi

1.4. Metodologia Agile per la gestione di progetti

- 1.4.1. Motivazione per l'applicazione
- 1.4.2. Valori e principi del Manifesto *Agile*
- 1.4.3. Scenari di applicazione

1.5. Scrum per la gestione agile dei progetti: una descrizione del *Framework*

- 1.5.1. *Framework* per la Gestione Agile
- 1.5.2. Pilastri e valori di Scrum

1.6. Scrum per la gestione agile dei progetti: applicazione del modello

- 1.6.1. Applicazione del *Framework*
- 1.6.2. Persone, ruoli e responsabilità in Scrum
- 1.6.3. *Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective e Sprint Refinement*

1.7. Scrum per la Gestione *Agile* di Progetti

- 1.7.1. *Product Backlog, Sprint Backlog* e Incremento
- 1.7.2. Accordi in un team Scrum
- 1.7.3. Valutazione del rendimento

1.8. KANBAN per la Gestione *Agile* di Progetti

- 1.8.1. Il modello
- 1.8.2. Metodo Kanban, elementi e benefici
- 1.8.3. Scenari di uso comune

1.9. KANBAN per la gestione *agile* dei progetti: applicazione del modello

- 1.9.1. Fundame
- 1.9.2. Applicazioni
- 1.9.3. Valutazione del rendimento

1.10. Scelta del modello per la gestione di progetti

- 1.10.1. Criteri per la selezione del tipo di modello di gestione
- 1.10.2. Metodi tradizionali vs Metodi agili
- 1.10.3. Conclusioni

Modulo 2. Gestione di Requisiti e Analisi dei Processi per Progetti di Sviluppo *Software*

2.1. Analisi di sistemi

- 2.1.1. Funzioni dell'analista di di sistemi
- 2.1.2. Ciclo di sviluppo *software*: SDLC, OO. *Agile*
- 2.1.3. SDLC, OO e *Agile*

2.2. Importanza dell'analisi e della progettazione dei sistemi

- 2.2.1. Sistemi di informazione
- 2.2.2. Integrazione di tecnologie IT: HW e *Software*
- 2.2.3. Selezione della metodologia

2.3. Cicli di vita dello sviluppo del *Software*

- 2.3.1. Campagne e tipologie
- 2.3.2. Redemption e input
- 2.3.3. Tipi di strategie
- 2.3.4. Piano di Marketing Digitale

2.4. Modello e design del sistema: Integrazione

- 2.4.1. Dipendenze con altri sistemi operativi dell'organizzazione
- 2.4.2. Integrazione con le metodologie di gestione dei progetti come PMBOK
- 2.4.3. Integrazione con le metodologie agili

2.5. Requisiti

- 2.5.1. Metodi interattivi: interviste, JAD e questionari
- 2.5.2. Metodi non interattivi: osservazione, esame dei documenti
- 2.5.3. Tecniche di campionatura: *Sampling*

2.6. Analisi dei processi. DFD

- 2.6.1. Sviluppo di un DFD con vari livelli
- 2.6.2. Tipi di DFD: fisici e logici, basati in eventi
- 2.6.3. DFD partizionati

2.7. Analisi dei processi. Dizionario dei dati

- 2.7.1. Creazione di dizionario dei dati basato sul DAFD precedente
- 2.7.2. Nomenclatura di dizionario dei dati
- 2.7.3. Creazione di XML per lo scambio di dati con altri sistemi

2.8. Analisi dei processi. Specifiche di processo

- 2.8.1. Decisioni strutturate e semi-strutturate
- 2.8.2. If-The-Else
- 2.8.3. Tabelle e alberi decisionali

2.9. Importanza della progettazione

- 2.9.1. Progettazione delle uscite
- 2.9.2. Progettazione delle entrate
- 2.9.3. Convalida della progettazione

2.10. Progettazione database

- 2.10.1. Normalizzazione dei dati
- 2.10.2. Diagrammi E-R: 1 a molti e molti a molti
- 2.10.3. Denormalizzazione

Modulo 3. Gestione di team di progetti IT

3.1. Gestione del team

- 3.1.1. Ottenere competenze manageriali
- 3.1.2. La gestione del capitale umano e le funzioni manageriali
- 3.1.3. Classificazione e tipi di competenze manageriali
- 3.1.4. Gestione della leadership di gruppo nel mondo degli affari

3.2. Team Building

- 3.2.1. Gestione del team
- 3.2.2. Valutazione del rendimento lavorativo
- 3.2.3. Delegazione ed *empowerment*
- 3.2.4. Gestione degli impegni

3.3. Squadre di lavoro

- 3.3.1. Cultura: Missione, Visione, Valori
- 3.3.2. Progettazione e strategia
- 3.3.3. Organizzazione e Follow-up
- 3.3.4. *Feedback e feedforward*
- 3.3.5. Valutazione dei risultati

3.4. Fasi del team building

- 3.4.1. Fase di dipendenza
- 3.4.2. Fase di controdipendenza
- 3.4.3. Fase di indipendenza
- 3.4.4. Fase di interdipendenza

3.5. Organizzazione di progetti informatici

- 3.5.1. Pianificazione in azienda
- 3.5.2. Pianificazione temporale
- 3.5.3. Pianificazione di risorse
- 3.5.4. Pianificazione dei costi

3.6. Talent Management nell'azienda

- 3.6.1. Il talento
- 3.6.2. Gestione dei talenti
- 3.6.3. Dimensioni del talento
- 3.6.4. Attrazione di talenti

3.7. La comunicazione in azienda

- 3.7.1. Il processo di comunicazione in azienda
 - 3.7.1.1. Relazioni e comunicazione interna all'azienda
 - 3.7.1.2. Il rapporto tra organizzazione e comunicazione in azienda: centralizzazione o decentralizzazione
 - 3.7.1.3. Strumenti di comunicazione interna ed esterna

- 3.7.2. Relazioni interpersonali in azienda
 - 3.7.2.1. La comunicazione e i conflitti interpersonali
 - 3.7.2.2. Filtri e barriere della comunicazione
 - 3.7.2.3. La critica e l'ascolto attivo
 - 3.7.2.4. Tecniche di ascolto attivo

3.8. Tecniche di negoziazione nell'azienda

- 3.8.1. La negoziazione in ambito direttivo delle aziende tecnologiche
 - 3.8.1.1. Negoziazione
 - 3.8.1.2. Stili di negoziazione
 - 3.8.1.3. Fasi di negoziazione
- 3.8.2. Tecniche di negoziazione
 - 3.8.2.1. Strategie e tattiche di negoziazione
 - 3.8.2.2. Tipi di negoziazione

- 3.8.3. La figura del soggetto negoziatore
 - 3.8.3.1. Caratteristiche del negoziatore
 - 3.8.3.2. Tipi di negoziatori
 - 3.8.3.3. La psicologia nella negoziazione

3.9. Coaching e gestione aziendale

- 3.9.1. *Coaching* aziendale
- 3.9.2. La pratica del *Coaching*
- 3.9.3. *Coaching* nelle aziende

3.10. Mentoring e gestione aziendale

- 3.10.1. Il *mentoring*
- 3.10.2. I 4 processi di un programma di *mentoring*
 - 3.10.2.1. Processi
 - 3.10.2.2. La figura del mentore in azienda
 - 3.10.2.3. La figura del protetto nell'azienda tecnologica
- 3.10.3. Benefici del *Mentoring* in ambito aziendale
 - 3.10.3.1. Vantaggi per l'organizzazione: mentore e tirocinante
- 3.10.4. Differenze tra *Mentoring* e *Coaching*



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

Il profilo degli studenti che si iscrivono a questo Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici è quello di professionisti del settore informatico e tecnologico che vogliono orientare la propria carriera verso la gestione di team di lavoro. Inoltre, questi studenti hanno la necessità di combinare il lavoro o gli impegni personali con gli studi, e l'insegnamento online di TECH offre loro la flessibilità e la qualità di cui hanno bisogno per migliorare la loro carriera.





“

Se vuoi migliorare la tua carriera con migliori prospettive economiche e occupazionali, sei nel posto giusto. TECH ti aiuterà a sfruttare al massimo il tuo potenziale nell'ambito aziendale”

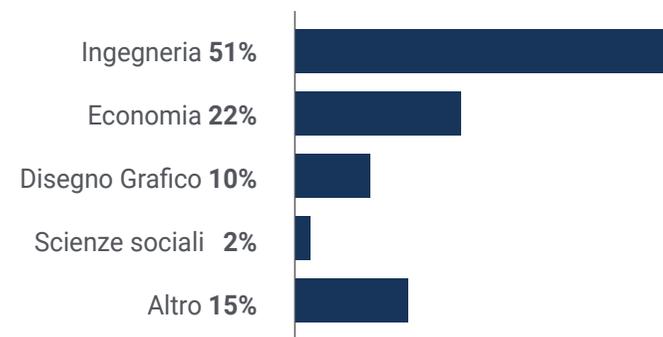
Età media

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

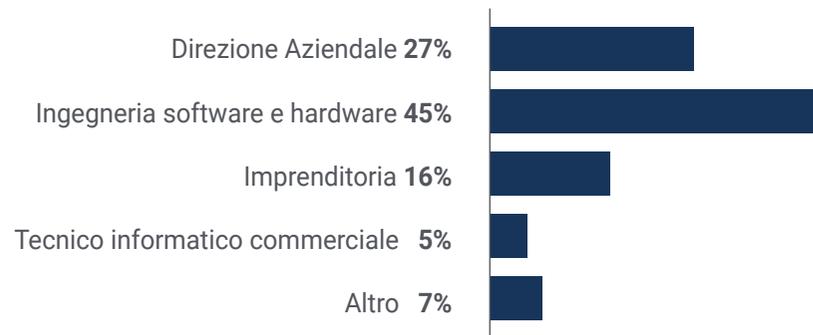
Anni di esperienza



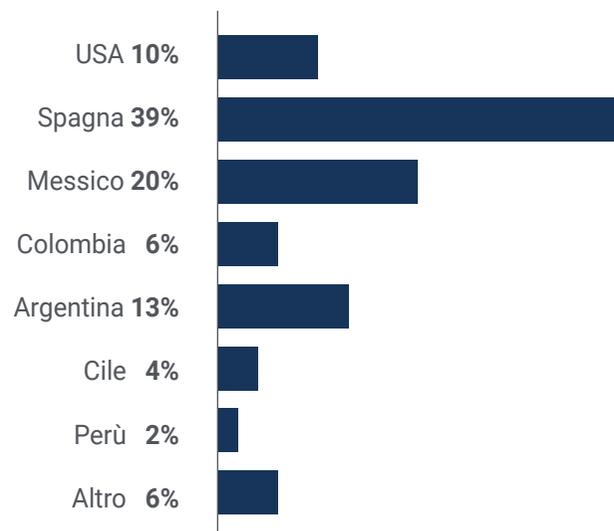
Formazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Miguel Valero Bautista

Direttore di Progetti Tecnologici

"Ero bloccato nella mia carriera professionale da molto tempo, ma grazie al programma in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici di TECH ho potuto iniziare a candidarmi per offerte di lavoro sempre più importanti e ad assumere maggiori responsabilità nel mio ambiente. Senza dubbio, questa specializzazione ha portato la mia carriera a un altro livello"

08

Direzione del corso

I docenti incaricati dell'elaborazione di questo Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici hanno una vasta esperienza nel campo della gestione e dell'amministrazione dei team di lavoro. Sono consapevoli dell'importanza dell'istruzione superiore per migliorare le competenze dei loro studenti e, pertanto, le loro conoscenze li aiuteranno a migliorare le loro carriere e ad accedere a posizioni più importanti.





“

*Potrai raggiungere i tuoi obiettivi di carriera
con l'aiuto di esperti che sanno come scalare
ai vertici del settore tecnologico"*

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ Direttore di Disegno e Sviluppo presso DocPath Document Solutions
- ♦ Ingegnere in Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- ♦ MBA+E (Master in Amministrazione Aziendale e Ingegneria Organizzativa) conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia

Personale docente

Dott. Tato Sánchez, Rafael

- ◆ Direttore tecnico e project manager presso Indra Sistemas
- ◆ Responsabile del Centro di Controllo e Gestione del Traffico della Direzione Generale del Traffico di Madrid
- ◆ Ingegnere di Sistemi presso ENA Traffico
- ◆ Laurea in Ingegneria Elettronica, Industriale e Automatica presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Ingegnere Tecnico Industriale e in Eletticità presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master in Industria 4.0 presso l'Università Internazionale di La Rioja

Dott. Gómez Esteban, Enrique

- ◆ Amministratore di database Oracle presso NATO, Alten, ViewNext, Everis e Psa Group (Peugeot)
- ◆ Project Manager presso Telefónica
- ◆ Capo della sicurezza presso FNMT
- ◆ Consulente tecnico presso IBM Sterling e IBM Aspera
- ◆ Ingegnere software presso NCR Corporation
- ◆ Competenze informatiche in ambito commerciale/civile, penale ed extragiudiziale presso la Comunità di Madrid
- ◆ Ingegnere in Informatica presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master Specializzazione in Sicurezza informatica e Comunicazioni presso l'Università Politecnica di Madrid

Dott.ssa García La O, Marta

- ◆ Gestione, amministrazione e *account manager* presso Think Planificación y Desarrollo
- ◆ Organizzazione, supervisione e tutoria di corsi di specializzazione per alti Dirigenti presso Think Planificación y Desarrollo
- ◆ Contabile amministrativa presso Tabacos Santiago e Zairaiche-Stan Roller
- ◆ Specialista in Marketing presso Versas Consultores
- ◆ Diploma di Scienze Aziendali conseguito presso l'Università di Murcia
- ◆ Master in Direzione Commerciale e Marketing conseguito presso la Fundesem Business School

09

Impatto sulla tua carriera

Poiché il settore della tecnologia è un ambiente altamente competitivo che richiede qualifiche adeguate, l'impatto positivo di questo programma sulla carriera degli studenti è garantito, in quanto fornisce loro le conoscenze, le metodologie e gli strumenti necessari per condurre con successo qualsiasi tipo di progetto IT. Al termine del corso di studi, lo studente sarà pronto a lavorare nella gestione e nella direzione di progetti tecnologici.



“

Le migliori posizioni manageriali saranno a portata di mano. Ecco perché TECH si impegna a fornirti tutto ciò di cui hai bisogno per continuare a progredire nella settore tecnologico"

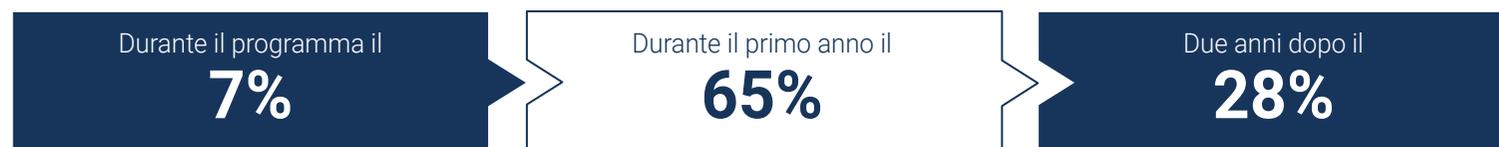
Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della gestione tecnologica. Il suo obiettivo principale è quello di favorire la crescita personale e professionale, aiutandoli a raggiungere il successo nella carriera.

Il percorso per arrivare ai vertici delle migliori aziende lo forgi tu. TECH ti accompagna su questo percorso fornendoti i migliori strumenti possibili.

È questa l'opportunità che stavi cercando. Non permettere che la tua carriera si blocchi e costruisci per tu un futuro in prima linea nei progetti IT su larga scala.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **30,68%**



10

Benefici per la tua azienda

Questo programma non solo insegna agli studenti le competenze e le attitudini necessarie per la gestione e la leadership dei team IT, ma fornisce loro anche una metodologia innovativa e differenziata che costituirà un vantaggio competitivo per qualsiasi azienda che la impieghi. Si garantisce così che il materiale didattico fornito in questo Esperto Universitario sia il più appropriato e adeguato alle realtà del mercato attuale.



“

È il momento giusto per specializzarti in IT Project Management. Le aziende sono alla ricerca di grandi leader per guidare i progetti del futuro e tu potresti essere il professionista che stanno cercando”

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 al centro nuovi concetti, strategie e prospettive che possono generare 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 manager e 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 di Business Development della sua azienda

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi studenti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

11

Titolo

L'Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici**
N. Ore Ufficiali: **450 o.**



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



Esperto Universitario Gestione di Progetti e Team IT in Ambienti Tecnologici

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

Esperto Universitario

Gestione di Progetti e Team

IT in Ambienti Tecnologici

