



Esperto UniversitarioProduzione in Sistemi di Lean Manufacturing

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

» Rivolto a: Diplomati, Laureati e Laureandi che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali, nonché in campo giuridico e fiscale

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-produzione-sistema-lean-manufacturing

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 4

pag

pag. 6

pag. 10

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 18

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

80

Direzione del corso

pag. 38

9

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

01 **Benvenuto**

La Lean Manufacturing si è affermata come uno strumento eccellente per ottimizzare i processi produttivi delle aziende. Attraverso la sua implementazione, le aziende eliminano le attività che non generano valore, creando prodotti in tempi ridotti e con costi minimi. Pertanto, gli esperti nella padronanza di questo modello organizzativo sono molto ricercati dalle organizzazioni per occupare posizioni di riferimento, al fine di migliorare il loro sviluppo produttivo. Alla luce di questa situazione, TECH ha progettato questo programma, che migliora le competenze dello studente nella gestione delle metodologie di lavoro Lean e delle strategie per la riduzione degli sprechi. In modalità completamente online e senza spostarsi da casa, potrà potenziare appieno le proprie prospettive professionali.









In TECH Global University



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 multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

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.

+100000

+200

manager specializzati ogni anno

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 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 oltre 200 nazioni differenti.



Perché studiare in TECH? | 09 tech

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



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Impara con i migliori

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 a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo Relearning (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, volume + tecnologia = prezzo dirompente. In guesto modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



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





tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

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



Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

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



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.



Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.



Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

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



Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

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



Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

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

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



Migliorare le soft skills e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

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



Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.





tech 16 | Obiettivi

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

L'Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing preparerà lo studente a:



Integrare la filosofia Lean nell'attuale contesto di Industria 4.0.



Approfondire l'uso dello *Standard Work* per standardizzare i processi e promuovere il miglioramento continuo



Applicare la filosofia *Lean Manufacturing* in ambienti logistici e in ambienti *office* e *service*



03

Analizzare le differenze organizzative tra un sistema di produzione tradizionale e un sistema *Lean*



Condividere le migliori pratiche ed esperienze nell'implementazione di celle di lavoro e gruppi di miglioramento continuo in diversi settori industriali.



Dimostrare il concetto di efficienza del team e il suo impatto sul conto economico



Misurare l'Overall Equipment Effectiveness delle apparecchiature in qualsiasi azienda



09

Analizzare le implicazioni delle decisioni di acquisto delle attrezzature ed essere in grado di ottimizzarle.



Conoscere le tecniche di analisi delle inefficienze delle apparecchiature



Implementare le migliori pratiche nella gestione della sicurezza delle apparecchiature e del loro consumo energetico





tech 20 | Struttura e contenuti

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di *Lean Manufacturing* è stato sviluppato con la premessa di fornire agli studenti le competenze necessarie per ottimizzare il processo decisionale in materia di produzione in diversi contesti aziendali. In questo modo, grazie a questo corso, lo studente sarà pienamente preparato ad affrontare tutte le sfide che questo settore aziendale presenta quotidianamente.

Nel corso di 6 mesi di apprendimento, lo studente otterrà un eccellente contenuto didattico di natura teorico-pratica, che gli consentirà di acquisire una visione globale di questo settore e di analizzare da vicino casi aziendali reali per arricchire le proprie competenze professionali.

Questo Esperto Universitario approfondisce i principi, le caratteristiche e le diverse applicazioni della *Lean Manufacturing*, la distribuzione della produzione in questo tipo di sistemi o le strategie di *Total Productive Maintenance* e *Overall Equipment Effectivenes*. In questo modo, comprenderà le chiavi di questo modello di organizzazione del lavoro.

Si tratta, quindi, di un'opportunità unica per acquisire una serie di competenze che garantiranno allo studente di eccellere nel campo del management e della gestione aziendale. Inoltre, lo farà beneficiando di una metodologia didattica esclusiva e di materiali didattici di alta qualità, progettati dai migliori esperti nel campo della *Lean Manufacturing*.

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

 Modulo 1
 Lean Manufacturing Principi e Contesto

 Modulo 2
 Evoluzione dell'organizzazione della produzione in un sistema Lean

 Modulo 3
 TPM (Total Productive Maintenance), OEE (Overall Equipment Effectiveness)



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing dell'Informazione completamente online. Durante i 6 settimane 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.

tech 22 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Lean Manufacturing Principi e Contesto

1.1. Lean Manufacturing

- 1.1.1. Lean Manufacturing. Origine
- 1.1.2. Principi di Lean Manufacturing
- 1.1.3. Benefici della Metodologia Lean Manufacturing

Toyota Production System (TPS). La filosofia di Produzione della fabbrica Toyota

- 1.2.1. Sistema di Produzione Toyota (TPS)
- 1.2.2. Principi chiave del TPS
- 1.2.3. I pilastri del TPS

1.3. I precursori della Lean Manufacturing

- 1.3.1. Kiichiro Toyoda, Taiichi Ohno e Shigeo Shingo
- 1.3.2. Edwards Deming
- 1.3.3. James Womack, Daniel Jones y Michael George

1.4. Il concetto "Lean" e la sua Applicazione alla Produzione

- 1.4.1. Identificazione del Valore e Mappatura del Flusso di Valore
- 1.4.2. Creazione di un flusso continuo e creazione di una Produzione Pull
- 1.4.3. Ricerca della Perfezione

1.5. Lean Manufacturing y Total Quality Management

- 1.5.1. Lean Manufacturing e totale
 Quality Managemen
- 1.5.2. Punti in comune tra Lean Manufacturing e Totale Quality Management
- 1.5.3. Differenze tra Lean Manufacturing e Totale Quality Management

1.6. Lean Manufacturing y 6 Sigma

- 1.6.1. Lean Manufacturing e 6 Sigma
- 1.6.2. Punti in comune tra *Lean Manufacturing* e Totale **Quality Management**
- 1.6.3. DDifferenze tra *Lean Manufacturing* y 6 Sigma

1.7. Lean Manufacturing e reingegnerizzazione dei processi

- 1.7.1. Lean Manufacturing e reingegnerizzazione dei processi
- 1.7.2. Punti in comune *Lean Manufacturing* ye reingegnerizzazione dei processi
- 1.7.3. Differenze tra*Lean Manufacturing* e reingegnerizzazione dei processi

1.8. Lean Manufacturing y Theory of Constraints (TOC)

- 1.8.1. Lean Manufacturing e Theory of Constraints (TOC)
- 1.8.2. Punti in comune tra *Lean Manufacturing* e Theory of (TOC)
- 1.8.3. Differenze tra Lean Manufacturing Theory of (TOC)

1.9. Lean Manufacturing Integrazione con l'Industria 4.0

- 1.9.1. Evoluzione della*Lean Manufacturing* nell'era dell'Industria 4.0
- 1.9.2. Integrazione della*Lean Manufacturing* nell'era dell'Industria 4.0
- 1.9.3. Futuro della*Lean Manufacturing* nell'era dell'Industria 4.0

1.10. Applicazioni della filosofia Lean in altri settori: Lean Logistics, Lean Office, Lean Service

- 1.10.1. Lean Logistics, Lean Office, Lean Service.
 Applicazioni
- 1.10.2. Applicazione in Lean Logistics
- 1.10.3. Applicazione in Lean Logistics
- 1.10.4. Lean Service

Modulo 2. Evoluzione dell'organizzazione della produzione in un sistema Lean

- 2.1. Evoluzione dell'organizzazione della produzione in un sistema Lean
- 2.1.1. Organizzazione della produzione. Concetti chiave
- 2.1.2. Struttura e organizzativa dell'azienda
- 2.1.3. Sistemi di produzione e organizzazione del lavoro organizzazione del lavoro
- la
- 2.2. Differenze organizzative tra un sistema di produzione tradizionale e un sistema Lean
- 2.2.1. Tipi di struttura Organizzativi
- 2.2.2. Differenze organizzative tra un sistema tradizionale e un sistema Lean
- 2.2.3. Vantaggi organizzativi del sistema Lean
- 2.3. Concetto di "Cellule di Lavoro" (Work Cells) e suo impatto sull'efficienza e sul miglioramento continuo
- 2.3.1. Vantaggi delle "Cellule di lavoro"
- 2.3.2. Struttura/Tipi delle "Cellule di lavoro"
- 2.3.3. Routine di Gestione" Cellule di Lavoro" Per impatto sull'efficienza e sul miglioramento continuo
- 2.4. Implementazione di "Kaizen Teams" per garantire l'attenzione al miglioramento continuo e alla risoluzione dei problemi
- 2.4.1. Incorporazione del Concept Kaizen Teams nell'organizzazione
- 2.4.2. Attività e metodologia
- 2.4.3. Ruoli e responsabilità dei team Kaizen

- 2.5. Importanza di "Autonomia e Responsabilità" nell'evoluzione verso un sistema snello e il miglioramento dell'efficienza e della qualità
- 2.5.1. Team agili e autogestiti come chiave dell'evoluzione organizzativa
- 2.5.2. Lo sviluppo delle persone come valore aggiunto dell'organizzazione Lean
- 2.5.3. Struttura per guidare "Autonomia e responsabilità" verso un sistema Lean

- 2.6. Utilizzo di Standard Work per standardizzare i processi e incoraggiare il miglioramento continuo.
- 2.6.1. Standard Work. Elementi chiave
- 2.6.2. Benefici del Standard Work come oggetto di miglioramento continuo
- 2.6.3. Implementare del Standard Work nelle organizzazioni
- 2.7. Sistemi per promuovere la polivalenza e la formazione nelle organizzazioni lean: La matrice di polivalenza
- 2.7.1. Sistemi di promozione della polivalenza e formazione nelle organizzazioni Lean: La matrice della polivalenza
- 2.7.2. Vantaggi di un sistema di Polivalente
- 2.7.3. Implementazione del sistema di promozione della polivalenza
- 2.8. Evoluzione dell'organizzazione della produzione attraverso l'eliminazione degli sprechi e il miglioramento continuo
- 2.8.1. Analisi delle attività non a valore aggiunto come pratica fondamentale della Lean.
- 2.8.2. Strategia per l'eliminazione/riduzione degli sprechi degli sprechi
- 2.8.3. Implementazione di un modello di eliminazione/riduzione degli sprechi.

- 2.9. Implementazione di Cellule di Lavoro e gruppi di miglioramento continuo in diversi settori industriali. Esempi Pratici
- 2.9.1. Implementazione delle Cellule di Lavoro nel settore automobilistico
- 2.9.2. Implementazione delle Cellule di lavoro nel settore Tessile
- 2.9.3. Implementazione delle cellule di lavoro nel settore Alimentare
- 2.10. Importanza dell'evoluzione dell'organizzazione produttiva verso un sistema Lean
- 2.10.1. Aspetti principali nell'evoluzione verso un sistema Lean
- 2.10.2. Miglioramento della produttività e dell'organizzazione della produzione
- 2.10.3. Utilità del sistema Lean per l'evoluzione dell'organizzazione produttiva

tech 24 | Struttura e contenuti

3.9.3. Individuazione ed eliminazione delle perdite di

energia e miglioramento

Modulo 3. TPM (Total Productive Maintenance), OEE (Overall Equipment Effectiveness) 3.1. TPM Total Productive Maintenance 3.2. Miglioramento dell'efficienza 3.3. Tecniche per la riduzione dei tempi 3.4. Gestione della manutenzione degli della macchine OFF: Tecniche di inattività nel processo produttivo, impianti e degli acquisti Criteri 3.1.1. TPM Total Productive Maintenance. Fondamenti di identificazione e Risoluzione pianificazione e programmazione Decisionali 3.1.2. Emersione, obiettivi e benefici della manutenzione dei Problemi 3.4.1. Requisiti e specifiche tecniche 3.1.3. Pilastri della TPM 3.4.2. Costi e investimenti 3.2.1. Identificazione dei problemi di efficienza 3.3.1. Pianificazione della Produzione 3.4.3. Valutazione dei fornitori: criteri 3.2.2. Soluzione dei problemi di efficienza e della manutenzione 3.3.2. Manutenzione autonoma 3.2.3. Monitoraggio dell'efficienza della macchina 333 SMFD 3.5. Manutenzione Preventiva. 3.6. Manutenzione Predittiva: Previsione 3.7. Tecniche di miglioramento della 3.8. Guida all'Implementazione della TPM Sicurezza nel Processo Produttivo. nell'organizzazione, pianificazione, Prevenzione dei quasti alle dei quasti alle strumentazioni Identificazione ed Eliminazione dei strumentazioni formazione e implementazione dei 3.6.1. Manutenzione predittiva Pericoli sul posto di lavoro 3.6.2. Sensorizzazione delle apparecchiature sistemi di manutenzione 3.5.1. Posizionamento delle apparecchiature: Criteri 3.6.3. Sviluppo di algoritmi di IA di Mantenimento 3.7.1. Identificazione dei pericoli sul luogo di lavoro 3.8.1. Modulo 14 Strumenti per l'implementazione 3.5.2. Manutenzione preventiva 3.7.2. Valutazione del rischio e misure di protezione di TPM 3.5.3. Esempio di piano di manutenzione preventiva 3.7.3. Piani di emergenza 3.8.2. Pianificazione dell'Implementazione nel settore ferroviario 3.8.3. Formazione e manutenzione TPM 3.9. Migliorare l'efficienza energetica: 3.10. Esempi di implementazione Come ottimizzare l'uso dell'energia della TPM e ridurre i costi attraverso 3.10.1. Esempio di applicazione nel settore l'implementazione della TPM ferroviario 3.10.2. Esempi nel settore farmaceutico 3.9.1. Efficienza energetica delle apparecchiature 3.10.3. Esempio di implementazione nel settore 3.9.2. Misurazione dei consumi e dell'efficienza





Goditi un'ampia varietà di formati di apprendimento testuali e multimediali e scegli quelli che meglio si adattano alle tue circostanze di studio.



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*.





tech 28 | Metodologia

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.

tech 30 | Metodologia

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.



Metodologia | 31 tech

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.



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



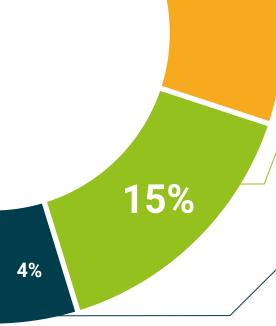
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Testing & Retesting



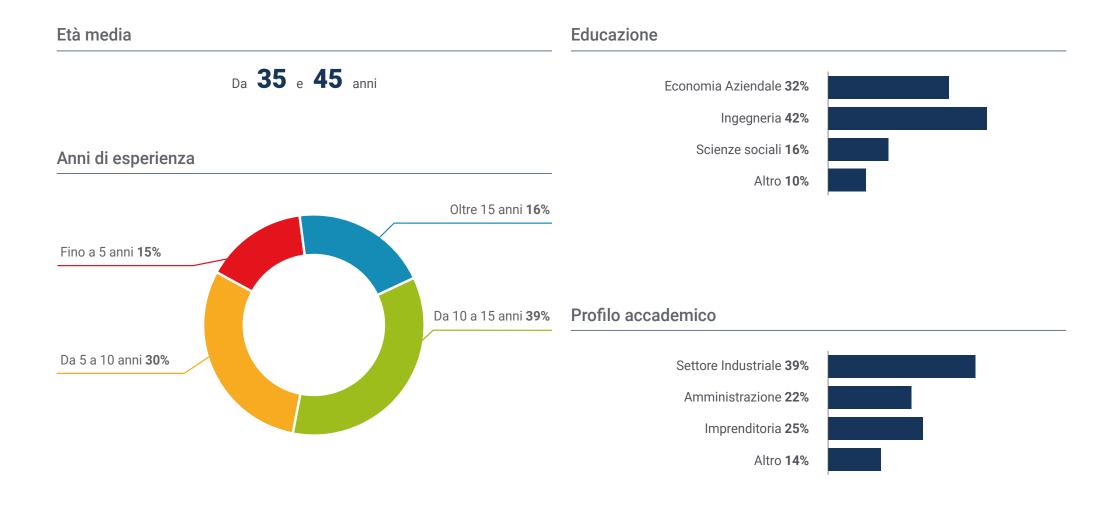
Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



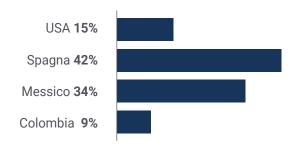
30%







Distribuzione geografica





Richard Morales

CEO di un'azienda industriale

"Da diversi anni sono molto interessato al mondo della Lean Manufacturing, così ho deciso di seguire questo programma per migliorare le mie competenze in questo ambito. Vorrei sottolineare in particolare la qualità dei contenuti, che sono perfettamente in linea con le esigenze dell'attuale mercato professionale"





tech 40 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Jover Miravitlles, Luis

- Presidente e Socio Fondatore di Grupo Quarck, S.L. Senior Partner
- Senior Partner presso LOGIXS
- Vicepresidente di €-Corp. S.L
- Direttore dell'Educazione Esecutiva IOS
- Professore Associato presso l'IE Business School
- Coordinatore del Master in Dirección Integral de Negocios presso l'Università Iberoamericana della città del Messico
- Consulente per l'associazione imprenditoriale Cecot
- Ingegnere Chimico presso l'Istituto Chimico di Sarria (IQS)
- Master in Business Administration MBA presso l'IESE
- Membro del comitato organizzatore di Hispack

Personale docente

Dott Moleiro Nava, Pablo

- Direttore Lean Manufacturing Academy di Alstom Transport
- Consulente per il miglioramento continuo e la gestione e l'industrializzazione dei progetti
- Master in ingegneria e gestione delle telecomunicazioni presso la scuola politecnica superiore di Castelldefel
- Ingegnere Superiore di Telecomunicazioni presso la Scuola Politecnica Superiore di Castelldefels

Dott.ssa Díaz Pizarro, Cristina

- Vice Direttrice presso l'Ufficio del Banco Santander
- Doppia Laurea in Economia Aziendale e Gestione del Turismo presso l'Università di Estremadura
- Titolo Universitario in Neuromarketing presso l'Ineaf Business School
- Certificazione MIFID II in Consulenza Finanziaria presso il Santander Financial Institute
- Specialista in Prodotti di Credito Immobiliare presso il Santander Financial Institute



Direzione del corso | 41 tech

Dott. Vitriago Pérez, Gustavo

- Project Manager presso Euroports
- Consulente per l'implementazione di software presso Software Tecnic Tecnocim
- Consulente Senior presso ACTIO Consulting Group
- Consulente Lean Six Sigma
- Consulente Senior presso Business Performance Consulting
- Continuous Improvement Specialist & Auditor en Esteban Ikeda/JC
- Laurea in Scienze Navali Amministrazione e Logistica Navale
- Master in Logistica Integrata presso Johnson Controls International
- Master in Produzione Automatizzata e Robotica presso l'Universitat Politècnica de Catalunya
- Certificazione Black Belt Six Sigma Kanban University





tech 44 | Impatto sulla tua carriera

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

L'Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di *Lean Manufacturing* di TECH è un programma intensivo che prepara ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della *Lean Manufacturing*. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

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

L'alta qualità professionale che acquisirai grazie a questo corso di specializzazione universitaria aumenterà le tue possibilità di ottenere un considerevole aumento di stipendio.

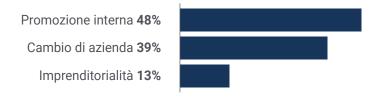
Un Esperto Universitario che diventerà la chiave che aprirà la porta a un futuro promettente nell'area della gestione penale attraverso la Corporate Compliance.

Momento del cambiamento

Durante il programma 12%

Durante il primo anno 22%

Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **27%**

Salario precedente

70.000€

Incremento salariale

27%

Salario posteriore

88.900 €





tech 48 | Benefici per la tua azienda

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



Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.



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 stessa.



Creare agenti di cambiamento

Chi si specializza con noi saprà prendere decisioni significative in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

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







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



Aumento della competitività

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





tech 52 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Esperto Universitario in Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



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



Esperto Universitario Produzione in Sistemi di Lean Manufacturing

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta» Esami: online

