

Esperto Universitario Implementazione di Lean Manufacturing



Esperto Universitario Implementazione di Lean Manufacturing

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomi e Laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

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

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. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 32

08

Direzione del corso

pag. 36

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 40

10

Benefici per la tua azienda

pag. 44

11

Titolo

pag. 48

01 Benvenuto

La cultura organizzativa odierna è lontana dai processi tradizionali, quindi per soddisfare il cliente e realizzare processi produttivi realmente produttivi, molte aziende sono impegnate nell'implementazione del sistema Lean Manufacturing. La padronanza dei suoi concetti principali e della sua applicazione per il miglioramento continuo porta i manager e i quadri a ottenere risultati ottimali per le loro organizzazioni. Pertanto, questa qualifica 100% online creata da TECH è stata creata per fornire tutti gli strumenti e le strategie necessarie per implementare con successo questo metodo. A tal fine, il professionista dispone di un programma di studio preparato da autentici specialisti in Lean, Kaizen e leadership di progetto, nonché di un accesso 24 ore su 24 al materiale didattico più innovativo.



Esperto universitario in Implementazione di Lean Manufacturing.
TECH Università Tecnologica



“

*Un Esperto Universitario che ti porterà
a implementare con successo la Lean
Manufacturing nella tua azienda”*

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. 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 preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è un'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 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

manager specializzati ogni anno

+200

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.

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.



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 questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



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.



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

03

Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

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.



“

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"

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

01

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.

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 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.

04

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.

05

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.

06

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.

07

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.

08

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 Università Tecnologica.

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

04 Obiettivi

Questo Esperto Universitario è stato creato per offrire a dirigenti e quadri le conoscenze necessarie per essere in grado di progettare, implementare e migliorare la creazione di flussi in un ambiente industriale. Ciò consentirà al candidato di attuare il sistema di Lean Manufacturing in organizzazioni che si impegnano per l'efficienza in tutti i sensi. A tal fine, lo studente ha accesso a un programma avanzato, preparato da autentici specialisti che lo guideranno in caso di dubbi sui contenuti del programma.



“

Applica gli strumenti KPI più efficaci, misura il raggiungimento degli obiettivi della tua organizzazione e prendi decisioni in tutta tranquillità"

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

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

01

Distinguere i diversi tipi di flusso di lavoro in un contesto operativo.

02

Progettare, implementare e migliorare la creazione di flussi in un ambiente industriale

03

Analizzare l'uso del Standard Work per standardizzare i processi e promuovere il miglioramento continuo

04

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



05

Sviluppare un'analisi completa e approfondita della situazione prima dell'implementazione

06

Specificare quali dovrebbero essere i piloti dell'implementazione della Lean Manufacturing in un'azienda

08

Essere in grado di costruire e formare un team di implementazione di successo.

09

Stabilire indicatori chiave di prestazione (KPI) per misurare il successo dell'implementazione della Lean Manufacturing

07

Realizzare una pianificazione efficace per l'implementazione del Lean

10

Sviluppare competenze per il miglioramento continuo e l'implementazione costante di miglioramenti nei processi produttivi



05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Implementazione di Lean Manufacturing è un programma pensato per i professionisti che desiderano incorporare nuovi metodi di produzione attraverso un insegnamento di qualità, senza trascurare le proprie responsabilità quotidiane. Per questo, TECH offre una metodologia 100% online e la flessibilità necessaria agli studenti per autogestire il proprio tempo di studio.



“

Raggiungi l'ottimizzazione totale di tutti i flussi dell'organizzazione industriale attraverso questa opzione accademica”

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Implementazione di Lean Manufacturing è un programma intensivo che prepara i professionisti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali in campo industriale. A tal fine, il personale docente che ha sviluppato questo programma ha concentrato i propri sforzi nel fornire i contenuti didattici più aggiornati su questo sistema.

In questo modo, gli studenti che seguono questa opzione accademica otterranno conoscenze pratiche avanzate e molto utili sulla progettazione dei processi per l'implementazione di un flusso di lavoro fluido e continuo o sull'evoluzione dell'organizzazione con l'implementazione della Lean. Allo stesso modo, il candidato otterrà le chiavi per essere in grado di sviluppare le strategie e le migliori pratiche intorno a questo metodo.

Tutto questo è supportato da materiale didattico di qualità basato su video riassuntivi di ogni argomento, video dettagliati, letture specializzate e casi di studio a cui si può accedere comodamente da qualsiasi dispositivo

elettronico dotato di connessione internet.

Inoltre, grazie alla metodologia del *Relearning*, lo studente potrà avanzare in modo naturale attraverso il programma e ridurre le ore di studio e di memorizzazione che sono così comuni in altre pedagogie.

Una proposta accademica che rappresenta un'ottima opzione per chi è alla ricerca di una progressione professionale attraverso una formazione universitaria all'avanguardia che risponde concretamente alle esigenze del settore.

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

Modulo 1

Flusso continuo: Progettazione del processo per un flusso di lavoro fluido e continuo

Modulo 2

Evoluzione dell'organizzazione della produzione in un sistema Lean

Modulo 3

Implementazione di Lean: Strategie e best practice per l'implementazione della Lean Manufacturing in un'organizzazione



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Implementazione 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.

Modulo 1. Flusso continuo: Progettazione del processo per un flusso di lavoro fluido e continuo

1.1. Flusso continuo:

- 1.1.1. La Creazione del Flusso nel Toyota Production System
- 1.1.2. I quattordici principi della cultura del Toyota Way
- 1.1.3. Total Flow Management, l'unione di Creazione del flusso e il Pull Flow System

1.2. Processi

- 1.2.1. Tipologia di processi industriali
- 1.2.2. Dipartimenti Processi Flussi
- 1.2.3. Integrazione dei processi

1.3. Flussi

- 1.3.1. I diversi tipi di flussi: Materiali, Attrezzature, Persone e Informazioni
- 1.3.2. Job-shop vs. Flow-shop
- 1.3.3. Flussi turbolenti vs. flussi Flussi lineari

1.4. Macchine, attrezzature e linee

- 1.4.1. L'affidabilità dell'hardware come elemento essenziale per la creazione del flusso
- 1.4.2. La filosofia Jidoka come elemento essenziale per la creazione del flusso
- 1.4.3. Macchina monumento vs. Macchina Lean

1.5. Materiali

- 1.5.1. Distribuzione tradizionale in impianto vs. Distribuzione in impianto lean
- 1.5.2. PFEP (*Plan-For-Each-Part*)
- 1.5.3. Produzione per lotti vs. Flusso continuo (*One-piece-flow*)

1.6. Persone

- 1.6.1. Il cliente interno, un concetto in un ambiente lean
- 1.6.2. Il ruolo di un manager *lean*
- 1.6.3. Il ruolo di un operatore *lean*

1.7. Informazioni

- 1.7.1. Sistema di pianificazione delle risorse aziendali (ERP)
- 1.7.2. Sistemi informativi specifici per l'ambiente industriale
- 1.7.3. Cruscotto, come elemento del Daily Management System

1.8. *Lean Flow System*

- 1.8.1. Espulsione dei Muda nel processo produttivo
- 1.8.2. La Cellula Autonoma come paradigma lean
- 1.8.3. Strumenti di supporto Lean: 5S, Visual Management, SMED

1.9. Esempi di applicazione di Creazione di flusso

- 1.9.1. Esempio di implementazione nel settore automobilistico
- 1.9.2. Esempio di implementazione nel settore metallurgico
- 1.9.3. Esempio di utilizzo nel settore alimentare

1.10. Creazione di flussi: Progettazione, Implementazione e Miglioramento dei Processi Produttivi Applicazione Pratica

- 1.10.1. Progettazione per la creazione di flussi
- 1.10.2. Implementazione del flusso continuo
- 1.10.3. Miglioramento dei processi produttivi

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

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 del 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 a tempo.

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
- 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 Alimentare
- 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

Modulo 3. Implementazione di Lean: Strategie e best practice per l'implementazione della Lean Manufacturing in un'organizzazione

3.1. Implementazione Lean. Avvio del progetto

- 3.1.1. Visione e ragioni del cambiamento
- 3.1.2. Definizione del quadro d'azione e degli obiettivi
- 3.1.3. La scelta del personale iniziale promotore del progetto
- 3.1.4. Definizione del *Project Charter*

3.2. Analisi dello stato attuale dei Processi Aziendali: Valutazione e identificazione delle aree di miglioramento e delle opportunità di implementazione della filosofia Lean

- 3.2.1. Identificazione dei processi chiave
- 3.2.2. Analisi dello stato attuale dell'organizzazione e dei processi.
- 3.2.3. Analisi Tecnica/Cultura attuale e i principali sistemi di gestione

3.3. Selezione di un team di lavoro multidisciplinare per guidare il progetto di implementazione della filosofia Lean in azienda

- 3.3.1. Identificazione delle capacità e delle competenze necessarie
- 3.3.2. Selezione delle persone
- 3.3.3. Formazione del personale Kaizen

3.4. Definizione e definizione di obiettivi chiari e misurabili per l'implementazione della filosofia Lean in azienda

- 3.4.1. Definizione degli indicatori
- 3.4.2. Misurazione degli Indicatori
- 3.4.3. Definizione degli obiettivi da raggiungere a diversi orizzonti

3.5. Pianificazione e sviluppo del progetto di implementazione della filosofia Lean in azienda. Allocazione delle risorse e delle scadenze

- 3.5.1. Definizione del campo di applicazione
- 3.5.2. Definizione delle azioni da svolgere e delle risorse necessarie
- 3.5.3. Definizione del calendario

3.6. Formazione del team di lavoro: Formazione sulla metodologia Lean per il personale di lavoro selezionato e per gli altri dipendenti dell'azienda

- 3.6.1. Valutazione delle conoscenze/capacità del personale addetto all'implementazione.
- 3.6.2. Progettazione del piano di formazione
- 3.6.3. Sviluppo del piano di formazione

3.7. Selezione dei Piloti da sviluppare all'inizio

- 3.7.1. Criteri per la selezione degli ambiti pilota
- 3.7.2. Criteri di selezione delle persone da coinvolgere che non fanno parte del personale promotore
- 3.7.3. Valutazione iniziale prima dell'avvio dei piloti

3.8. Sviluppo e implementazione dei progetti pilota e dei *Quick Wins*

- 3.8.1. Sviluppo di un piano dettagliato per l'implementazione del Lean nei processi pilota selezionati
- 3.8.2. Implementazione di *Quick Wins*. Identificazione ed esecuzione *Quick Wins*: Miglioramenti da implementare a breve termine nei processi pilota
- 3.8.3. Monitoraggio e regolazione continui dei piloti per misurare i risultati e apportare le modifiche necessarie

3.9. Definizione di indicatori di performance globali: Definizione di indicatori e di indicatori chiave di prestazione (KPI) per misurare il successo dell'implementazione della filosofia Lean

- 3.9.1. Definizione di obiettivi SMART a medio e lungo termine
- 3.9.2. Definizione degli indicatori chiave da monitorare
- 3.9.3. Monitoraggio e rendicontazione dei progressi compiuti

3.10. Sviluppare il piano per estendere la filosofia Lean al resto dell'organizzazione

- 3.10.1. Identificazione delle aree da estendere: criteri
- 3.10.2. Definizione del piano di estensione: tempi e risorse
- 3.10.3. Attuazione del progetto, monitoraggio e comunicazione



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

L'Esperto Universitario è rivolto a Laureati e Diplomati che hanno precedentemente completato una qualsiasi delle successive qualifiche nel campo delle Scienze Sociali, Giuridiche, Amministrative e dell'Economia.

La presenza di studenti provenienti da profili accademici diversi contribuisce ad apportare a questo programma un approccio multidisciplinare.

Possono accedere al corso di Esperto universitario anche i professionisti in possesso di una laurea in qualsiasi settore e di due anni di esperienza lavorativa nel campo della gestione aziendale.



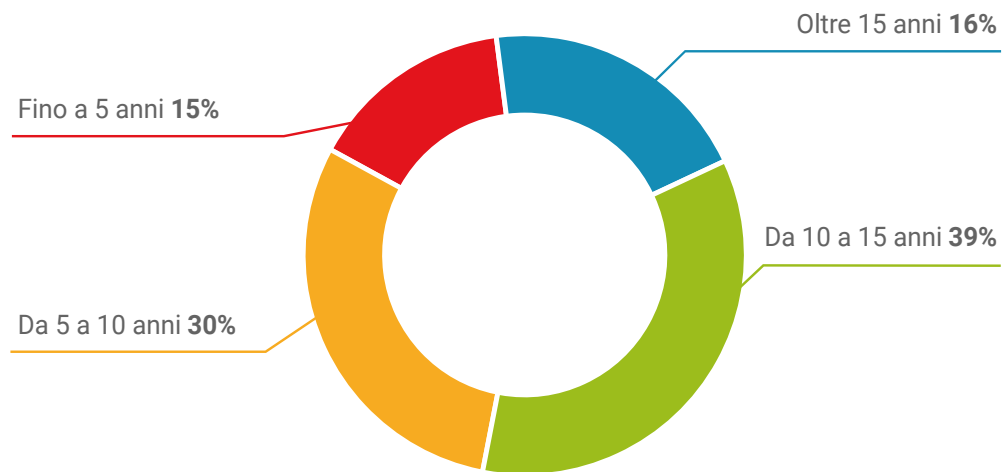
“

Potrai realizzare le tue aspirazioni di crescita salariale nel settore industriale grazie a questa formazione mirata alla tua spinta professionale”

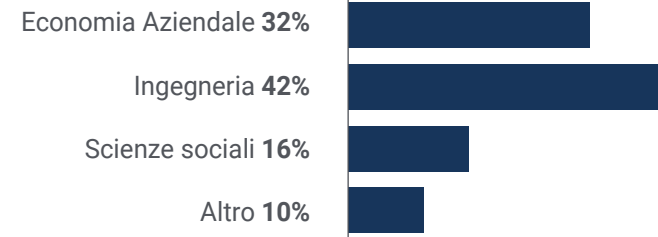
Età media

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

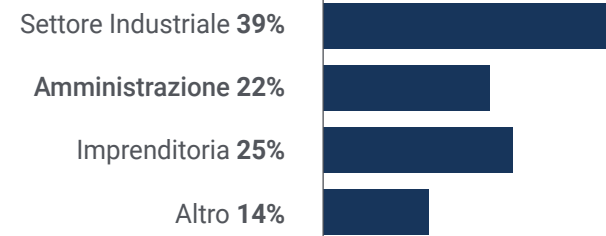
Anni di esperienza



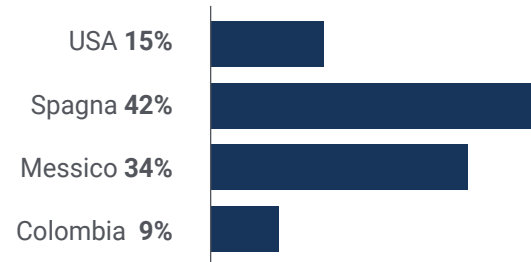
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Letizia Urquijo

Responsabile della Lean Manufacturing aziendale

"Grazie a questo programma sono riuscita a implementare correttamente il sistema Lean nella mia organizzazione e a fare progressi non solo nella produzione, ma anche nella mia posizione all'interno della stessa. Un'opportunità che ho avuto dopo aver completato questa qualifica"

08

Direzione del corso

TECH ha riunito in questa opzione accademica un personale docente specializzato in progetti di ingegneria industriale, logistica e di produzione, implementando in tutti la Lean Manufacturing. Un'esperienza professionale che si unisce al suo aspetto di docente e ricercatore in questo campo. In questo modo, il candidato avrà la garanzia di accedere a contenuti di qualità, sviluppati da autentici esperti.



“

Docenti di riferimento per la creazione e la leadership di progetti aziendali costituiscono questo Esperto Universitario unico nell'ambiente accademico”

Direzione



Dott. Jover Miravittles, Luis

- ◆ Senior Partner presso LOGIXS
- ◆ Vicepresidente di €-Corp. S.L
- ◆ Direttore dell'Educazione Esecutiva IQS
- ◆ 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. Antoni Aguilar, Josep

- ◆ Country Manager di Kaizen Institute
- ◆ Consulente per operazioni & SCM
- ◆ Direttore di produzione presso Magna International
- ◆ IQS Executive Education
- ◆ Professore presso la EUNCET Business School
- ◆ Laurea in Business Administration presso l'University of Lincoln

Dott. Vitriago Pérez, Gustavo

- ◆ 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

09

Impatto sulla tua carriera

Il completamento di questo Esperto Universitario consentirà al professionista di migliorare l'efficienza produttiva, ridurre i costi e aumentare la qualità dei prodotti dell'organizzazione. In questo modo, sarà in grado di aumentare la soddisfazione dei clienti e di realizzare le proprie aspirazioni professionali per progredire in un settore in cui la differenziazione dal resto dei concorrenti fornisce maggiore distinzione e reputazione. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.



“

Diventa un autentico Lean leader grazie a questa qualifica universitaria creata da TECH"

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

L'Esperto Universitario in Implementazione di Lean Manufacturing di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali nel campo della produzione aziendale. 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.

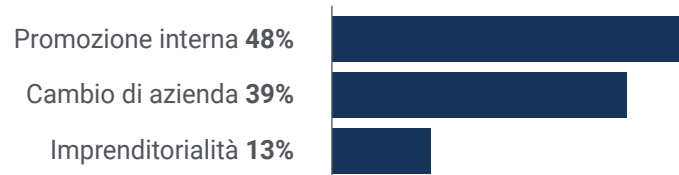
Raggiungi i tuoi obiettivi di gestione abbandonando i sistemi di produzione obsoleti.

Crea eventi di workshop kaizen e permetti al tuo team di apportare modifiche rapide e rilevanti.

Momento del cambiamento

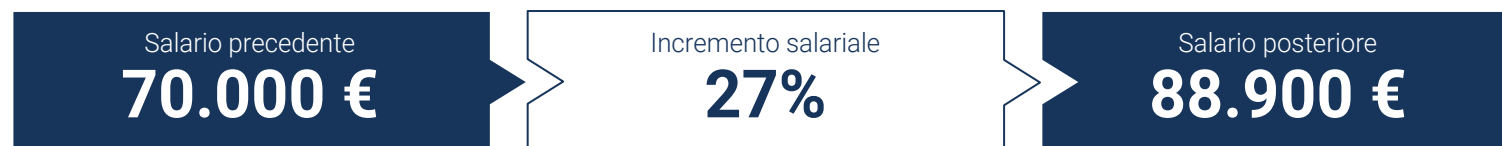


Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

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



10

Benefici per la tua azienda

L'Esperto Universitario in Implementazione di Lean Manufacturing è stato creato per contribuire alla formazione di leader altamente qualificati in questo campo, che ha un impatto diretto sull'aumento della qualità delle organizzazioni. Inoltre, partecipando a questo programma, lo studente arricchirà la propria visione professionale entrando in contatto con futuri fornitori, clienti o partner commerciali.





“

Applica tutti i vantaggi organizzativi del Lean e fai progredire la tua 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 portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

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.

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

L'Esperto Universitario in Produzione in Sperimentazione di Lean Manufacturing garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Produzione in Implementazione di Lean Manufacturing** 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 Implementazione di Lean Manufacturing**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



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



Esperto Universitario Implementazione di Lean Manufacturing

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

Esperto Universitario Implementazione di Lean Manufacturing

