



Corso Universitario Lean Manufacturing nella Produzione Industriale

- » Modalità: online
- » Durata: 6settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomati 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/corso-universitario/lean-manufacturing-produzione-industriale

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

pag. 10

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

9

Impatto sulla tua carriera

pag. 40

10

Benefici per la tua azienda

pag. 44

11

Titolo

01 **Benvenuto**

La Lean Manufacturing è una metodologia di produzione industriale incentrata sulla massimizzazione dell'efficienza, sulla minimizzazione degli sprechi e sul miglioramento della qualità del prodotto finale. Concentrandosi sull'eliminazione degli sprechi, si ottiene un migliore utilizzo delle risorse e una produzione più agile ed efficace. Si tratta quindi di un sapere che richiede figure professionali specializzate, che hanno spinto TECH a creare il seguente corso di formazione con l'obiettivo di istruire gli studenti in un settore in forte espansione e con un'elevata richiesta di talenti umani. Si tratta di un programma 100% online, che include anche risorse audiovisive, letture complementari e un formato facilmente accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.









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

+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.



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"

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.



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.





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 Università Tecnologica.

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

Il Corso Universitario in Lean Manufacturing nella Produzione Industriale formerà lo studente a:



Analizzare e saper distinguere la filosofia lean da altri approcci al miglioramento delle operazioni.



Identificare eventuali sprechi nei processi aziendali



Individuare eventuali sprechi nei processi aziendali







Distinguere i diversi tipi di flusso in un contesto operativo



Identificare i tipi di domanda che la nostra industria deve soddisfare



Sviluppare gli strumenti e le tecniche utilizzati nella gestione della qualità nella *Lean Manufacturing*





tech 20 | Struttura e contenuti

Piano di studi

Il programma accademico è stato progettato per fornire agli studenti una conoscenza rigorosa e completa della metodologia Lean Manufacturing e della sua applicazione nei processi di produzione industriale. Attraverso questo percorso didattico, gli studenti avranno l'opportunità di approfondire la comprensione dei principi di questa filosofia di gestione e l'implementazione delle strategie per raggiungere gli obiettivi proposti.

La formazione comprenderà riassunti audiovisivi di ogni argomento, video dettagliati, letture specializzate e casi di studio accessibili online da qualsiasi dispositivo connesso a Internet e in qualsiasi momento della giornata.

Inoltre, la metodologia del *Relearning*, Relearning, basata sulla ripetizione continua dei concetti più importanti, faciliterà il radicamento di questi concetti nella mente dello studente, senza la necessità di investire lunghe ore nello studio e nella memorizzazione. Questo programma accademico flessibile è una grande opportunità per gli studenti che cercano un apprendimento completo e intensivo e si adatta ai loro orari quotidiani e alle loro motivazioni professionali in un ambiente aziendale che richiede personale altamente qualificato con solide capacità di gestione.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo: Modulo 1

Lean Manufacturing. Principi e Contesto



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Lean Manufacturing nella Produzione Industriale 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

1.9.3. Futuro della Lean Manufacturing nell'era

dell'Industria 4.0

Modulo 1. Lean Manufacturing. Principi e Contesto					
1. 1.1 1.1 1.1	.1. Lean Manufacturing. Origine .2. Principi di Lean Manufacturing	 1.2. 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 	1.4.2.	Il concetto "Lean" e la sua Applicazione alla Produzione Identificazione del Valore e Mappatura del Flusso di Valore Creazione di un flusso continuo e creazione di una Produzione Pull Ricerca della Perfezione
1.5	 5. Lean Manufacturing y Total Quality Management 5.1. Lean Manufacturing e Total Quality Management 6.2. Punti in comune tra Lean Manufacturing e Total Quality Management 6.3. Differenze tra Lean Manufacturing e Total Quality Management 	 1.6. Lean Manufacturing e 6 Sigma 1.6.1. Lean Manufacturing e 6 Sigma 1.6.2. Punti in comune tra Lean Manufacturing e 6 Sigma 1.6.3. Differenze 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 tra Lean Manufacturing e reingegnerizzazione dei processi 1.7.3. Differenze tra Lean Manufacturing e reingegnerizzazione dei processi 	1.8.1. 1.8.2.	Lean Manufacturing y Theory of Constraints (TOC) Lean Manufacturing e Theory of Constraints (TOC) Punti in comune tra Lean Manufacturing e Theory of Constraints (TOC) Differenze tra Lean Manufacturing Theory of (TOC)
	con l'Industria 4.0	 1.10. Applicazioni della filosofia Lean 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 	ו		

1.10.3. Applicazione in Lean Logistics

1.10.4. Lean Service



La modalità online di questo programma ti combinare la tua routine quotidia permette di combinare la tua routine quotidiana con l'acquisizione di nuove conoscenze"





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 26 | 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 28 | 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.

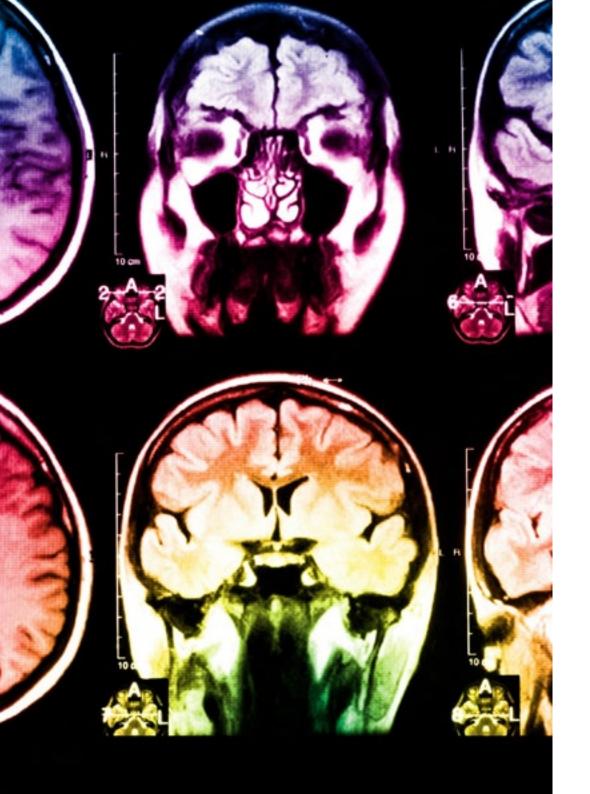
Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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 | 29 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.

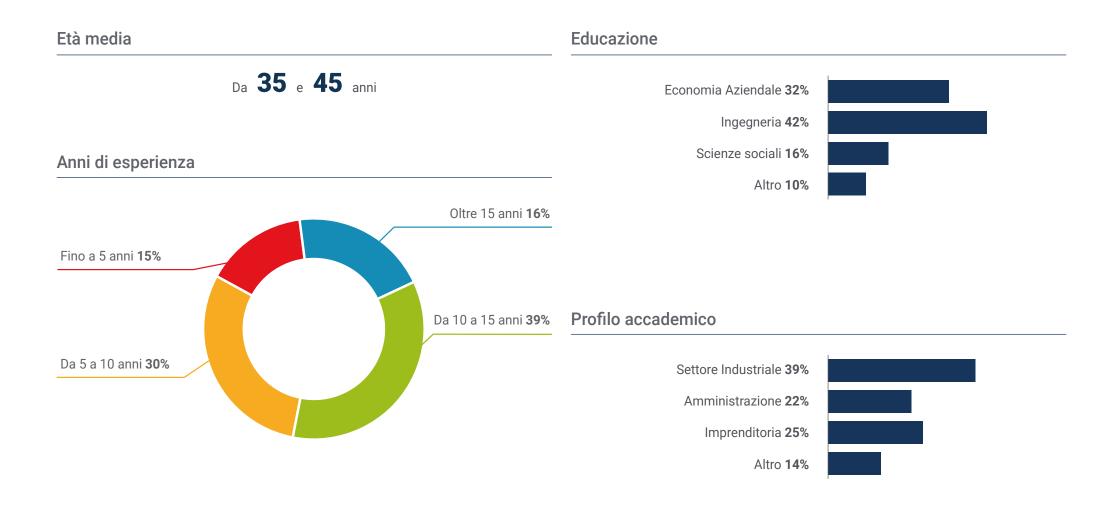


30%

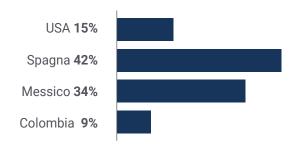




tech 34 | Profilo dei nostri studenti



Distribuzione geografica



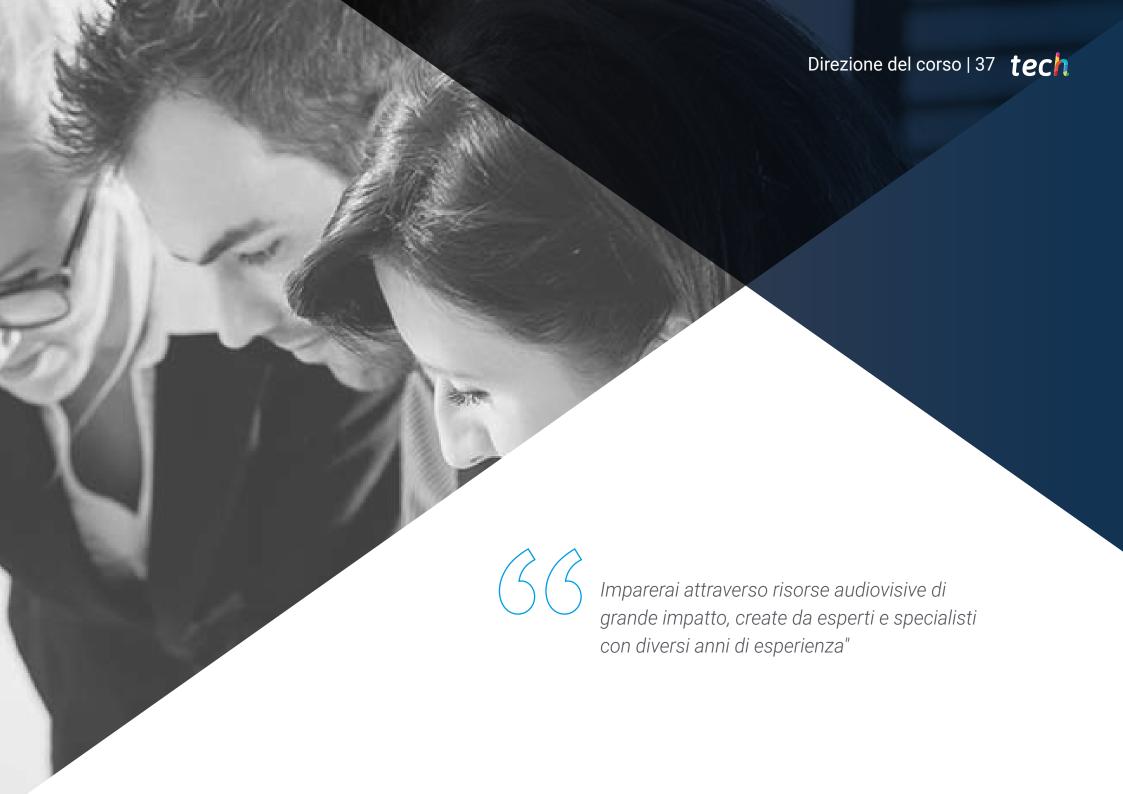


Carlos Valdez Sanabria

Manager Industriale

"Grazie al Corso Universitario in Lean Manufacturing nella produzione industriale, ho potuto ottimizzare i processi della mia azienda e migliorare la qualità dei nostri prodotti"





tech 38 | 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 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.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







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

Il Corso Universitario in Lean Manufacturing in Produzione Industriale 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.

Puoi completare questo titolo al tuo ritmo, senza dovervi recare in un centro presenziale o seguire le lezioni contemporaneamente.

Un programma che ti porterà a migliorare la produzione della tua azienda.

Momento del cambiamento

Durante il programma
12%

Durante il primo anno
22%

Tipo di cambiamento

Promozione interna 48%

Cambio di azienda 39%

Imprenditorialità 13%

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 46 | 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 50 | Titolo

Questo Corso Universitario in Lean Manufacturing nella Produzione Industriale 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Corso Universitario in Lean Manufacturing nella Produzione Industriale N° Ore Ufficiali: **150 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.



Corso Universitario Lean Manufacturing nella Produzione Industriale

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

