

Universitätskurs Lean Manufacturing



Universitätskurs Lean Manufacturing

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/lean-manufacturing

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Bei Fertigungsprozessen ist es notwendig, ein Gleichgewicht zwischen den Ressourcen und dem Endprodukt herzustellen, um die Kosten zu senken und somit effizienter zu werden. *Lean Manufacturing* ist ein unverzichtbares Werkzeug in diesem Bereich, mit dem es möglich ist, Verluste zu minimieren, indem diejenigen Prozesse eliminiert werden, die dem Produkt keinen Mehrwert hinzufügen, sondern es abwerten. Dieses Programm der TECH Technologischen Universität, das sich speziell an Fachleute aus dem Ingenieurwesen richtet, zielt darauf ab, die erforderliche höhere Qualifikation für die Anwendung dieser innovativen Methoden in Produktionsprozessen zu vermitteln.





“

Wenden Sie eine neue Managementmethode an, die die wertmindernden Prozesse eliminiert und die Optimierung der Produktionssysteme ermöglicht"

Die Verbesserung und Optimierung der Produktionsprozesse ist die größte Herausforderung für alle Industrieunternehmen, da dies der beste Weg ist, die gesteckten Ziele zu erreichen, nur die notwendigen Ressourcen zu investieren und somit den größtmöglichen Nutzen zu erzielen. Das Modell der schlanken Produktion, das als *Lean Manufacturing* bekannt ist, stellt eine konsolidierte Alternative dar, deren Anwendung und Potenzial von jedem Unternehmen, das in einem globalen Umfeld konkurrieren will, berücksichtigt werden muss. So schlägt diese Methode vor, alle Vorgänge zu eliminieren, die dem Unternehmen keinen Mehrwert bringen, alles Unnötige zu streichen und so die Kosten zu senken.

Unter Berücksichtigung der Besonderheiten dieser Methode hat die TECH Technologische Universität diesen speziellen Universitätskurs in Lean Manufacturing entwickelt, der vor allem darauf abzielt, den Fachleuten des Sektors, die an eine kontinuierliche Spezialisierung als einzige Methode zur Verbesserung ihrer täglichen Praxis und damit zur Erzielung größerer Vorteile für ihr Unternehmen glauben, eine höhere Qualifikation zu bieten.

Der Inhalt dieses Programms verbindet theoretische Aspekte mit einem äußerst praktischen Ansatz, der den Ingenieuren ein tiefes Verständnis für die Realität des digitalen Unternehmens vermittelt. Auf diese Weise vermittelt dieser Universitätskurs den Fachleuten die Fertigkeiten und die Werkzeuge, die sie benötigen, um alle Aspekte des industriellen Managements effizient zu managen, damit sie sowohl in der Gegenwart als auch in einer Zukunft voller Herausforderungen, Chancen und Veränderungen angemessen konkurrieren können. Auf diese Weise wird dieses vollständig online durchgeführte Programm den Fachleuten im Ingenieurwesen eine Erneuerung ihres Wissens vermitteln, die sie an die Spitze der neuesten Entwicklungen in jedem der Wissensbereiche bringt.

Dieser **Universitätskurs in Lean Manufacturing** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für *Industrial Management* vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Praktische Übungen, anhand derer der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens verwendet werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden im *Industrial Management*
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Setzen Sie Ihr Studium mit diesem Programm der TECH Technologischen Universität fort und steigen Sie in ein relevantes Gebiet in der Industrie ein"

“

Die Vielzahl von Fallstudien wird Ihnen sehr nützlich sein, um die theoretischen Konzepte leicht zu festigen"

Das Dozententeam besteht aus Experten aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften, die ihre Berufserfahrung in dieses Programm einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, ermöglichen es Fachleuten, in einer situierten und kontextbezogenen Lernumgebung zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Studium ermöglicht, das auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Ingenieur versuchen muss, die verschiedenen Situationen der Berufspraxis zu lösen, die während des akademischen Kurses auftreten. Zu diesem Zweck steht ihm ein innovatives System mit interaktiven Videos zur Verfügung, die von anerkannten Experten erstellt wurden.

Das Online-Format dieses Programms ist für Sie unerlässlich, damit Sie es mit Ihren übrigen täglichen Verpflichtungen kombinieren können.

Lernen Sie die Besonderheiten des Lean Manufacturing kennen und wenden Sie diese Methode erfolgreich in Ihrer täglichen Praxis an.



02 Ziele

Die TECH Technologische Universität hat dieses Programm entwickelt, um die akademischen Ziele von Studenten zu erfüllen, die sich auf den Bereich des *Lean Manufacturing* spezialisieren möchten. Auf diese Weise können sie ihr Wissen über eine neue, effektivere Arbeitsweise aktualisieren, um die Produktionsziele des Unternehmens zu erreichen. Zweifellos ein Programm auf hohem Niveau für diejenigen, die sich in diesem Bereich beruflich weiterentwickeln wollen, das ihnen alle Fähigkeiten vermittelt, um sich täglich zu verbessern.



“

Die TECH Technologische Universität bietet Ihnen alle akademischen Ressourcen, damit Sie sich in diesem Bereich spezialisieren können"

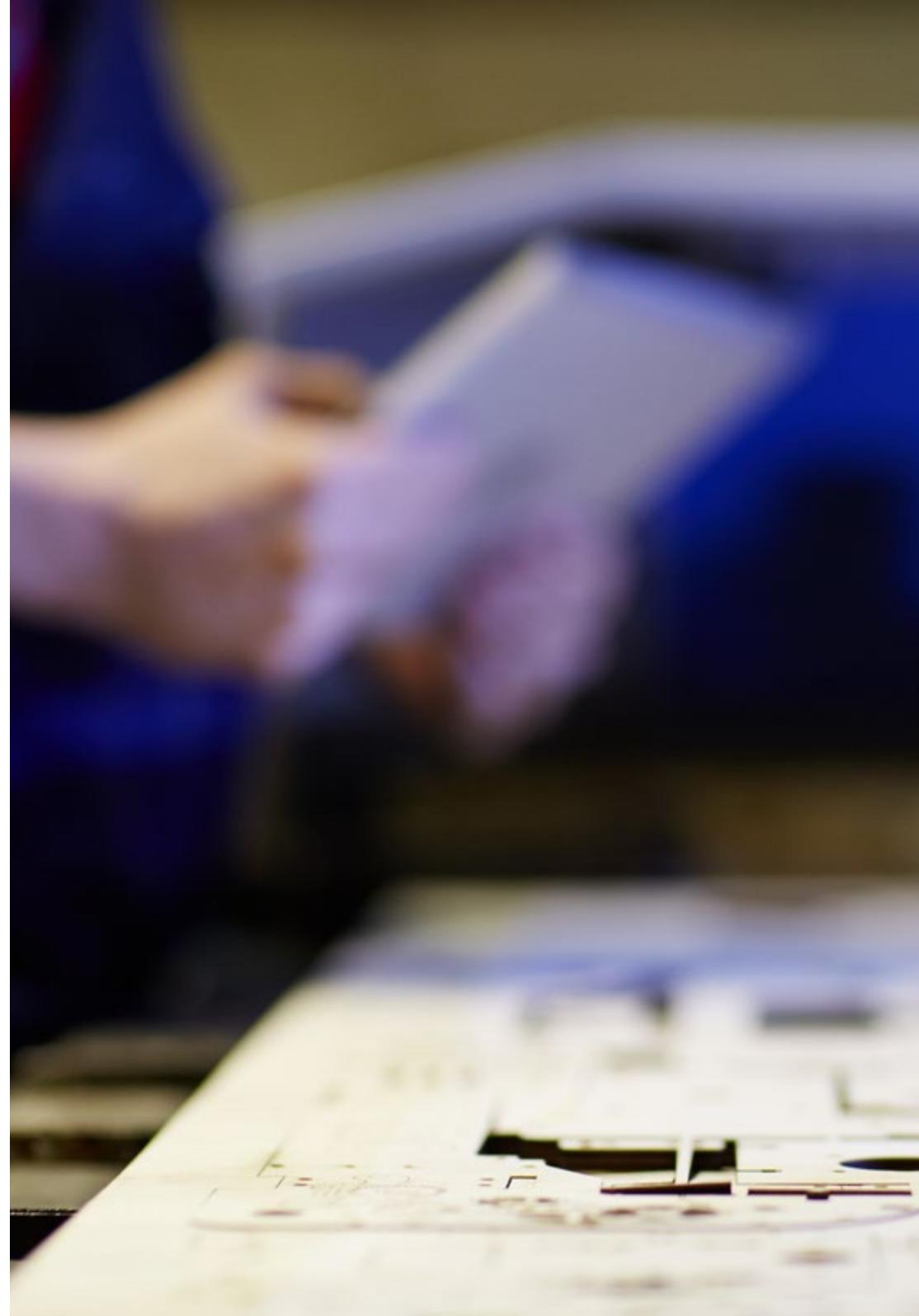


Allgemeine Ziele

- ◆ Anwenden der wichtigsten strategischen Schlüssel, um in der heutigen und zukünftigen Zeit besser konkurrieren zu können
- ◆ Beherrschen der Instrumente zur Erreichung von Spitzenleistungen in diesem Sektor
- ◆ Definieren der Unternehmensstrategie und ihrer Umsetzung in der gesamten Organisation, Management nach Prozessen und strukturelle Typologie, um sich besser an Veränderungen anpassen zu können
- ◆ Verwalten der vorgestellten Projekte sowohl mit konventionellen als auch mit agilen Methoden
- ◆ Interpretieren der wirtschaftlichen und finanziellen Daten des Unternehmens, und gleichzeitig in der Lage sein, die notwendigen Instrumente für eine bessere Verwaltung aller Aspekte im Zusammenhang mit den Unternehmensfinanzen zu nutzen und zu entwickeln
- ◆ Verwalten aller notwendigen Schritte und Phasen bei der Konzeption und Entwicklung neuer Produkte
- ◆ Planen und Kontrollieren der Produktion, um die Ressourcen zu optimieren und sich bestmöglich an die Nachfrage anzupassen
- ◆ Verwalten der Qualität im gesamten Unternehmen und Anwenden der wichtigsten Instrumente zur kontinuierlichen Verbesserung von Produkten und Prozessen



Lernen Sie die Methode des Lean Manufacturing-Produktionsmanagements kennen und wenden Sie sie erfolgreich in Ihrer täglichen Praxis an"





Spezifische Ziele

- ◆ Vertiefen der Grundlagen des *Lean*-Denkens und seiner Hauptunterschiede im Vergleich zu traditionellen Fertigungsprozessen
- ◆ Analysieren der Verschwendung im Unternehmen, Unterscheidung des Wertes jedes Prozesses und der Arten von Verschwendung, die gefunden werden können
- ◆ Etablieren der 5S-Prinzipien und wie sie uns helfen können, die Produktivität zu verbessern, sowie unser Verständnis für ihre Umsetzung im Unternehmen zu vertiefen
- ◆ Beherrschen der *Lean*-Diagnosetools
- ◆ Analysieren der operativen *Lean*-Tools wie SMED, JIDOKA, POKAYOKE, Chargenreduzierung und POUS
- ◆ Vertiefen der Bedeutung von *Lean*-Produktionsüberwachungs-, Planungs- und Steuerungsinstrumenten wie visuellem Management, Standardisierung, Produktionsnivellierung und zellulärer Fertigung
- ◆ Vertiefen der Grundsätze der Kaizen-Methode zur kontinuierlichen Verbesserung und der verschiedenen Methoden sowie der wichtigsten Hindernisse, die bei der Umsetzung von Kaizen im Unternehmen auftreten können
- ◆ Analysieren des Roadmap für die Implementierung von *Lean* im Unternehmen, wobei die allgemeinen Aspekte der Implementierung, die verschiedenen Phasen und die Erfolgsfaktoren für die Anwendung der *Lean*-Philosophie im Unternehmen näher betrachtet werden
- ◆ Identifizieren der KPIs, die helfen können, die Ergebnisse der *Lean*-Implementierung zu messen
- ◆ Untersuchen der Wichtigkeit der menschlichen Dimension von *Lean* und der Systeme zur Einbindung der Mitarbeiter als Erfolgsfaktor bei dessen Umsetzung

03

Kursleitung

Fachleute mit großem Ansehen in der Industrie haben sich in diesem Programm zusammengetan, um den Studenten die innovativste Fortbildung auf dem Markt zum Thema *Lean Manufacturing* anzubieten. Ein Dozententeam, das weiß, wie wichtig eine höhere Qualifikation von Fachleuten ist, damit sie in ihrer täglichen Praxis effektiver arbeiten können.

Vor allem aber glauben sie an die neuen Bildungstechnologien, um das Lernen zu verbessern.





“

*Erstklassige Dozenten werden Sie
während Ihrer Studienzzeit begleiten”*

Leitung



Dr. Asensi, Francisco Andrés

- Unternehmensberater und Spezialist für Industriemanagement und digitale Transformation
- Koordinator für Produktion und Logistik bei Idai Nature
- *Coach* für strategisches *Coaching*
- Organisationsleiter bei Talleres Lemar
- Unternehmensorganisation und Management bei Lab Radio SA
- Promotion in Wirtschaftsingenieurwesen in Unternehmensorganisation an der Universität von Castilla La Mancha
- Wirtschaftsingenieur in Industrieorganisation von der Polytechnischen Universität von Valencia



Professoren

Fr. Mollá Latorre, Korinna

- ◆ Leiterin der internationalen Projekte bei AITEX
- ◆ Direktorin für Betrieb und Logistik bei Colortex, SA
- ◆ Projekttechnikerin für das Institut für Spielzeugtechnologie
- ◆ Wirtschaftsingenieurin mit Spezialisierung auf industrielle Organisation an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ◆ Mitglied der Amerikanischen Gesellschaft für Produktions- und Bestandskontrolle im Bereich Integriertes Ressourcenmanagement

“

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert”

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Programms von TECH wurde nach den von der heutigen Gesellschaft geforderten Qualitätskriterien konzipiert. Auf diese Weise wurde er so strukturiert, dass die Studenten ihr Studium selbst verwalten und einen selbstgesteuerten Lernprozess durchführen können, der es ihnen ermöglicht, alle Aspekte des *Lean Manufacturing* zu verstehen.

Zweifellos ein Programm, das zu einem Arbeitshandbuch für Fachleute in diesem Sektor werden wird.



“

*Ein vollständiger Lehrplan, der
darauf abzielt, Ihre Weiterbildung
in kurzer Zeit zu verbessern"*

Modul 1. *Lean Manufacturing*

- 1.1. *Lean-Denken*
 - 1.1.1. Struktur des *Lean*-Systems
 - 1.1.2. Die *Lean*-Prinzipien
 - 1.1.3. *Lean* vs. traditionelle Fertigungsprozesse
- 1.2. Verschwendung im Unternehmen
 - 1.2.1. Bewertung vs. Verschwendung in *Lean*-Umgebungen
 - 1.2.2. Arten der Verschwendung (MUDA)
 - 1.2.3. Der *Lean*-Denkprozess
- 1.3. Die 5S
 - 1.3.1. 5S-Prinzipien und wie sie zur Verbesserung der Produktivität beitragen können
 - 1.3.2. Die 5S: Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu und Shitsuke
 - 1.3.3. Implementierung der 5S im Unternehmen
- 1.4. *Lean*-Diagnosetools VSM, Wertstromkarten
 - 1.4.1. Wertsteigernde Aktivitäten, notwendige Aktivitäten und nicht wertsteigernde Aktivitäten
 - 1.4.2. Die 7 Werkzeuge des *Value Stream Mapping*
 - 1.4.3. *Mapping* der Prozessaktivitäten
 - 1.4.4. *Mapping* der *Supply Chain*
 - 1.4.5. Trichter der Produktionsvielfalt
 - 1.4.6. Qualitätsfilter-*Mapping*
 - 1.4.7. *Mapping* der Nachfrageverstärkung
 - 1.4.8. Analyse der Entscheidungspunkte
 - 1.4.9. *Mapping* der physischen Struktur
- 1.5. Operative *Lean*-Tools
 - 1.5.1. SMED
 - 1.5.2. JIDOKA
 - 1.5.3. POKAYOKE
 - 1.5.4. Reduzierung von Chargen
 - 1.5.5. POUS
- 1.6. *Lean*-Tools für die Überwachung, Planung und Steuerung der Produktion
 - 1.6.1. Visuelles Management
 - 1.6.2. Standardisierung
 - 1.6.3. Nivellierung der Produktion (Heijunka)
 - 1.6.4. Herstellung in Zellen
- 1.7. Die Kaizen-Methode für kontinuierliche Verbesserung
 - 1.7.1. Grundsätze des Kaizen
 - 1.7.2. Kaizen-Methoden: Kaizen Blitz, Gemba Kaizen, Kaizen Teian
 - 1.7.3. Instrumente zur Problemlösung. A3 Rreport
 - 1.7.4. Haupthindernisse für die Umsetzung von Kaizen
- 1.8. Fahrplan für die *Lean*-Implementierung
 - 1.8.1. Allgemeine Aspekte der Implementierung
 - 1.8.2. Phasen der Implementierung
 - 1.8.3. Informationstechnologien bei der *Lean*-Implementierung
 - 1.8.4. Erfolgsfaktoren bei der *Lean*-Implementierung



- 1.9. KPIs zur *Lean*-Leistungsmessung
 - 1.9.1. OEE - Gesamteffizienz der Ausrüstung
 - 1.9.2. TEEP - *Total Effective Equipment Performance*-Leistung
 - 1.9.3. FTT - *First-Time*-Qualität
 - 1.9.4. DTD - *Dock-to-Dock*-Zeit
 - 1.9.5. OTD - Pünktliche Lieferungen
 - 1.9.6. BTS - Produktion gemäß Programm
 - 1.9.7. ITO - Inventarumschlagshäufigkeit
 - 1.9.8. VAR - Wertschöpfungsquote
 - 1.9.9. PPM - Teile pro Million-Defekte
 - 1.9.10. FR - Zustellungsrate
 - 1.9.11. AFR - Unfallhäufigkeitsindex
- 1.10. Menschliche Dimension von *Lean*. Beteiligungsprogramme für das Personal
 - 1.10.1. Das Team im *Lean*-Projekt. Anwendung der Teamarbeit
 - 1.10.2. Vielseitigkeit der Arbeiter
 - 1.10.3. Verbesserungsgruppen
 - 1.10.4. Vorschlagsprogramme

“ Erfahren Sie mehr über *Lean Manufacturing* und verbessern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit in diesem Bereich”

05

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt“



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Studienplans.



Die Studenten lernen durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle die Lösung komplexer Situationen in realen Geschäftsumgebungen.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“*Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein*“

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft auszubilden. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten Online-Universität in Spanisch zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -Instrumente ausgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



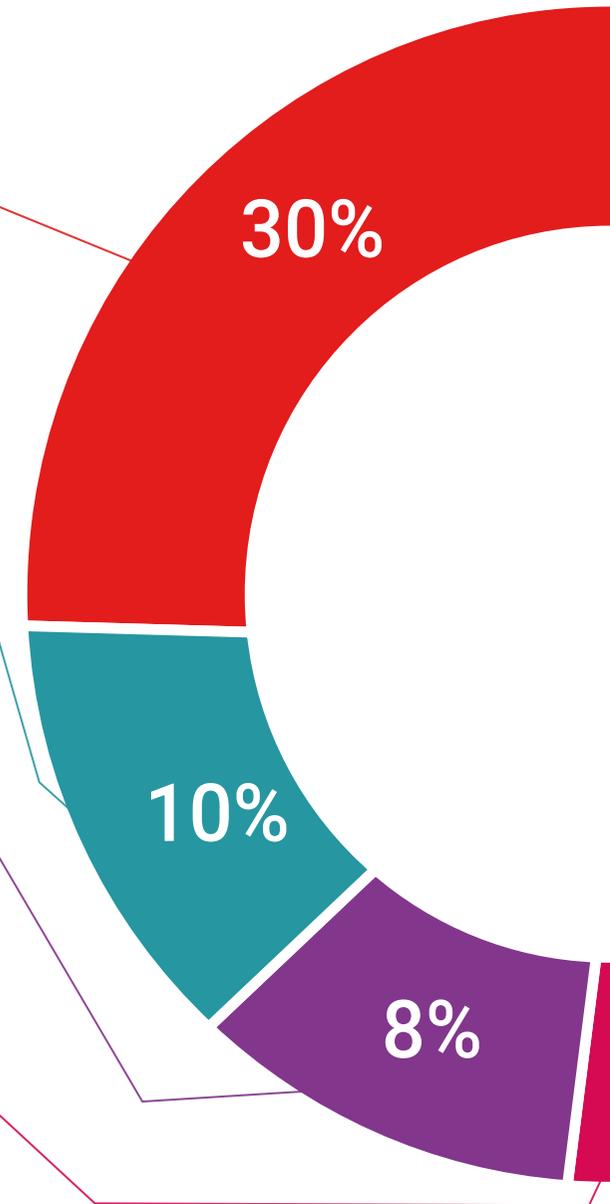
Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

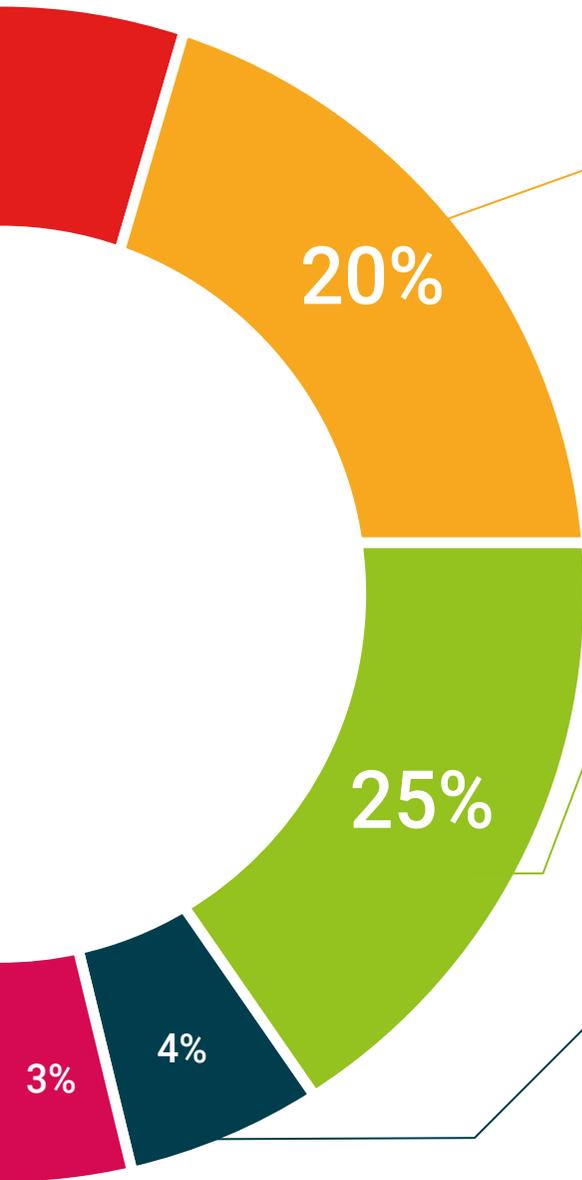
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Fallstudien

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Lean Manufacturing garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Lean Manufacturing** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Lean Manufacturing**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft
gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Lean Manufacturing

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs Lean Manufacturing