

Universitätskurs

Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management



Universitätskurs

Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/verwaltung-bauprojekts-contract-management

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

Während dieses Programms erwirbt der Ingenieur eine Reihe von Kenntnissen und Fähigkeiten, die es ihm ermöglichen, als Contract Manager zu agieren und alle Auswirkungen zu kennen, die große Bauaufträge auf andere Arbeitsbereiche haben, wie Gesundheit und Sicherheit, Prozesse der Untervergabe, Arbeitskontrolle, Budgetkontrolle und mögliche Streitigkeiten und Schiedsverfahren. Diese Inhalte werden für die Studenten zu einem großen Verbündeten, wenn es um den Einstieg in einen Sektor geht, der eine gründliche, spezifische und ergebnisorientierte Fortbildung erfordert.





“

Betrachten Sie alle Aspekte im Zusammenhang mit der Auftragsvergabe bei Bauprojekten aus einer globalen Perspektive und werden Sie zu einer angesehenen Fachkraft"

In diesem Programm wird die Arbeit des Contract Managers in einem Projekt untersucht, wobei seine Beziehungen zu anderen Abteilungen und die Bedeutung seines Managements und seiner Intervention bei so wichtigen Aktivitäten für das Projekt wie Gesundheit und Sicherheit auf der Baustelle, Verfahren zur Vergabe von Unteraufträgen, Arbeitskontrolle, Budgetkontrolle und mögliche Streitigkeiten und Schiedsverfahren analysiert werden.

Darüber hinaus wird ein Überblick über die möglichen Streitigkeiten und Schiedsverfahren gegeben, die bei einem Projekt auftreten können, wobei die Bedeutung eines guten Vertragsmanagers vor, während und nach den Streitigkeiten analysiert wird.

Nach Abschluss dieses Universitätskurses wird die Fachkraft in der Lage sein, alle notwendigen Kenntnisse als Vertragsmanager zu besitzen, um mit den übrigen Abteilungen des Werks zu interagieren und eine umfassende Kontrolle ihrer Arbeit durchführen zu können. Darüber hinaus erwerben Sie spezifisches Wissen über Schlichtung und mögliche Streitigkeiten, so dass Sie auf die Teilnahme an zukünftigen Projektprozessen, die Sie leiten, vorbereitet sind.

Und das alles im Rahmen einer 100%igen Online-Fortbildung, die es den Studenten ermöglicht, überall und wann immer sie wollen, daran teilzunehmen. Sie brauchen nur ein Gerät mit Internetzugang und können auf ein Universum von Wissen zugreifen, das für den Ingenieur der wichtigste Trumpf ist, wenn es darum geht, sich in einem Bereich zu positionieren, der von Unternehmen in verschiedenen Sektoren immer stärker nachgefragt wird.

Dieser **Universitätskurs in Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- » Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Bauwesen und Geotechnik vorgestellt werden
- » Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- » Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- » Ihr besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- » 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



Dank dieses Fortbildungsprogramms werden Sie in der Lage sein, sich in einem Sektor zu positionieren, der immer mehr Ingenieure verlangt, die Experten auf diesem Gebiet sind"

“

Mit diesem Program werden Sie als Vertragsmanager über die notwendigen Kenntnisse verfügen, um mit den übrigen Abteilungen des Werks zu interagieren und eine umfassende Kontrolle ihrer Arbeit durchführen zu können"

Das Dozententeam des Programms setzt sich aus Fachleuten des Sektors zusammen, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten und erfahrenen Technikexperten entwickelt wurde.

Ein Online-Studium ermöglicht es Ihnen, sich über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich zu informieren und gleichzeitig Ihre berufliche Laufbahn weiterzuführen.

Ein seriöser Ingenieur ist jemand, der in jeder einzelnen Phase des Projekts übergreifende Kompetenzen besitzt.



02 Ziele

Im Rahmen dieser Fortbildung erwerben Fachleute aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften die erforderlichen Kenntnisse, um im Vertragsmanagement für Bauprojekte zu arbeiten und dabei alle Abteilungen zu berücksichtigen, die mit der Auftragsvergabe zusammenhängen. All dies mit der Sicherheit und Effizienz eines Universitätskurses, der geschaffen wurde, um Fachleute im Management und in der Herangehensweise an die Auftragsvergabe zu ermutigen, und zwar aus einer globalen Perspektive, die alles umfasst, von der Sicherheitsabteilung über die Budgetierung bis hin zu möglichen Streitigkeiten und Schiedsverfahren.





“

Mit diesem Universitätskurs werden Sie alle Ihre beruflichen Ziele erreichen und ein hochqualifizierter Ingenieur werden"



Allgemeine Ziele

- » Durchführung einer umfassenden Analyse von EPC-Projekten
- » Management der verschiedenen Phasen von EPC-Projekten
- » Vertragsmanagement von Großprojekten
- » Ausführliche Darstellung von Garantien, Streitigkeiten und Versicherungen im Bauwesen
- » Beherrschung des Projektmanagements in seiner Gesamtheit
- » Kosten-, Zeitplan- und Ressourcenanalyse
- » Fundierte Kenntnisse der Phasen der Projektintegration
- » Projektmanagement mit einer abteilungsübergreifenden, globalen Vision
- » Fähigkeit, den Ertragswert von Projekten zu analysieren





Spezifische Ziele

- » Fähigkeit, als Contract Manager Projektbudgets zu kontrollieren
- » Vertiefte Kenntnisse im Bereich des Baustellenkontrollmanagements
- » Detaillierte Kenntnisse über Gesundheit und Sicherheit auf der Baustelle aus der Sicht eines Vertragsmanagers
- » Analyse der Verträge mit Unterauftragnehmern
- » Fähigkeit zur Teilnahme an möglichen Streitfällen und Schiedsverfahren
- » Fähigkeit zur Vorbereitung der erforderlichen Unterlagen für eventuelle Streitfälle

“

Ihre Ziele sind unsere Ziele. Wenn Sie wachsen, werden wir es auch tun"

03

Kursleitung

Dieser Universitätskurs von TECH in Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management wird von hoch angesehenen Fachleuten aus dem Bereich des Ingenieurwesens und des Vertragsmanagements durchgeführt, die in die Fortbildung die Erfahrung aus ihrer langjährigen Tätigkeit sowie das aus der Forschung auf diesem Gebiet gewonnene Wissen einbringen. All dies mit dem Ziel, dem Ingenieur ein Programm auf hohem Niveau an die Hand zu geben, das ihn in die Lage versetzt, Aufträge im nationalen und internationalen Umfeld mit größerer Erfolgsgarantie zu verwalten.





“

Die Fortbildungen von TECH werden von erstklassigen Fachleuten durchgeführt, die die Erfahrung aus ihrer langjährigen Tätigkeit in den Universitätskurs einbringen"

Leitung



Hr. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- » Technische Leitung der EPC-Projektgruppe - EPC-Projektleiter bei Soltec Energías Renovables
- » Technischer Wirtschaftsingenieur mit Spezialisierung auf Mechanik/Strukturen von der Polytechnischen Universität von Cartagena
- » Wirtschaftsingenieur für Elektrizität an der Polytechnischen Universität von Cartagena
- » Offizieller Masterstudiengang in Leistungselektronik und adaptiver Steuerung
- » MBA in strategischer Unternehmensführung von der UNED
- » Offizieller Masterstudiengang in Erneuerbare Energien und Umwelt
- » Kurs in Project Manager Professional
- » Kurs in schlüsselfertigem EPC-Projektmanagement
- » Kurs in industrieller Instrumentierung



04

Struktur und Inhalt

Mit dieser Fortbildung bietet TECH den Ingenieuren einen umfassenden Überblick über alle Aspekte, die in der Beziehung des Contract Managers zu anderen Arbeitsbereichen eine Rolle spielen. Durch einen kompletten Kurs, der alle Arbeitsbereiche des Vertragsmanagements für große Bauprojekte umfasst, werden die Studenten ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse ausbauen und eine berufliche und persönliche Entwicklung erreichen, die es ihnen ermöglicht, in diesem Arbeitsbereich mit der Sicherheit eines Experten zu agieren. Dies erreichen Sie durch erstklassige Inhalte, die von den besten Fachleuten des Sektors entwickelt wurden.



“

*Die Inhalte, zu denen Sie Zugang haben,
bieten Ihnen eine theoretische Grundlage
für die Bewältigung von realen Situationen”*

Modul 1. Projektmanagement im Contract Management

- 1.1. Contract Management und Budget
 - 1.1.1. Ziele der Budgetverwaltung durch den Contract Manager
 - 1.1.2. Haupttypen von Budgets
 - 1.1.3. Budget nach Kostenstruktur
- 1.2. Contract Management und Kontrolle der Arbeiten
 - 1.2.1. Ziele des Baustellenkontrollmanagements
 - 1.2.2. Beauftragung der Kontrollstelle
 - 1.2.3. Überprüfung und Überwachung der Arbeiten
- 1.3. Contract Management und Kontrolle von Gesundheit und Sicherheit auf der Baustelle
 - 1.3.1. Ziele des Kontrollmanagements für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
 - 1.3.2. Aspekte, die bei der Überwachung von Sicherheit und Gesundheitsschutz zu berücksichtigen sind
 - 1.3.3. Verifizierung und Überwachung vor Ort
- 1.4. Contract Management und Vergabe von Unteraufträgen
 - 1.4.1. Bedeutung des Eingreifens des Contract Manager bei der Verwaltung von Untervertragsverträgen
 - 1.4.2. Arten von Unterauftragsvergabebeverträgen
 - 1.4.3. Analyse der Verträge mit Unterauftragnehmern
- 1.5. Verfahren für die Vergabe von Unteraufträgen, das vom Contract Manager einzuhalten ist
 - 1.5.1. Ausschreibungen und Vergleiche
 - 1.5.2. Vorauswahl und Vorvertragsabschluss
 - 1.5.3. Vergabe eines Unterauftrags
- 1.6. Überwachung von Änderungen an Unterverträgen
 - 1.6.1. Bedeutung der Überwachung von Veränderungen
 - 1.6.2. Überwachung von Zeit- und Kostenänderungen
 - 1.6.3. Der Bedarf an rechtzeitigen und genauen Meldungen



- 1.7. Contract Management und Outsourcing-Vertrag
 - 1.7.1. Grundzüge des Outsourcing-Vertrags
 - 1.7.2. Contract Management bei dieser Art von Verträgen
 - 1.7.3. Zu berücksichtigende Punkte
- 1.8. Contract Management und Vertragsstreitigkeiten
 - 1.8.1. Intervention des Contract Manager bei Streitigkeiten
 - 1.8.2. Technische und rechtliche Schwierigkeiten bei internationalen Schiedsverfahren
 - 1.8.3. Bedeutung des Contract Management für künftige Streitigkeiten
- 1.9. Klassifizierung von Streitigkeiten und Schiedsverfahren
 - 1.9.1. Arten von Streitigkeiten und Schiedsverfahren
 - 1.9.2. Vorbereitung der Streitfalldokumentation
 - 1.9.3. Bedeutung der Rückverfolgbarkeit für künftige Streitigkeiten
- 1.10. Contract Manager und Kunde
 - 1.10.1. Kommunikation des Contract Managers mit dem Kunden
 - 1.10.2. Vertragsnachbereitung mit dem Kunden
 - 1.10.3. Bedeutung der Kontrolle der Rückverfolgbarkeit der Kommunikation

“ *Lassen Sie sich diese Gelegenheit nicht entgehen. Sie werden alles lernen, was Sie brauchen, um sich als erfolgreicher Experte zu positionieren*”



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 Lehrplans.



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 Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management** 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 Verwaltung des Bauprojekts im Contract Management

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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualitaet
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Verwaltung des Bauprojekts
im Contract Management

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

Universitätskurs

Verwaltung des Bauprojekts
im Contract Management