

Universitätskurs Baustellenplanung (PMP)



Universitätskurs Baustellenplanung (PMP)

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/baustellenplanung-pmp

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

Die Figur des PMP (*Project Management Professional*) umfasst die Arbeit des Projekts von der Konzeptionsphase bis zur Erhaltung und Wartung. In diesem Universitätskurs stellt TECH die wichtigsten Aspekte vor, die bei der Planung der Bauarbeiten berücksichtigt werden müssen. All dies in einer Spezialisierung auf höchstem Niveau, die den Studenten an die Spitze des Bauingenieurwesens bringen wird. Überlegen Sie nicht lange und geben Sie Ihrer Karriere einen Schub, indem Sie sich unserer Gemeinschaft von Studenten anschließen.





“

Baustellenplanung (PMP) trägt dazu bei, die Konnektivität der Menschen zu verbessern. Setzen Sie auf diesen Bereich der Technik und machen Sie einen Schritt nach vorne in Ihrem Beruf“

Dieser Universitätskurs in Baustellenplanung (PMP) beinhaltet alle Informationen, die für den Bau von Straßen und Eisenbahnen notwendig sind. Er wird die neueste Generation von Baumethoden für Viadukte oder Tunnel vorstellen und die neuesten Fortschritte bei Maschinen und neuen Technologien in diesem Sektor aufzeigen.

Auf diese Weise lernen die Studenten die wichtigsten Arbeiten kennen, die unter der Überschrift Baustellenplanung (PMP) vorgestellt werden können, um mit der Entwicklung der verschiedenen Arbeiten fortzufahren, die für den erfolgreichen Abschluss eines jeden Projekts durchgeführt werden müssen.

Es werden die für die Ausführung eines linearen Projekts erforderlichen Erdarbeiten beschrieben, insbesondere die Art der je nach Gelände zu verwendenden Maschinen, die Planung und Verwaltung der Erdbewegungsmaschinen, die Kontrolle der durchgeführten Arbeiten mit Hilfe von topografischen Methoden und Drohnentechnologie sowie die für die Ausführung dieser Aufgaben erforderliche Qualitätskontrolle.

Im Rahmen dieser Art von Baustellenplanung (PMP) wird auch die Bedeutung der Entwässerung bei dieser Art von Infrastruktur erörtert und eine Reihe von Handlungsrichtlinien gegeben, die für die Optimierung des Arbeitsergebnisses sehr nützlich sind.

Um die in jedem Projekt definierten Fundamente zu analysieren und ihre Eignung zu bestimmen, wird außerdem eine Studie über die Struktur der in jedem Projekt gefundenen geotechnischen Studien durchgeführt, um diese zu analysieren und die ermittelten Lösungen zu optimieren.

Je nach Art der linearen Bauarbeiten werden auch die charakteristischsten Elemente jeder dieser Arbeiten studiert, mit Themen wie der Signalisierung der einzelnen Infrastrukturen und der Gleisrüstung, wobei die neuesten Fortschritte, die in diesem Sektor angewendet werden, berücksichtigt werden.

Kurz gesagt, TECH führt die Studenten durch theoretisches und praktisches Wissen auf ein höheres Bildungsniveau und zeigt ihnen eine andere Art des Studierens und Lernens, die organischer, einfacher und effizienter ist. TECH wird daran arbeiten, sie zu motivieren und in ihnen eine Leidenschaft für das Studium zu wecken. Und sie werden zum Nachdenken angeregt und entwickeln kritisches Denken.

Dieses Programm ist so konzipiert, dass Sie auf intensive und praktische Weise Zugang zu disziplinspezifischem Wissen erhalten. Es ist von großem Wert für jede Fachkraft.

Da es sich um ein 100%iges Online-Programm handelt, sind die Studenten nicht an feste Zeiten oder die Notwendigkeit, sich an einen anderen Ort zu begeben, gebunden, sondern können zu jeder Tageszeit auf die Inhalte zugreifen und so ihr Arbeits- oder Privatleben mit ihrem akademischen Leben in Einklang bringen.

Dieser **Universitätskurs in Baustellenplanung (PMP)** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- » Die Entwicklung von Fallstudien die von Experten Infrastruktur und Bauingenieurwesen 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 Studium zu verbessern
- » Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden im Bereich der Gesundheit und Sicherheit und dem Qualitäts- und Umweltmanagementplan
- » Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- » Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Mit dem Erwerb dieses Universitätskurses werden die Fachleute des Bauwesens an der Spitze der neuesten Entwicklungen in diesem Sektor stehen“

“

Dieser Universitätskurs ist die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms im Bereich des Bauingenieurwesens tätigen können. Wir bieten Ihnen Qualität und freien Zugang zu den Inhalten"

Diese Weiterbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

Wir bieten Ihnen einen 100%igen Online-Program, der es Ihnen ermöglicht, Ihre Studienzeit mit dem Rest Ihrer täglichen Verpflichtungen zu kombinieren.

Zu den Dozenten gehören Fachleute aus dem Bereich des Bauingenieurwesens, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Spezialisten 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 eine immersive Spezialisierung ermöglicht, die auf die Fortbildung in realen Situationen programmiert ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Bildungsprogramms gestellt werden. Dazu steht der Fachkraft ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten und erfahrenen Experten in Baustellenplanung (PMP) entwickelt wurde.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Baustellenplanung (PMP) zielt darauf ab, die Leistung der Fachleute zu erleichtern, damit sie die wichtigsten neuen Entwicklungen in diesem Bereich erfahren und erlernen können, was ihnen erlaubt, ihren Beruf mit höchster Qualität und Professionalität auszuüben.





“

Unser Ziel ist es, dass Sie die beste Fachkraft in Ihrem Bereich werden. Und dafür haben wir die beste Methodik und den besten Inhalt"



Allgemeine Ziele

- » Erwerb neuer Kenntnisse im Bereich Bauwesen und Infrastrukturen
- » Erwerb neuer Fähigkeiten in Bezug auf neue Technologien, neueste Entwicklungen bei Maschinen und Software, Wissen über die nächsten Schritte und Recycling
- » Übertragung dieses Wissens auf andere Sektoren der Industrie, wobei Sie sich auf die Bereiche konzentrieren, die Jahr für Jahr mehr geschultes und qualifiziertes Personal benötigen
- » Die Verarbeitung der im Bauwesen erzeugten Daten mittels BIM, einer obligatorischen Realität für den Entwurf, den Bau, die Verwaltung und den Betrieb von Infrastrukturen

“

Wenn Sie Ihre Fähigkeiten im Bereich des Bauingenieurwesens verbessern, werden Sie wettbewerbsfähiger sein. Bilden Sie sich weiter und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung"





Spezifische Ziele

- » Die Figur des PMP kennenlernen
- » Fortbildung im Projektmanagement in den Bereichen Zeit, Organisation, Wirtschaft und Personal
- » Die nötige Fortbildung, um die Kommunikation der Fachleute mit Kunden und Lieferanten zu verbessern
- » Erwerb von Fähigkeiten für die korrekte Verwaltung von Einkäufen
- » Die Analysekapazität zu haben, um die Ergebnisse bei der Entwicklung jedes Projekts zu optimieren
- » Die geeigneten Software-Tools für die Planung, Überwachung und den Abschluss von Arbeiten kennen

03 Kursleitung

TECH verfügt über Fachleute, die sich auf jeden Wissensbereich spezialisiert haben und ihre Erfahrungen in unsere Fortbildungskurse einbringen. Anerkannte Experten auf ihrem Gebiet, die sich zusammengetan haben, um die beste Spezialisierung auf dem Markt anzubieten.





“

*Unsere Universität beschäftigt die besten
Fachleute aus allen Bereichen, die ihr
Wissen weitergeben, um Ihnen zu helfen"*

Leitung



Hr. Uriarte Alonso, Mario

- Hochschulabschluss in Bauingenieurwesen an der Universität von Kantabrien
- Masterstudiengang in Ozeanographie-Ingenieurwesen
- 17 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Bauausführung, als Bauleiter auf Autobahnen, Flughäfen, Häfen, Kanälen, Eisenbahnen und Wasserkraftwerken
- Im Bereich des Ingenieurwesens ist er CEO von CANDOIS INGENIEROS CONSULTORES SL, einem Unternehmen, das sich mit der Ausarbeitung von Projekten und dem Baumanagement beschäftigt



Hr. Torres Torres, Julián

- Bauingenieur für Straßen, Kanäle und Häfen, Universität von Granada
- Masterstudiengang in Strukturen
- 14 Jahre Erfahrung im Bereich der Bauausführung. Er war als Bauleiter im Straßenbau, bei Urbanisierungen und bei EDAR (Kläranlage) tätig
- Im Bereich Ingenieurwesen hat er als unabhängiger Freiberufler und als technischer Direktor bei CANDOIS INGENIEROS CONSULTORES SL gearbeitet



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von den besten Fachleuten des Bauingenieurwesens entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in ihrem Beruf verfügen und sich der Vorteile bewusst sind, die die neueste Bildungstechnologie für die Hochschulbildung bringen kann.





“

*Wir haben das vollständigste und
aktuellste Programm auf dem Markt.
Wir streben nach Exzellenz und
wollen, dass auch Sie sie erreichen“*

Modul 1. Baustellenplanung (PMP)

- 1.1. Einführung und Lebenszyklus
 - 1.1.1. Projektdefinition und Projektmanagement
 - 1.1.2. Bereiche der Expertise
 - 1.1.3. Lebenszyklus
 - 1.1.4. Stakeholder
 - 1.1.5. Einfluss des Managements
- 1.2. Management-Prozesse
 - 1.2.1. Betrieb und Wartung in Projektmanagement-Prozessen
 - 1.2.2. Gruppen von Steuerungsprozessen
 - 1.2.3. Wechselwirkungen zwischen Prozessen
- 1.3. Management der Integration
 - 1.3.1. Entwicklung der Satzung
 - 1.3.2. Entwicklung des Umfangs der Erklärung
 - 1.3.3. Entwicklung des Managementplans
 - 1.3.4. Leitung und Verwaltung der Implementierung
 - 1.3.5. Beaufsichtigung und Kontrolle der Arbeiten
 - 1.3.6. Integrierte Änderungskontrolle
 - 1.3.7. Abschluss des Projekts
- 1.4. Umfangsmanagement
 - 1.4.1. Umfangsplanung
 - 1.4.2. Definition des Umfangs
 - 1.4.3. PSP-Erstellung
 - 1.4.4. Prüfung des Umfangs
 - 1.4.5. Schließung des Umfangs
- 1.5. Zeitmanagement
 - 1.5.1. Definition von Aktivitäten
 - 1.5.2. Abfolge der Aktivitäten
 - 1.5.3. Schätzung der Ressourcen
 - 1.5.4. Schätzung der Dauer
 - 1.5.5. Entwicklung des Zeitplans





- 1.6. Kostenmanagement
 - 1.6.1. Kostenvoranschlag
 - 1.6.2. Erstellung eines Kostenvoranschlags
 - 1.6.3. Kontrolle der Kosten und Abweichungen
- 1.7. Management des Personalwesens
 - 1.7.1. Zeitplan-Kontrolle
 - 1.7.2. Planung des Personalwesens
 - 1.7.3. Bildung des Teams
 - 1.7.4. Team-Entwicklung
 - 1.7.5. Teamleitung
 - 1.7.6. Organisationsmodelle für das Personalwesen
 - 1.7.7. Theorien über die Organisation des Personalwesens
- 1.8. Kommunikation im Management
 - 1.8.1. Planung der Kommunikation
 - 1.8.2. Weitergabe von Informationen
 - 1.8.3. Leistung melden
 - 1.8.4. Stakeholder Management
- 1.9. Risikomanagement
 - 1.9.1. Planung des Risikomanagements
 - 1.9.2. Identifizierung von Risiken
 - 1.9.3. Qualitative Risikoanalyse
 - 1.9.4. Quantitative Risikoanalyse
 - 1.9.5. Planung der Reaktion auf Risiken
 - 1.9.6. Risikoüberwachung und -kontrolle
- 1.10. Beschaffungsmanagement
 - 1.10.1. Einkauf und Beschaffungsplanung
 - 1.10.2. Untervertragnahme planen
 - 1.10.3. Einholung von Antworten von Anbietern
 - 1.10.4. Vertragsverwaltung
 - 1.10.5. Abschluss des Vertrags

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 Baustellenplanung (PMP) 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 Baustellenplanung (PMP)** 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 Baustellenplanung (PMP)**

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 innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Baustellenplanung (PMP)

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

Universitätskurs Baustellenplanung (PMP)

