



Corso Universitario Contract Management nei Progetti di Costruzione

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/contract-management-progetti-costruzione

Indice

O1
Presentazione

Obiettivi

pag. 4

pag. 8

03 04 05

Direzione del corso Struttura e contenuti Metodologia

pag. 12 pag. 18 pag. 22

06 Titolo

pag. 30





tech 06 | Presentazione

Questo Corso Universitario offre un'analisi esaustiva di tutto ciò che riguarda la gestione dei contratti di progetti di costruzione, dalle funzioni del *Contract Manager*, alle relazioni con gli altri agenti del progetto, all'analisi dei fattori principali del lavoro e delle fasi da svolgere nella gestione del contratto.

Inoltre, approfondisce gli aspetti chiave di una gestione efficace dei contratti, come penali, garanzie e arbitrato/controversie. L'ingegnere apprenderà tutte queste conoscenze mediante una preparazione eminentemente pratica che potrà applicare in ogni fase delle costruzioni che si trovi ad affrontare.

Dopo aver concluso il Corso Universitario, il professionista sarà quindi in grado di gestire un contratto di costruzione in un ambiente internazionale, prestando particolare attenzione alle criticità che possono incidere sulle scadenze e sui costi di esecuzione del contratto stesso. Ciò lo renderà un ingegnere molto più competente e preparato a lavorare in una varietà di ambienti.

Il tutto grazie a una specializzazione 100% online, che offre allo studente la possibilità di frequentarla dove e quando vuole. Avrà solo bisogno di un dispositivo dotato di connessione a internet per poter accedere a un universo di conoscenze che saranno la principale risorsa del professionista al momento di inserirsi in un campo che è sempre più richiesto da aziende di vari settori.

Questo Corso Universitario in Contract Management in Progetti di Costruzione possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Civile e Geotecnica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Diventa un Contract Manager di successo grazie al Corso Universitario che ti offre la nostra Università"



Grazie a questo programma educativo sarai in grado di posizionarti all'interno di un settore che richiede sempre più ingegneri esperti in materia"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama e con una vasta esperienza nel campo ingegneristico.

Accedi al corso dove e quando vuoi e dedica allo studio il tempo che consideri necessario. Essendo una preparazione online, sarai tu a dettare il tuo stesso ritmo.

Ti basta un click per accedere a una specializzazione completa che eleverà la tua carriera a un livello superiore.





Questo Corso Universitario si concentrerà nel fornire agli ingegneri una serie di competenze e abilità che consentano loro di gestire i contratti nei progetti di costruzione, prendendo in considerazione tutti gli aspetti necessari per la loro validità e proteggendo gli interessi dell'azienda. Il tutto, con la sicurezza e l'efficacia di un programma creato per aiutare i professionisti nella gestione e nell'approccio alla contrattazione, in una prospettiva globale che comprende dall'arbitrato e le eventuali controversie, alle garanzie, le assicurazioni e le penali.





tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Gestire contratti di progetti su larga scala
- Analizzare in modo dettagliato garanzie, controversie e assicurazioni nel settore edile
- Padroneggiare la gestione dei progetti su base globale







Obiettivi | 11 tech



Obiettivi specifici

- Approfondire le caratteristiche e le funzioni del Contract Management
- Discutere in dettaglio l'importanza della gestione dei contratti
- Stabilire un'interazione con gli altri attori del progetto
- Analizzare i processi di gestione dei contratti
- Analizzare e valutare le fasi principali della gestione dei progetti
- Analizzare in modo dettagliato i fattori del progetto che il responsabile del contratto deve gestire

03 **Direzione del corso**

Questo Corso Universitario in Contract Management nei Progetti di Costruzione si avvale di professionisti di alto prestigio in questo settore, che apportano alla qualifica l'esperienza dei loro anni di lavoro, così come le conoscenze acquisite dalla ricerca nel campo con l'obiettivo di fornire all'ingegnere un insieme di competenze che gli permettano di esercitare con successo la sua professione nell'area della gestione dei contratti nei progetti di costruzione. Questo personale docente preparerà pertanto professionisti in grado di gestire contratti in ambito nazionale e internazionale con maggiori garanzie di successo.





Direttore ospite internazionale

Con un'ampia carriera di oltre 20 anni incentrata sulla gestione di progetti e trasformazioni operative, Pierre-Yvez Galopin è un importante esperto internazionale in Ingegneria Edile. Ha svolto la maggior parte del suo lavoro presso enti di riferimento in paesi come Francia, Finlandia e Cile. In questo modo, ha ricoperto importanti incarichi come Direttore Tecnico Generale, dove ha fornito una consulenza olistica a progetti in fase di appalto, costruzione e gestione su scala globale.

Ha quindi lavorato direttamente in più di 40 operazioni, oltre ad aver negoziato oltre 200 contratti in diversi settori come l'industria pesante, mineraria, petrolifera e del gas. La sua filosofia di lavoro si basa sul raggiungimento dell'eccellenza operativa, che lo ha spinto a rimanere all'avanguardia in settori come il mantenimento dei costi esterni e le diverse fasi di studio nella costruzione. Grazie a questo, è considerato come un riferimento nell'ottimizzazione di grandi progetti di investimento attraverso la metodologia dirompente di Value Engineering.

Nel suo costante sforzo di promuovere il progresso nel settore delle costruzioni, ha sviluppato numerosi articoli specializzati sui suoi risultati e ricerche. Infatti, è uno dei responsabili della redazione di comunicati stampa presso il Dipartimento di Comunicazione del Boston Consulting Group. Ha quindi contribuito ad accrescere la consapevolezza dei cittadini in aspetti quali le applicazioni dell'intelligenza artificiale nelle attività commerciali, gestione di progetti di investimento Greenfield o Brownfield e anche le ultime tendenze nei materiali da costruzione. A questo proposito, apprezza molto le reti di networking e partecipa attivamente a LinkedIn, dove ne approfitta per stabilire connessioni chiave, condividere conoscenze del settore e rimanere aggiornato sulle opportunità che offre.



Dott. Galopin, Pierre-Yves

- Direttore Associato e Partner in Boston Consulting Group, Boston, Stati Uniti
- Direttore di Progetti di Sviluppo presso Sembcorp Industries, Santiago del Cile
- Co-fondatore e Consulente presso Tellus Chile
- Direttore Operativo presso OSD Pipelines, Cile
- Ingegnere EPCM a Hatch, Cile
- Area Manager e Ingegnere Civile a Bouygues, Finlandia
- Ingegnere civile a Degremont, Parigi
- Consulente di Gestione presso Partners in Performance, in Sudamerica



Direzione



Dott. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- Direttore tecnico del gruppo di progetto EPC Responsabile del progetto EPC presso Soltec Energías Renovables
- Ingegnere tecnico industriale con specializzazione in Meccanica/Strutture presso l'Università Politecnica di Cartagine
- Ingegnere Industriale Superiore in Elettricità presso l'Università Politecnica di Cartagine
- Master Universitario in Elettronica di Potenza e Controllo Adattivo
- MBA in Gestione Strategica d'Impresa presso l'UNED
- Master Universitario in Energie Rinnovabili e Ambiente
- Corso in Project Manager Professiona
- Corso in Gestione di Progetti EPC chiavi in mano
- Corso in Strumentazione Industriale







tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Contract Management nei Progetti

- 1.1. Contract Management nei Progetti
 - 1.1.1. Analisi del Contract Management nei progetti
 - 1.1.2. Bisogni del Contract Management
 - 1.1.3. Obiettivi di gestione del contratto
- 1.2. Funzioni del Contract Manager
 - 1.2.1. Principali funzioni del CM nel progetto
 - 1.2.2. Caratteristiche della posizione di CM
 - 1.2.3. Indicazioni di gestione del contratto
- 1.3. Processo nella gestione di un contratto
 - 1.3.1. Ideazione del piano di gestione di un contratto
 - 1.3.2. Tappe del piano di gestione
 - 1.3.3. Avversità nella gestione di contratti
- 1.4. Fattori di successo nella gestione di un contratto
 - 1.4.1. Analisi dei principali fattori di successo
 - 1.4.2. Pianificazione della gestione ed evoluzione del contratto
 - 1.4.3. Gestione delle prestazioni e relazioni con gli stakeholder
- 1.5. Principali fasi del Contract Management
 - 1.5.1. Pianificazione e implementazione
 - 1.5.2. Controllo e monitoraggio durante l'esecuzione
 - 1.5.3. Controllo e monitoraggio posteriore all'esecuzione
- 1.6. Fattori da tenere presenti nella gestione di contratti di costruzione
 - 1.6.1. Stabilire gli obiettivi e le strategie
 - 1.6.2. Fase di progettazione e costruzione in contratti del tipo Lump Sum
 - 1.6.3. Rapporti con gli appaltatori





Struttura e contenuto | 21 tech

- 1.7. Sfide per il gestore del contratto
 - 1.7.1. Gestione e amministrazione dei contratti di successo
 - 1.7.2. Gestione dele comunicazioni con i clienti
 - 1.7.3. Analisi e prestazioni del contratto
- 1.8. Aspetti da risolvere
 - 1.8.1. Negoziazione e approvazione del contratto
 - 1.8.2. Controllo durante l'esecuzione
 - 1.8.3. Monitoraggio del rispetto degli obblighi contrattuali
- 1.9. Aspetti da monitorare
 - 1.9.1. Negoziazione e approvazione del contratto
 - 1.9.2. Controllo durante l'esecuzione
 - 1.9.3. Monitoraggio del rispetto degli obblighi contrattuali
- 1.10. Gestione dei fattori del progetto che il responsabile del contratto deve affrontare
 - 1.10.1. Gestione del raggio d'azione
 - 1.10.2. Gestione dei costi
 - 1.10.3. Gestione dei rischi e dei cambiamenti



Eleva ad un livello superiore la tua carriera studiando questo esaustivo Corso Universitario"





tech 24 | Metodologia

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"



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

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 professionale più attuali.



Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, 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 26 | Metodologia

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università 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 | 27 tech

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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 socioeconomico 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 diretta 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.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista 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.





Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.

Riepiloghi interattivi



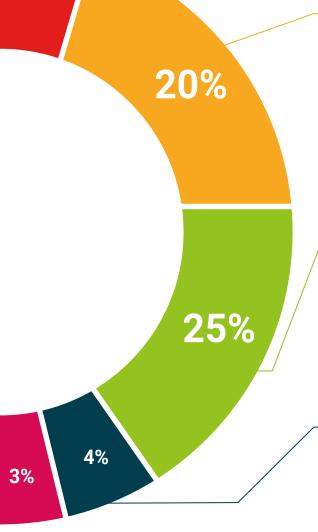
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.







tech 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Contract Management in Progetti di Costruzione** 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 Contract Management in Progetti di Costruzione N. Ore Ufficiali: **150 o.**





Corso Universitario
Contract Management
nei Progetti di Costruzione

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

