

Esperto Universitario

Business Development, Ingegneria
di Prodotto e Gestione di Progetti
nelle Imprese Industriali





Esperto Universitario Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti nelle Imprese Industriali

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-business-development-ingegneria-prodotto-gestione-progetti-imprese-industriali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La progettazione e lo sviluppo dei prodotti sono una delle sfide più importanti per qualsiasi azienda. L'obiettivo principale è ottenere un prodotto che soddisfi le esigenze del consumatore, utilizzando il minor numero possibile di risorse. Sono essenziali il lavoro di squadra e l'uso di tecniche e metodologie che aiutino a generare soluzioni orientate al consumatore finale in modo che i prodotti e i servizi generati forniscano valore alle persone. È fondamentale raggiungere la capacità di gestione necessaria per garantire il successo dello sviluppo del prodotto e del business in generale. Questo programma di TECH Università Tecnologica è stato progettato pensando a tutte le qualità che l'ingegnere deve acquisire per avere successo in un settore così competitivo.



“

Acquisisci le competenze necessarie per gestire in modo adeguato progetti industriali che favoriscano il lavoro della tua azienda"

La società è immersa in un ambiente in continua evoluzione e, pertanto, è necessario conoscere nel dettaglio i principali strumenti chiave per poterlo affrontare e poter competere con garanzie di successo. Le aziende devono essere in grado, attraverso l'innovazione e la qualità, di adattarsi a questi cambiamenti creando progetti di grande utilità per i consumatori. La figura del project manager è particolarmente rilevante, in quanto deve avere la capacità di sistematizzare e ottimizzare l'esecuzione dei piani.

La crescente complessità dei progetti, insieme alla scarsità di risorse e all'agilità nei cambiamenti richiesti dalla società, richiede professionisti con un'ampia specializzazione nel campo del *Project Management*. Ciò ha reso questa professione una di quelle che ha registrato la maggiore crescita negli ultimi anni, essendo una delle più richieste da aziende e organizzazioni per gestire il cambiamento.

La progettazione e lo sviluppo dei prodotti sono una delle sfide più importanti per qualsiasi azienda. Un processo di progettazione e sviluppo del prodotto di successo è possibile grazie a una pianificazione avanzata della qualità del prodotto, a partire dalla costruzione in 3D, dalla definizione dei materiali e dalla verifica del design; attraverso lo sviluppo di prototipi per contribuire a migliorare il design; continuando con lo sviluppo del processo di produzione, di tutti gli strumenti necessari per la produzione, l'assemblaggio e il controllo, fino alla convalida con test e analisi dimensionali per garantire la qualità del prodotto finale e della sua produzione. Non va dimenticata nemmeno l'importanza della gestione del cambiamento che comprende l'analisi e la riduzione della variabilità, nonché l'utilizzo delle lezioni apprese e delle pratiche comprovate che contribuiscono a migliorare le prestazioni del prodotto finale.

TECH ha progettato questo programma in una forma molto completa, il cui contenuto combina aspetti teorici e un approccio estremamente pratico che fornisce agli ingegneri l'acquisizione di una profonda conoscenza della realtà dell'azienda industriale. Questo Esperto Universitario fornirà al professionista la capacità e gli strumenti necessari per gestire in modo efficiente tutti gli aspetti legati alla gestione industriale, al fine di poter competere adeguatamente sia nel presente che in un futuro ricco di sfide, opportunità e cambiamenti. Il programma totalmente online fornirà ai professionisti un aggiornamento delle conoscenze dell'ingegneria, che li posizionerà all'avanguardia con gli ultimi sviluppi in ciascuna delle aree di conoscenza.

Questo **Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti nelle Imprese Industriali** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in *Industrial Management*
- » 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 in industrial management
- » 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 portatile provvisto di connessione a internet



Un programma creato con l'unico scopo di favorire la tua crescita personale e professionale nella gestione di progetti industriali"

“ *TECH Università Tecnologica mette a tua disposizione un gran numero di attività pratiche che saranno di grande utilità per sviluppare le tue abilità nello sviluppo di progetti industriali* ”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti della Ingegneria, e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo Esperto Universitario permetterà di conciliare il proprio tempo di studio con il resto degli impegni quotidiani.

Approfondisci lo studio di questo programma e diventa un ingegnere esperto in business development.



02 Obiettivi

Questo programma di TECH è stato progettato con l'obiettivo di rafforzare le competenze degli studenti in tutto ciò che riguarda la gestione dei progetti nelle imprese industriali, oltre a sviluppare nuove competenze e abilità che saranno essenziali nel loro sviluppo professionale. Si tratta indubbiamente di un programma di alta qualità che fornirà agli studenti una conoscenza approfondita di diverse aree di sviluppo del prodotto o del business nel settore industriale.





“

*Un programma di alto livello accademico
progettato per ampliare la tua preparazione
e migliorare la tua competitività”*



Obiettivi generali

- » Applicare le principali chiavi strategiche per essere in grado di competere meglio nei tempi attuali e futuri
- » Padroneggiare gli strumenti per raggiungere l'eccellenza
- » Definire la strategia aziendale e la sua diffusione in tutta l'organizzazione, la gestione dei processi e la tipologia strutturale da utilizzare per adattarsi meglio ai cambiamenti
- » Gestire i progetti presentati con metodologie convenzionali e agili
- » Interpretare i dati economici e finanziari dell'azienda, sapendo utilizzare e sviluppare gli strumenti necessari per una migliore gestione di tutti gli aspetti legati alle finanze aziendali
- » Gestire al meglio tutti i passaggi e le fasi necessarie alla progettazione e allo sviluppo di nuovi prodotti
- » Eseguire la pianificazione e il controllo della produzione per ottimizzare le risorse e adattarsi al meglio alla domanda
- » Gestire la qualità in tutta l'organizzazione e applicare gli strumenti più importanti per il miglioramento continuo di prodotti e processi



Un programma all'avanguardia per i professionisti che si vogliono sviluppare in un settore altamente competitivo"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Chiavi strategiche per migliorare la competitività

- » Conoscere in dettaglio l'importanza dell'eccellenza e il modo in cui può essere misurata
- » Definire la strategia per essere in grado di competere
- » Implementare e distribuire la strategia in tutta l'organizzazione utilizzando la Balanced Scorecard
- » Scoprire, definire e gestire i processi fondamentali di generazione del valore in azienda
- » Analizzare le diverse tipologie strutturali esistenti e la nuova tendenza a sviluppare organizzazioni agili con una risposta rapida a un ambiente dinamico
- » Definire le basi fondamentali per lo sviluppo di un nuovo business attraverso importanti metodologie di lavoro
- » Implementare e sviluppare la sostenibilità e la responsabilità sociale in azienda
- » Gestire correttamente le relazioni con i clienti
- » Approfondire l'aspetto dell'internazionalizzazione delle operazioni dell'azienda
- » Gestire il cambiamento in modo più appropriato e integrarlo come una necessità per l'azienda per progredire in un ambiente altamente competitivo

Modulo 2. Disegno e sviluppo del prodotto

- » Approfondire le tecniche, le fasi e gli strumenti relativi alla progettazione concettuale che precede la progettazione finale del prodotto, nonché la traduzione dei requisiti del cliente finale in specifiche tecniche che il prodotto dovrà rispettare
- » Stabilire tutti gli "attori" da tenere in considerazione nel processo di progettazione e sviluppo di un nuovo prodotto per le sue corrette prestazioni in termini di qualità, tempi, costi, risorse, comunicazione e rischi
- » Analizzare il processo di progettazione di un nuovo prodotto, dalla progettazione CAD fino all'approvazione della conformità del progetto ai requisiti, che comprende analisi di eventuali guasti e produzione di disegni

- » Analizzare le opzioni di prototipazione disponibili per una corretta valutazione del progetto iniziale
- » Analizzare in dettaglio le fasi di sviluppo del processo produttivo fino alla disponibilità del prodotto secondo i requisiti iniziali
- » Acquisire una comprensione dettagliata del processo di convalida del prodotto per garantire che soddisfi tutti i requisiti di qualità previsti
- » Approfondire i processi di innovazione e trasferimento tecnologico per lo sviluppo di prodotti e processi innovativi e la creazione di un nuovo stato dell'arte

Modulo 3. Gestione dei progetti

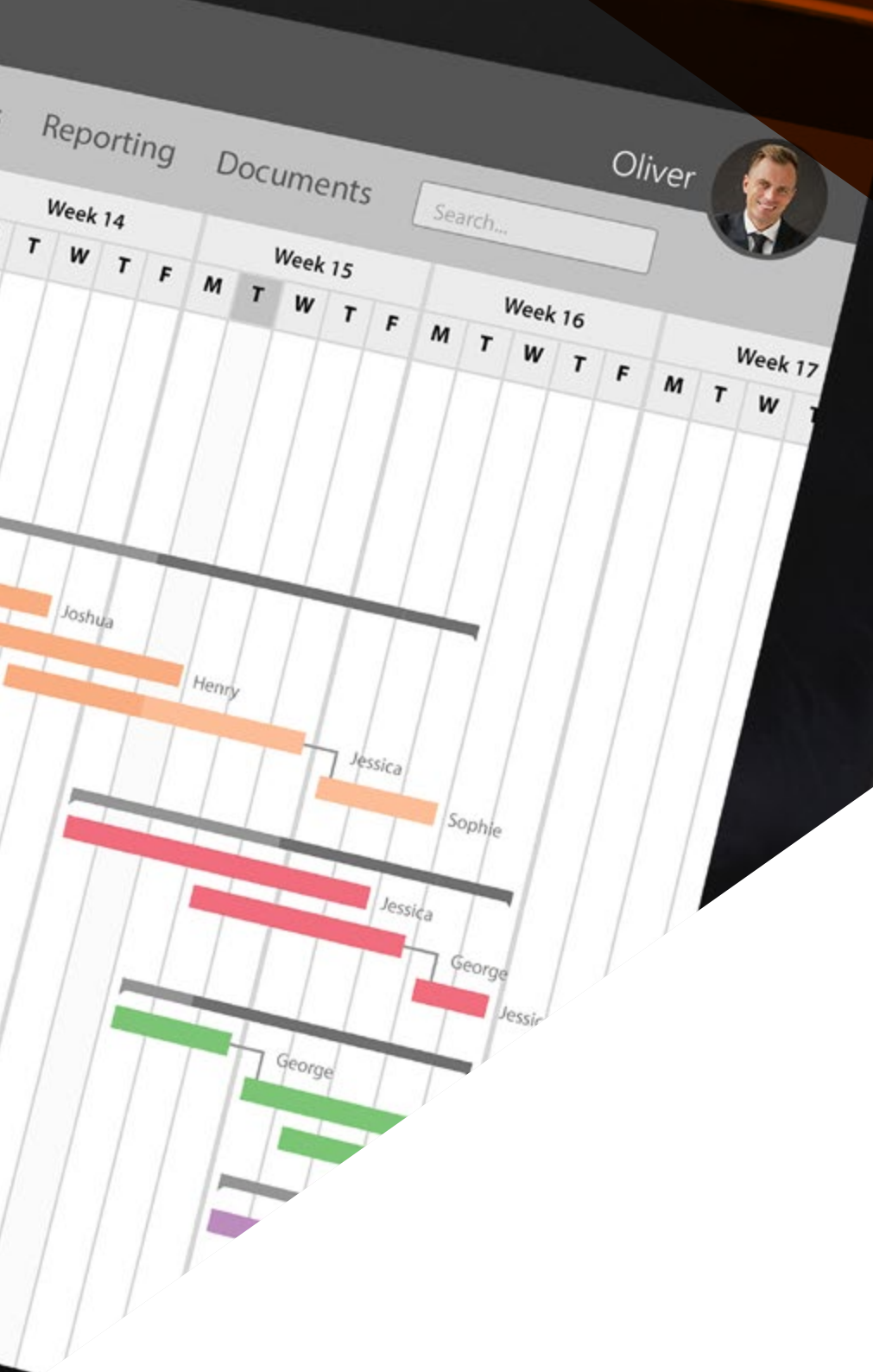
- » Stabilire gli obiettivi del progetto
- » Identificare il valore aziendale di un progetto
- » Definire i fattori di lancio di un progetto
- » Acquisire le competenze di un project manager
- » Identificare e gestire i vincoli e le parti interessate in un progetto
- » Stabilire la relazione tra la gestione dei progetti e la strategia aziendale
- » Sviluppare procedure e buone prassi nella gestione dei progetti
- » Sviluppare la professionalità di un project manager

03

Direzione del corso

TECH Università Tecnologica dispone di professionisti specializzati in ogni area di conoscenza, ognuno dei quali contribuisce con l'esperienza del proprio lavoro. Un personale docente di riconosciuto prestigio che si è riunito per offrire tutta la sua conoscenza in questo campo di grande rilevanza. Docenti impegnati nell'innovazione e nello studio specializzato per avere successo in un settore di grande rilevanza in ambito industriale e che, consapevoli delle esigenze educative in questo campo, hanno progettato un programma di altissimo livello.





“

Un personale multidisciplinare che ti offrirà la visione più ampia e realistica della gestione dei progetti industriali”

Direzione



Dott. Asensi, Francisco Andrés

- » Consulente aziendale e specialista in Gestione Industriale e Trasformazione Digitale
- » Coordinatore della produzione e della logistica presso IDAI NATURE
- » Coach in Coaching Strategico
- » Responsabile organizzativo per Talleres Lemar
- » Organizzazione e gestione di aziende per Lab Radio SA
- » Dottorato in Ingegneria Industriale e Organizzazione Aziendale presso l'Università di Castilla la Mancha
- » Titolo di Ingegnere Industriale Superiore in Organizzazione Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia



Personale docente

Dott. Ibáñez Capella, Juan

- » Responsabile di progetto presso il Centro Tecnologico ITENE
- » Capo progetto presso IDOM Consulting
- » Responsabile dell'installazione e del progetto presso Power Electronics
- » Responsabile delle strutture presso Ferrovial
- » Tecnico di Progetto per Progetti ad Alta e Bassa Tensione, Solare PV Fotovoltaico
- » Consulente per i lavori presso l'impianto di acciaio galvanizzato SOLMED a Sagunto, la stazione AVE di Saragozza, ecc.

Dott. Ponce Lucas, Miguel Enrique

- » Specialista tecnico e ingegnere capo presso SRG Global
- » Ingegnere Sviluppo del Prodotto presso SRG Global
- » Ingegnere Hardware presso DAO Logic
- » Laurea in Ingegneria Industriale e Meccanica presso l'Università Politecnica di Valencia

Dott. Morado Vázquez, Eduardo

- » Leader nell'Area Industriale degli Ammorbidenti e Plastificanti Bituminosi
- » Responsabile del Controllo Qualità presso Ford Motor Company
- » Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso l'Università di Alcalá de Henares
- » Master in Business Administration presso ESTEMA

04

Struttura e contenuti

I contenuti del programma trattano, in modo articolato, tutte le aree di conoscenza che il professionista deve conoscere in modo approfondito, comprese le novità e gli aggiornamenti più interessanti del settore. Uno studio di alta qualità che permetterà agli studenti di competere con solvibilità e capacità sufficienti, l'intero processo di sviluppo di un'impresa e di prodotti nel settore industriale. Un programma molto ben strutturato che permetterà agli ingegneri di approfondire un'area di grande rilevanza per la loro professione.



“

Un programma di studi ben strutturato per garantire il successo dell'apprendimento"

Modulo 1. Chiavi strategiche per migliorare la competitività

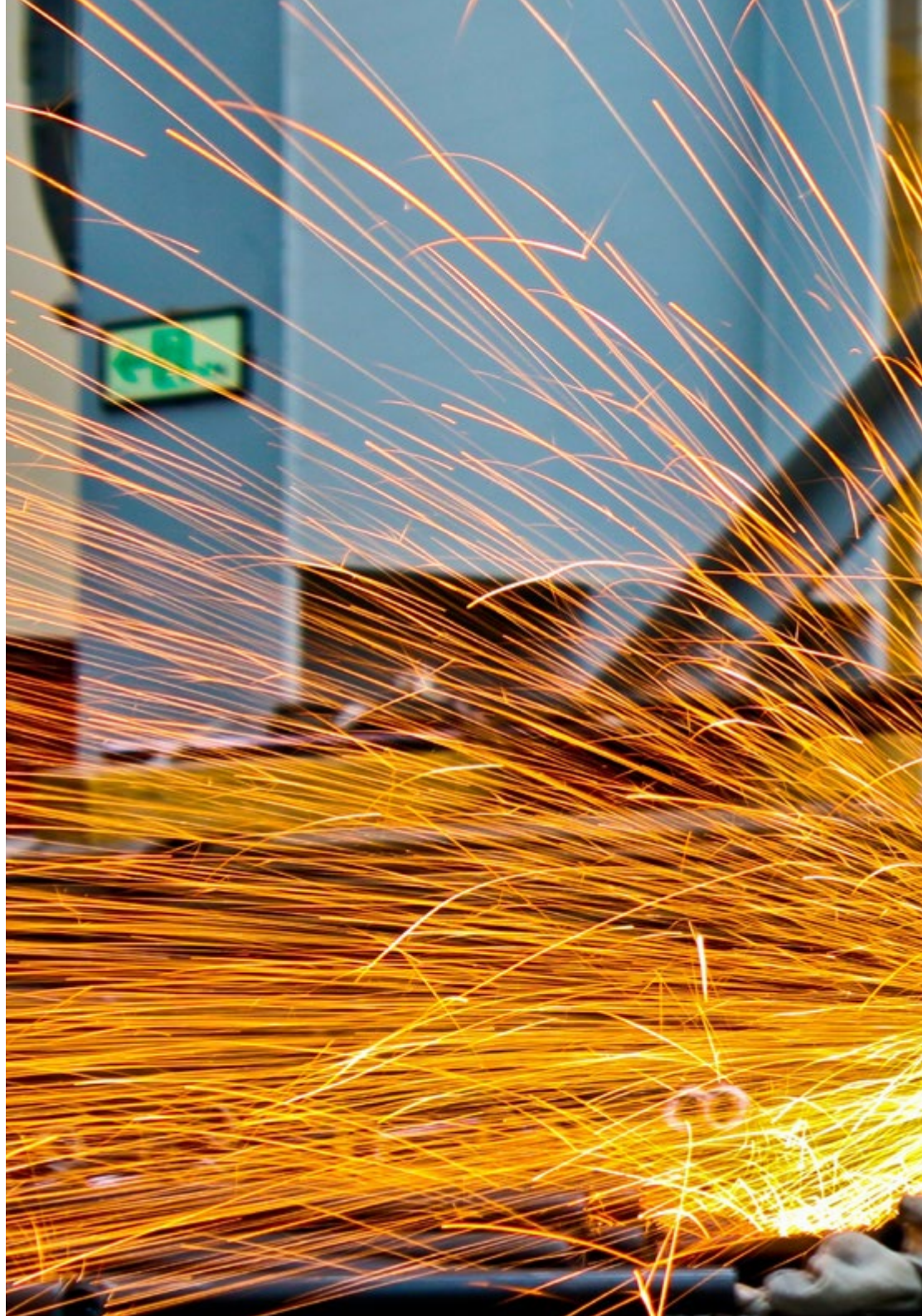
- 1.1. Eccellenza nel business di oggi
 - 1.1.1. Adattamento agli ambienti VUCA
 - 1.1.2. Soddisfazione delle parti interessate (*Stakeholders*)
 - 1.1.3. *World Class Manufacturing*
 - 1.1.4. Misura dell'Eccellenza: *Net Promoter Score*
- 1.2. Disegno della strategia aziendale
 - 1.2.1. Processo generale di definizione della strategia
 - 1.2.2. Definizione della situazione attuale. Modelli di posizionamento
 - 1.2.3. Possibili mosse strategiche
 - 1.2.4. Modelli strategici di azione
 - 1.2.5. Strategie funzionali e organizzative
 - 1.2.6. Analisi del contesto e organizzazione. Analisi SWOT per il processo decisionale
- 1.3. Distribuzione della strategia. Scheda di valutazione completa
 - 1.3.1. Missione, visione, valori e principi d'azione
 - 1.3.2. La necessità di una Scheda di Valutazione Completa (SVC)
 - 1.3.3. Prospettive da utilizzare nella SVC
 - 1.3.4. Mappa strategica
 - 1.3.5. Fase di implementazione di una buona SVC
 - 1.3.6. La mappa generale di una SVC
- 1.4. Gestione per processi
 - 1.4.1. Descrizione del processo
 - 1.4.2. Tipi di processi. Processi principali
 - 1.4.3. Definizione delle priorità dei processi
 - 1.4.4. Rappresentazione del processo
 - 1.4.5. Misurare i processi per migliorarli
 - 1.4.6. Mappa dei processi
 - 1.4.7. Ingegneria dei processi
- 1.5. Tipologie strutturali. Organizzazioni agili. ERR
 - 1.5.1. Tipologie strutturali
 - 1.5.2. L'impresa vista come sistema adattivo
 - 1.5.3. L'impresa orizzontale
 - 1.5.4. Caratteristiche e fattori chiave delle organizzazioni agili (EER)
 - 1.5.5. Organizzazioni del futuro: l'organizzazione TEAL
- 1.6. Progettazione di modelli di business
 - 1.6.1. Modello Canvas per la progettazione del modello di business
 - 1.6.2. Metodologia *Lean Startup* nella creazione di nuove imprese e prodotti
 - 1.6.3. Strategia del Blue Ocean
- 1.7. Responsabilità sociale d'impresa e sostenibilità
 - 1.7.1. Responsabilità sociale d'impresa (RSI): ISO 26000
 - 1.7.2. Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS)
 - 1.7.3. Agenda 2030
- 1.8. *Customer Management*
 - 1.8.1. La necessità di gestire le relazioni con i clienti
 - 1.8.2. Elementi del *Customer Management*
 - 1.8.3. La tecnologia e il *Customer Management*. I CRM
- 1.9. Gestione in un ambiente internazionale
 - 1.9.1. L'importanza dell'Internazionalizzazione
 - 1.9.2. Diagnosi del potenziale di esportazione
 - 1.9.3. Elaborazione del piano di internazionalizzazione
 - 1.9.4. Attuazione del piano di internazionalizzazione
 - 1.9.5. Strumenti di assistenza all'esportazione
- 1.10. Gestione del cambiamento
 - 1.10.1. La dinamica del cambiamento nelle aziende
 - 1.10.2. Ostacoli al cambiamento
 - 1.10.3. Fattori di adattamento al cambiamento
 - 1.10.4. La metodologia di Kotter per la gestione del cambiamento

Modulo 2. Disegno e sviluppo del prodotto

- 2.1. QFD nella progettazione e nello sviluppo del prodotto (*Quality Function Deployment*)
 - 2.1.1. Dalla voce del cliente ai requisiti tecnici
 - 2.1.2. La Casa della qualità/fasi dello sviluppo della qualità
 - 2.1.3. Vantaggi e limiti
- 2.2. *Design Thinking* (Pensiero progettuale)
 - 2.2.1. Design, esigenze, tecnologia e strategia
 - 2.2.2. Fasi del processo
 - 2.2.3. Tecniche e strumenti utilizzati
- 2.3. Ingegneria concorrente
 - 2.3.1. Fondamenti di ingegneria concorrente
 - 2.3.2. Metodologie di ingegneria concorrente
 - 2.3.3. Strumenti utilizzati
- 2.4. Programma. Pianificazione e definizione
 - 2.4.1. Requisiti. Gestione della qualità
 - 2.4.2. Fasi di sviluppo. Gestione del tempo
 - 2.4.3. Materiali, fattibilità, processi. Gestione dei costi
 - 2.4.4. Team di progetto. Gestione delle risorse umane
 - 2.4.5. Informazioni. Gestione della comunicazione
 - 2.4.6. Analisi dei rischi. Gestione del rischio
- 2.5. Prodotto. Progettazione (CAD) e sviluppo
 - 2.5.1. Gestione delle informazioni/PLM/Ciclo di vita del prodotto
 - 2.5.2. Modalità ed effetti dei difetti del prodotto
 - 2.5.3. Costruzione CAD. Revisioni
 - 2.5.4. Disegni del prodotto e della produzione
 - 2.5.5. Verifica della progettazione
- 2.6. Prototipi. Il loro sviluppo
 - 2.6.1. Prototipazione rapida
 - 2.6.2. Piano di controllo
 - 2.6.3. Progetto di esperimenti
 - 2.6.4. Analisi dei sistemi di misura
- 2.7. Processo di produzione. Progettazione e sviluppo
 - 2.7.1. Modalità ed effetti di problemi di processo
 - 2.7.2. Progettazione e costruzione di utensili di produzione
 - 2.7.3. Progettazione e costruzione di dispositivi di controllo (calibri)
 - 2.7.4. Fase di regolazione
 - 2.7.5. Avvio della produzione
 - 2.7.6. Valutazione iniziale del processo
- 2.8. Prodotto e processo. La loro validazione
 - 2.8.1. Valutazione dei sistemi di misurazione
 - 2.8.2. Test di convalida
 - 2.8.3. Controllo statistico dei processi (SPC)
 - 2.8.4. Certificazione del prodotto
- 2.9. Gestione del cambiamento. Azioni di miglioramento e correttive
 - 2.9.1. Tipo di cambiamento
 - 2.9.2. Analisi della variabilità, miglioramento
 - 2.9.3. Lezioni apprese e pratiche comprovate
 - 2.9.4. Il processo di cambiamento
- 2.10. Innovazione e trasferimento tecnologico
 - 2.10.1. Proprietà intellettuale
 - 2.10.2. Innovazione
 - 2.10.3. Trasferimento tecnologico

Modulo 3. Gestione dei progetti

- 3.1. Il progetto
 - 3.1.1. Elementi chiave del progetto
 - 3.1.2. Il responsabile del progetto
 - 3.1.3. L'ambiente in cui operano i progetti
- 3.2. Gestione del campo di applicazione del progetto
 - 3.2.1. Analisi dell'ambito
 - 3.2.2. Pianificazione dell'ambito del progetto
 - 3.2.3. Controllo dell'ambito del progetto
- 3.3. Gestione della tabella di marcia
 - 3.3.1. L'importanza della pianificazione
 - 3.3.2. Gestione del calendario del progetto. *Project Schedule*
 - 3.3.3. Tendenze nella gestione del tempo
- 3.4. Gestione dei costi
 - 3.4.1. Analisi dei costi del progetto
 - 3.4.2. Selezione finanziaria dei progetti
 - 3.4.3. Pianificazione dei costi del progetto
 - 3.4.4. Controllo dei costi del progetto
- 3.5. Qualità, risorse e approvvigionamento
 - 3.5.1. Qualità totale e gestione dei progetti
 - 3.5.2. Risorse del progetto
 - 3.5.3. Acquisizioni. Il sistema di contrattazione
- 3.6. Gli stakeholder del progetto e le loro comunicazioni
 - 3.6.1. L'importanza degli *stakeholders*
 - 3.6.2. Gestione delle parti interessate al progetto
 - 3.6.3. Comunicazioni del progetto
- 3.7. Gestione dei rischi del progetto
 - 3.7.1. Principi fondamentali della gestione del rischio
 - 3.7.2. Processi di gestione del rischio di progetto
 - 3.7.3. Tendenze nella gestione dei rischi





- 3.8. Direzione integrata dei progetti
 - 3.8.1. Progettazione strategica e direzione dei progetti
 - 3.8.2. Piano di gestione del progetto
 - 3.8.3. Processi di implementazione e controllo
 - 3.8.4. Chiusura del progetto
- 3.9. Metodologie agili I: Scrum
 - 3.9.1. Principi di Agil e Scrum
 - 3.9.2. Team Scrum
 - 3.9.3. Eventi Scrum
 - 3.9.4. Artefatti Scrum
- 3.10. Metodologie agili II: Kanban
 - 3.10.1. Principi di Kanban
 - 3.10.2. Kanban e Scrumban
 - 3.10.3. Certificazioni

“

Il miglior programma del panorama attuale, progettato per offrirti una preparazione superiore in questo campo”

05

Metodologia

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***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

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.

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.



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 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 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:



Materiali 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.





Casi di Studio

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.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti nelle Imprese Industriali garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti nelle Imprese Industriali** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Business Development, Ingegneria di Prodotto e Gestione di Progetti nelle Imprese Industriali**

N. Ore Ufficiali: **450 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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Business Development,
Ingegneria di Prodotto
e Gestione di Progetti
nelle Imprese Industriali

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Business Development, Ingegneria
di Prodotto e Gestione di Progetti
nelle Imprese Industriali

