

Esperto Universitario

Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende





Esperto Universitario Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditemento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/esperto-universitario/strumenti-gestione-energetica-aziende

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro
programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01

Benvenuto

L'ambiente è una questione che preoccupa sempre più imprese, dato che con l'avanzare degli anni aumentano le normative sull'inquinamento e i vantaggi di incorporare le cosiddette energie verdi nello schema aziendale. Prevedendo l'importanza attuale delle pratiche ambientali in materia di energia, TECH ha elaborato la presente specializzazione, che offre conoscenze avanzate sulle risorse sostenibili. I professionisti che vogliono distinguersi in questo campo e ottenere una maggiore remunerazione economica vi troveranno gli strumenti necessari per portare soluzioni di valore alle aziende in cui decidano di guidare il cambiamento energetico.



Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende.
TECH Global University



“

Offrire la migliore consulenza possibile in materia di energia ti consentirà di ricoprire posizioni dirigenziali nelle aziende preoccupate per l'impatto ambientale della loro attività"

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che mette le sue risorse a disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Global University



Innovazione

L'università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95% | degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100.000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500

Accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business. Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande Università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico

03

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una qualifica di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:

01

Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02

Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Sviluppare il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, considerando le diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di reputazione internazionale.

04 Obiettivi

Gli studenti che frequentino questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende di TECH avranno un'opportunità unica per migliorare le loro qualifiche in un settore che è e sarà fondamentale per la gestione aziendale. I professionisti saranno così in grado di applicare criteri più sostenibili nella loro pratica quotidiana, il che porterà maggiori benefici alla loro azienda e a migliorare di conseguenza la loro posizione personale al suo interno.



“

*Un programma che si rivelerà
fondamentale nel tuo sviluppo
professionale per farti strada verso la
leadership di aziende di tutti i settori,
con un valore aggiunto nella corretta
gestione di energie alternative"*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende preparerà lo studente a:

01

Acquisire un'ampia panoramica delle normative attualmente in vigore

02

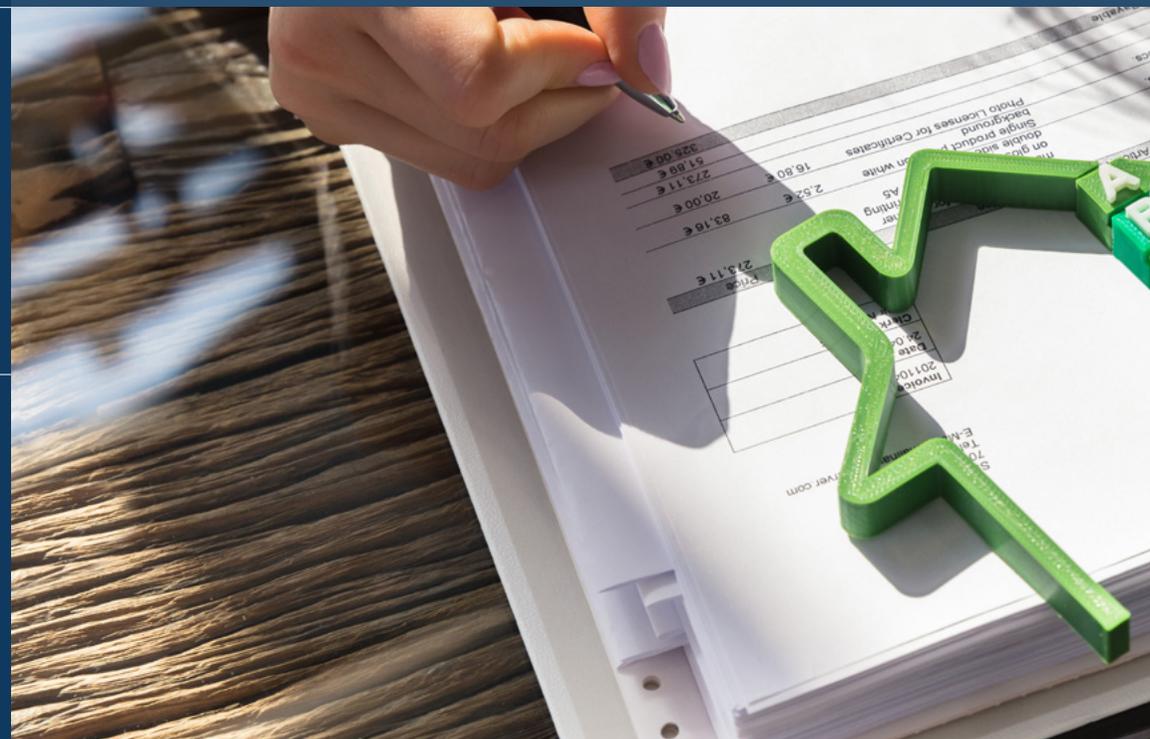
Padroneggiare le misure di controllo dei sistemi energetici

03

Eeguire verifiche energetiche secondo la norma UNE EN 16247-1: 2012

04

Identificare e impiegare gli strumenti di simulazione energetica



05

Studiare in dettaglio il monitoraggio dei consumi e il risparmio gestito

06

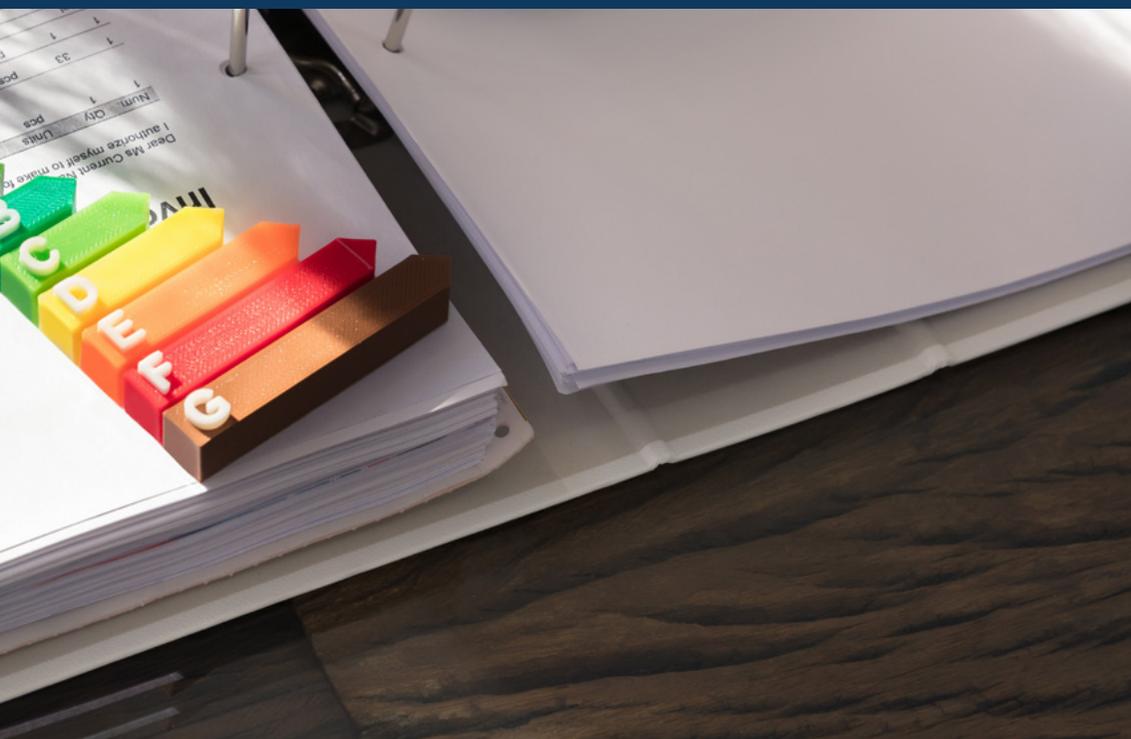
Sviluppare piani regolatori per l'efficienza

07

energetica

08

Approfondire la comprensione delle fonti energetiche odierne e del loro impatto sull'ambiente



09

Analizzare il funzionamento, i vantaggi e gli svantaggi delle energie rinnovabili

10

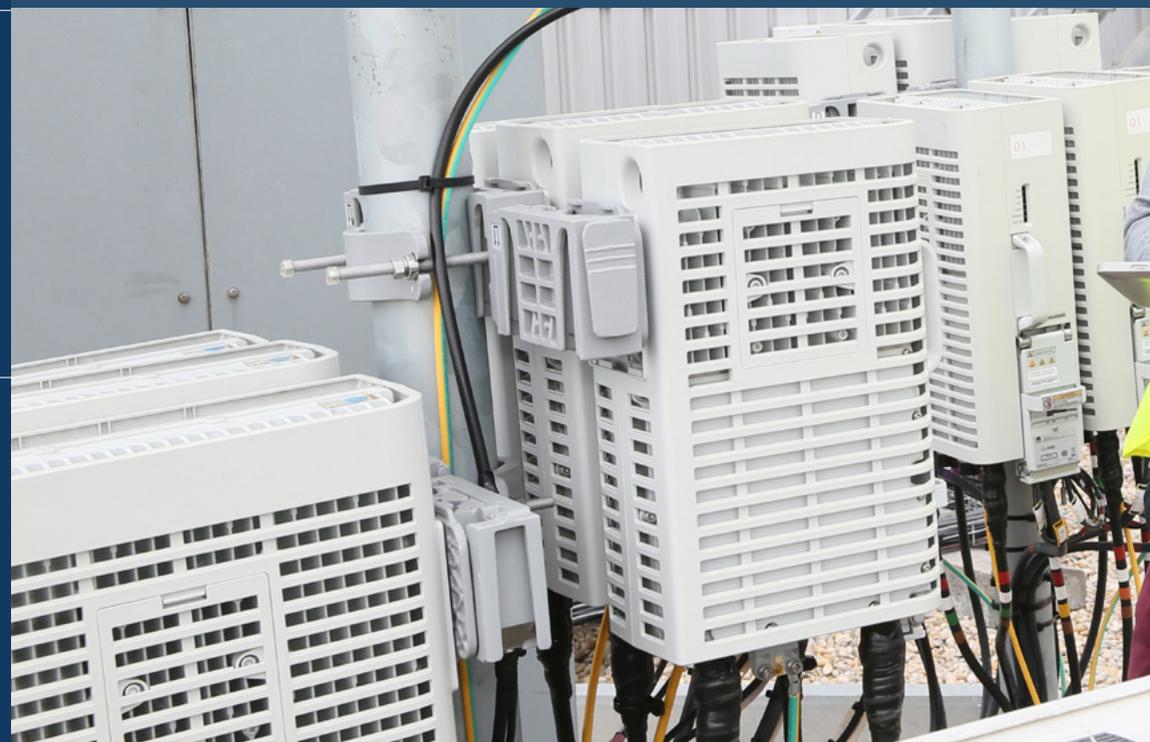
Conoscere con precisione i diversi processi di generazione di elettricità e calore

11

Identificare il funzionamento e l'applicazione delle fonti energetiche in fase di sviluppo

12

Avere una conoscenza approfondita di tutti gli aspetti legati alla generazione e al consumo di



13

energia elettrica

14

Analizzare le principali caratteristiche delle apparecchiature che consumano energia elettrica

15

Identificare gli aspetti più importanti della fatturazione energetica

16

Approfondire tutti gli aspetti legati alla generazione e al consumo di energia derivante dalla combustione

Stabilire in dettaglio le principali caratteristiche dei sistemi di combustione e dei combustibili



05

Struttura e contenuti

Il programma di questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende è stato progettato per soddisfare la crescente esigenza da parte di varie industrie di fare un uso più efficiente dell'energia. Lo studente apprenderà i principi che regolano l'energia elettrica industriale e le loro principali fonti, nonché gli strumenti legali e pratici relativi alla gestione dell'energia per migliorare notevolmente l'uso dell'elettricità in azienda.

Vengono pertanto forniti i contenuti teorici che dovranno applicare nel loro lavoro, nonché una varietà di casi pratici che ne renderanno più comprensibile lo studio. Senza dubbio, un programma di alto livello, specifico per i professionisti del business che cercano di farsi strada in questo campo.



“

*Fai la differenza in un campo
professionale innovativo e con ampie
prospettive per aprirti le porte a una
migliore posizione lavorativa"*

Piano di studi

Questo Esperto Universitario di TECH possiede gli elementi più innovativi in termini di gestione energetica. Lo studente approfondirà durante l'intero corso il quadro giuridico degli strumenti energetici, nonché i diversi tipi di energia possibile e dei sistemi di consumo energetico più comuni sul mercato.

Durante le 450 ore di insegnamento, lo studente verificherà con casi pratici reali come dovrebbe essere gestita in modo efficiente l'energia di un'organizzazione, così come i modi più pratici per controllare il dispendio energetico e la bolletta elettrica.

Il programma è quindi una grande opportunità per lo studente di studiare un materiale didattico aggiornato sulle ultime novità energetiche del mercato. Questo gli consentirà di fare domanda in aziende di grandi dimensioni in cui la gestione energetica è di primaria importanza.

Si tratta di un programma che ha la durata di 6 mesi ed è diviso in 3 moduli:

Modulo 1

Strumenti di gestione energetica

Modulo 2

Fonti di energia

Modulo 3

Energia elettrica



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende completamente online. Nel corso dei 6 mesi di durata della specializzazione, lo studente potrà avere accesso a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consentirà di autogestire il proprio tempo di studio.

*Un'esperienza educativa
unica, chiave e decisiva
per potenziare la crescita
professionale e dare una
svolta definitiva.*

Modulo 1 Strumenti di gestione energetica

1.1. Quadro normativo energetico

- 1.1.1. Direttiva Europea sull'Efficienza Energetica
- 1.1.2. Attuazione della Direttiva nel Mercato Nazionale
- 1.1.3. Principali normative energetiche

1.2. Ispezioni regolamentari

- 1.2.1. Ispezioni di climatizzazione
- 1.2.2. Ispezioni per Alta/Bassa Tensione
- 1.2.3. Altre ispezioni regolamentari

1.3. Revisioni energetiche

- 1.3.1. Esecuzione di un audit energetico Identificare le opportunità di miglioramento
- 1.3.2. UNE EN 16247-1:2012
- 1.3.3. Decreto reale 56/2016

1.4. Strumenti di simulazione energetica

- 1.4.1. Simulazioni luminose
- 1.4.2. Simulazioni di climatizzazione
- 1.4.3. Simulazioni della domanda energetica negli edifici

1.5. Gestione delle risorse: monitoraggio

- 1.5.1. Tipi di monitoraggio
- 1.5.2. Piattaforme di gestione dell'energia
- 1.5.3. Attrezzature principali

1.6. Servizi energetici

- 1.6.1. Servizi energetici
- 1.6.2. Società di Servizi Energetici
- 1.6.3. Tipologia di contratti

1.7. IPMVP

- 1.7.1. Calcolo del risparmio. Modelli di costo evitato e di risparmio standardizzato
- 1.7.2. Opzioni A, B, C e D
- 1.7.3. Stabilire le linee guida

1.8. Piani regolatori di efficienza energetica

- 1.8.1. Metodologia per l'elaborazione di un piano regolatore
- 1.8.2. Modelli di gestione
- 1.8.3. Efficienza energetica di un Piano Regolatore

1.9. Risparmio gestito

- 1.9.1. In cosa consiste il risparmio gestito?
- 1.9.2. La norma ISO 55001 sul risparmio gestito
- 1.9.3. Vantaggi di implementare il risparmio gestito

- 1.10.1. Sovvenzioni e sussidi europei
- 1.10.2. Sovvenzioni e sussidi nazionali
- 1.10.3. Sovvenzioni e sussidi regionali

1.10. Sovvenzioni e sussidi

Modulo 2. Fonti di energia

2.1. Combustibili fossili

- 2.1.1. Carbone
- 2.1.2. Gas naturale
- 2.1.3. Petrolio

2.2. Elettricità

- 2.2.1. Elettricità
- 2.2.2. Generazione di energia elettrica
- 2.2.3. Usi dell'elettricità

2.3. Energia nucleare

- 2.3.1. L'energia nucleare
- 2.3.2. Centrali nucleari
- 2.3.3. Opportunità ambientali
- 2.3.4. Rischi ambientali
- 2.3.5. Trattamento dei rifiuti nucleari

2.4. Energia solare

- 2.4.1. Generazione di energia elettrica
- 2.4.2. Generazione di energia termica
- 2.4.3. Impianti di energia solare
- 2.4.4. Rischi e opportunità

2.5. Energia eolica

- 2.5.1. Impianti eolici
- 2.5.2. Vantaggi e svantaggi
- 2.5.3. Microgenerazione

2.6. Biomassa

- 2.6.1. Metodi termochimici e biochimici
- 2.6.2. Mercato della biomassa
- 2.6.3. Vantaggi e svantaggi

2.7. Geotermia

- 2.7.1. Giacimenti geotermici
- 2.7.2. Generazione di energia elettrica
- 2.7.3. Vantaggi e svantaggi

2.8. Altre energie rinnovabili

- 2.8.1. Energia idrica
- 2.8.2. Energia delle maree
- 2.8.3. Energia delle onde

2.9. Fonti energetiche in via di sviluppo

- 2.9.1. Idrogeno verde
- 2.9.2. Energia mareotermica
- 2.9.3. Biogas e biometano

2.10. Fonti di energia per la mobilità

- 2.10.1. Mobilità elettrica
- 2.10.2. Veicoli a metano
- 2.10.3. Altre alternative per la mobilità sostenibile

Modulo 3. Energia elettrica**3.1. Energia elettrica. Tensione, intensità di corrente, potenza ed energia**

- 3.1.1. Tensione e intensità di corrente
- 3.1.2. Energia attiva, reattiva e apparente
- 3.1.3. Potenza elettrica. Curve di carico

3.2. Trasformazione energetica

- 3.2.1. Trasformatori di potenza
- 3.2.2. Trasporto elettrico
- 3.2.3. Distribuzione di energia elettrica

3.3. Sistemi di consumo di energia elettrica: motori elettrici

- 3.3.1. Applicazioni, pompe, ventilatori e compressori
- 3.3.2. Convertitori di frequenza
- 3.3.3. Sistemi di consumo a motore: climatizzazione a pompa di calore

3.4. Altri sistemi di consumo di energia elettrica

- 3.4.1. Effetto Joule
- 3.4.2. Illuminazione
- 3.4.3. Sistemi alimentati in corrente continua

3.5. Unità di misura del consumo di combustibile e trasformazione in unità di energia

- 3.5.1. Energia prodotta dalla combustione: PCI e PCS
- 3.5.2. Misure volumetriche di liquidi combustibili
- 3.5.3. Misure volumetriche dei gas combustibili. Definizione e calcolo delle condizioni normali

3.6. Sistemi di combustione ed elementi combustibili

- 3.6.1. Efficienza della combustione
- 3.6.2. Combustibili
- 3.6.3. Trasferimento di calore

3.7. Caldaie

- 3.7.1. Calcolo del rendimento della caldaia con metodo diretto e indiretto
- 3.7.2. Tipi di fluidi per il trasferimento di calore
- 3.7.3. Caldaie a vapore

3.8. Altre apparecchiature che consumano combustibili

- 3.8.1. Forni
- 3.8.2. Motori
- 3.8.3. Gruppi elettrogeni



Supera i tuoi concorrenti con un uso migliore ed efficiente dell'energia in un settore che diventa sempre più rilevante col passare del tempo"

06

Metodologia

Questo programma di specializzazione propone un modo alternativo di studiare. 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”

TECH Business School utilizza lo studio casistico per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e 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”



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo del tuo business.



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Il programma TECH è un corso di studi intensivo, creato ex novo per offrire ai manager sfide e decisioni aziendali ai massimi livelli, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, compiendo un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce che venga seguita la realtà economica, sociale e aziendale più attuale.

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

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Diritto di non studiare le leggi solamente dal punto di vista teorico, ma, applicando il metodo casistico, potessero vedersi immersi in situazioni complesse e reali, che li obbligassero a prendere delle decisioni e ad esprimere dei giudizi di valore fondati rispetto alla soluzione delle stesse. 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 ci confrontiamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Gli studenti si confronteranno con diversi casi reali nel corso del programma. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH combina efficacemente la metodologia dei Studi di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Abbiamo migliorato lo studio dei casi mediante il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet.

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

La nostra Business School 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 in spagnolo.





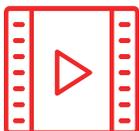
Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti oltre 650.000 laureati, in ambiti molto 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 maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente 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.

Grazie a questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te:



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 prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



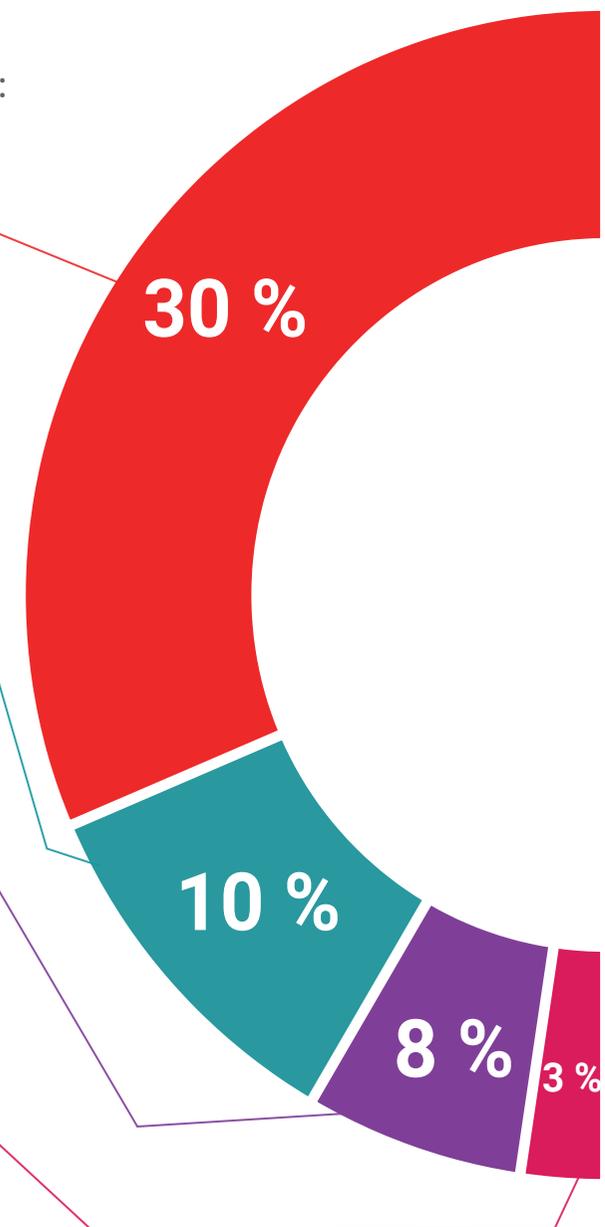
Stage di competenze manageriali

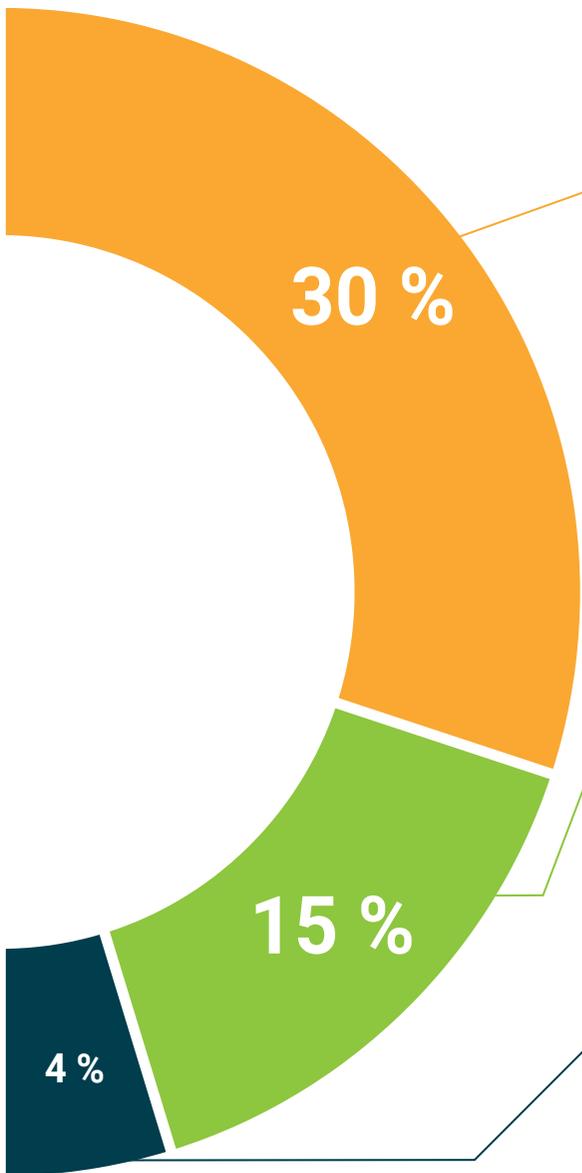
Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, linee guida internazionali e molto altro. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua istruzione.





Case studies

Il programma del corso prevede inoltre una selezione dei migliori casi di studio scelti in modo specifico. Casi di studio presentati, analizzati e spiegati dai migliori specialisti in senior management di tutto il panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il personale docente di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico con strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza. Questo esclusivo sistema didattico 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



07

Profilo dei nostri studenti

Gli studenti che frequentano questo corso, data la sua grande versatilità e rilevanza, provengono da diversi settori professionali ed educativi. Motivati da una forte preoccupazione per le aziende di oggi, questi studenti stanno prendendo l'iniziativa di istruirsi su questioni di grande interesse che offriranno loro grandi benefici a lungo termine nella loro carriera professionale.





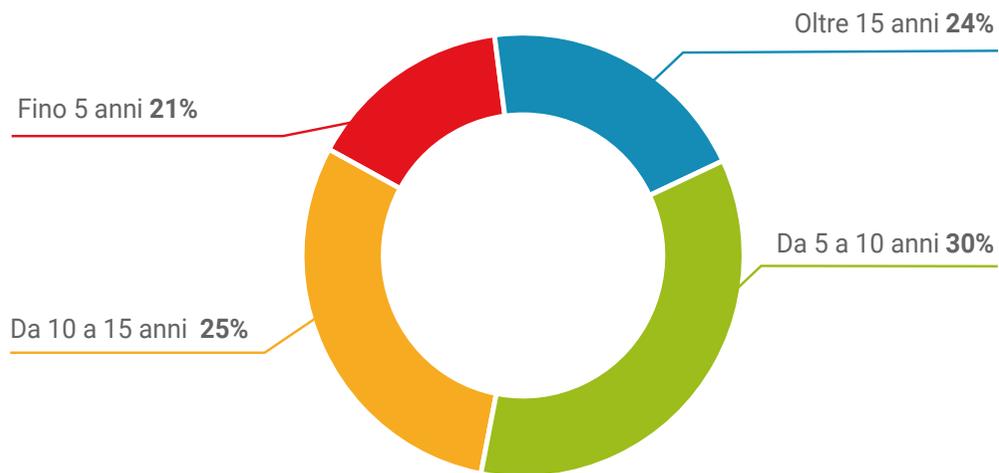
“

Tutti gli studenti di TECH cercano un miglioramento sostanziale della loro situazione lavorativa. Unisciti a questo miglioramento professionale basato sulle energie rinnovabili e i metodi di gestione energetica più efficienti del mercato”

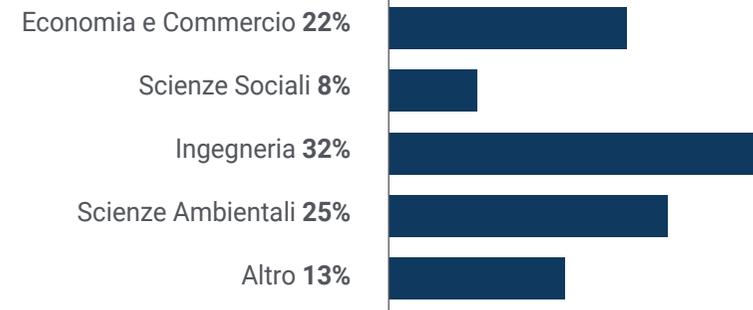
Età media

Da **35** a **45** anni

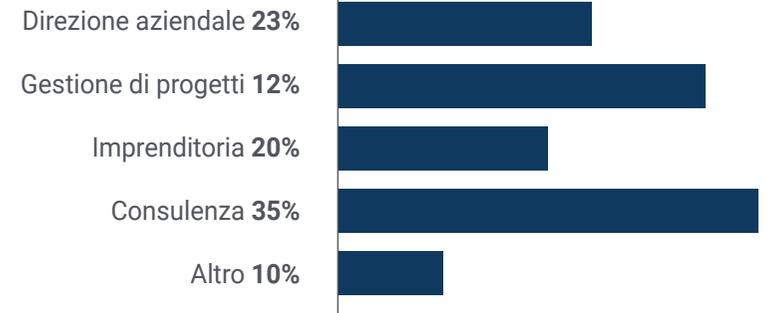
Anni di esperienza



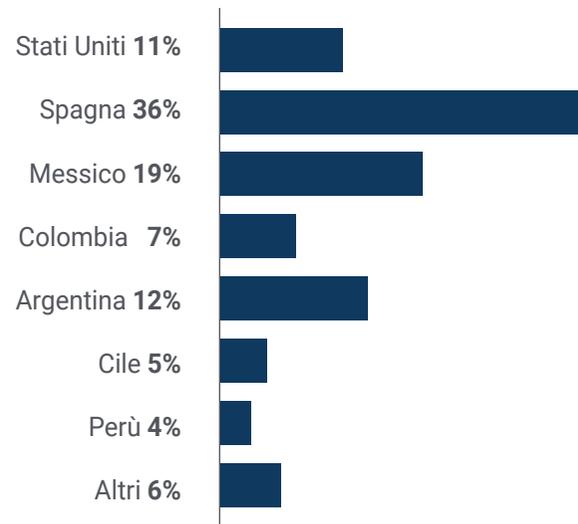
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Pablo Menéndez

Consulente energetico

"Ero alla ricerca da tempo di un programma adatto per aggiornarmi sui principali strumenti di gestione energetica nelle organizzazioni, con l'obiettivo principale di poterli applicare al mio lavoro quotidiano come consulente energetico. Fortunatamente, ho trovato questo corso di TECH che includeva tutto ciò di cui avevo bisogno: un programma completamente aggiornato, un formato 100% online e una metodologia didattica che punta sui casi pratici come principale metodo di apprendimento"

08

Direzione del corso

I docenti di questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende sono professionisti con grande esperienza e prestigio nel settore, che si sono riuniti in questo programma con l'obiettivo principale di offrire agli studenti la migliore qualifica del momento. Gli studenti, perciò, riceveranno da questo team di esperti non solo le loro conoscenze, ma anche il supporto necessario per comprendere i concetti più aggiornati in questo campo.



“

Un personale docente di prim'ordine che ti consentirà di prepararti per raggiungere il successo professionale”

Direttore ospite internazionale

Con una carriera eccezionale, Sarah Carson ha concentrato le sue ricerche sulla conformità ambientale e la sostenibilità nell'istruzione superiore. Da oltre 3 decenni fa parte del team di studio della Cornell University, incaricato di implementare e analizzare l'impatto delle politiche per la cura delle risorse naturali. Grazie alla sua esperienza in quell'area di specializzazione, è stata scelta per guidare l'ufficio di sostenibilità del campus di tale istituzione.

In questo modo, l'esperta dirige i progetti di fornitura di elettricità, volti a ridurre l'impronta di carbonio nel centro studi superiori. Ha quindi innovato con tecnologie che aiutano, ad esempio, a mantenere alte le temperature durante l'inverno nelle strutture didattiche. In particolare, il suo team ha puntato sull'implementazione di una fonte di calore geotermico rinnovabile chiamata "calore di origine terrestre" i cui risultati vantaggiosi sono già elencati in diversi rapporti di impatto globale.

Allo stesso tempo, ha partecipato attivamente alla politica energetica di New York relativa alla produzione di energia rinnovabile. A tal fine, ha collaborato al programma di volontariato per l'iniziativa regionale sui gas a effetto serra nello Stato americano. Quest'ultima si basa sul modello Tope y Comercio, che consente all'istituto universitario, al governo locale e ad altri partecipanti di richiedere crediti di energia rinnovabile.

Per quanto riguarda la sua vita accademica, Carson si è laureato in Gestione e Politica delle Risorse Naturali presso la North Carolina State University. Inoltre, si è laureata in scienze e politiche ambientali presso la Facoltà di scienze ambientali e silvicoltura della New York State University.



Dott.ssa. Sarah, Carson

- Direttrice dell'Ufficio di Sostenibilità della Cornell University, New York, USA
- Responsabile dell'Azione per il Clima presso il Campus della Cornell University
- Specialista in Gestione Ambientale presso la Cornell University
- Responsabile del l'informazione Ambientale presso la Cornell University
- Laurea in Gestione e Politica delle Risorse Naturali della North Carolina State University
- Laurea in Scienze e Politiche Ambientali presso la New York State University

“

*Grazie a TECH potrai imparare
con i migliori professionisti del
mondo”*

Direzione



Dott. Abreu Acosta, Guzmán

- Tecnico di pianificazione territoriale e ambientale
- Auditor per la salute e la sicurezza sul lavoro, specializzazione in OSHAS 18001
- Avvocato presso il proprio studio legale, specializzato in urbanistica e diritto ambientale

Personale docente

Dott. Espinosa, César

- ◆ Avvocato specializzato in gestione ambientale
- ◆ Coordinatore legale del Dipartimento degli Affari rurali e marini e del Dipartimento dell'Ambiente del Consiglio insulare di El Hierro
- ◆ Responsabile del Servizio Ambientale del Comune di Arona
- ◆ Responsabile tecnico del Geoparco globale dell'UNESCO a El Hierro
- ◆ Responsabile tecnico della Riserva Mondiale della Biosfera di El Hierro
- ◆ Laurea in Giurisprudenza

Dott. Contreras Acuña, Manuel

- ◆ Ricercatore a contratto Dipartimento: Chimica e scienza dei materiali
- ◆ Dottorato in Scienze Chimiche, Facoltà di Scienze Sperimentali, Università di Huelva
- ◆ Master in Tecniche strumentali in chimica, Facoltà di Scienze Sperimentali, Università di Huelva
- ◆ Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro, Qualità e Gestione Ambientale
- ◆ Professore supplente ad interim Dipartimento: Chimica e scienza dei materiali

Dott. Toscano, Manuel

- ◆ Ingegnere tecnico in Perforazioni e prospezione minerarie
- ◆ Ingegnere tecnico per progetti nazionali e internazionali finanziati dal governo regionale andaluso, dal governo spagnolo e dall'Unione Europea
- ◆ Autore e/o coautore di oltre novanta articoli a livello nazionale e internazionale
- ◆ Laurea in Scienze geologiche presso l'Università di Granada
- ◆ Ingegnere tecnico in Risorse energetiche, combustibili ed esplosivi
- ◆ Laurea in Sfruttamento minerario presso l'Università di Salamanca

Dott.ssa Granell García, Lilia

- ◆ Manager presso Cercan, società di consulenza sulle energie rinnovabili delle Canarie
- ◆ Responsabile e amministratrice di ReCap Solar
- ◆ Coordinatrice di consulenza presso Progetti energetici 40, S.L.
- ◆ Consulente scientifica per il Comune di La Laguna
- ◆ Responsabile tecnico e commerciale del Gruppo SEIFERMANN e SOTEC
- ◆ Dottorato in Fisica e Fisica Nucleare presso l'Università Statale M.V. Lomonosov di Mosca
- ◆ Laurea in Fisica, con specializzazione in Fisica fondamentale, presso l'Università di La Laguna

Dott. Bueno Márquez, Pedro

- ◆ Tecnico della Direzione Generale della Istruzione Professionale, Dipartimento dell'Educazione e dello Sport
- ◆ Insegnante tecnico di istruzione professionale. Dipartimento di Educazione e Sport
- ◆ Tecnico dell'Agenzia Andalusica per l'Energia
- ◆ Ingegnere di progetto. Aldesa Ingegneria e Servizi
- ◆ Ingegnere di progetto. Gruppo Andaluso di Studi, Grande S.L.
- ◆ Ingegnere chimico. Università di Huelva
- ◆ Post-laurea in Gestione e sviluppo delle energie rinnovabili. Università Cattolica di Ávila

09

Impatto sulla tua carriera

In ogni settore di intervento, una gestione efficiente delle risorse energetiche è indispensabile, poiché attualmente si perdono ingenti somme di denaro se non vi è una corretta gestione della spesa elettrica delle imprese. Lo studente potrà ottenere un vantaggio sui suoi concorrenti studiando questo corso, poiché in futuro sarà impensabile in qualsiasi settore aziendale non avere un esperto in materia di consumo energetico. Per questo motivo, il completamento di questa qualifica ha un impatto positivo sulla carriera lavorativa dello studente.



“

Iscriviti subito a questo Esperto Universitario e costruisci il tuo futuro lavorativo come esperto e consulente energetico dell'azienda in cui vuoi lavorare"

Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

Questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende di TECH guida i suoi studenti verso il successo lavorativo con un'istruzione di alta qualità in una questione urgente nel mondo degli affari, preparandoli a guidare il cambiamento energetico nel settore in cui decidono di agire o concentrarsi.

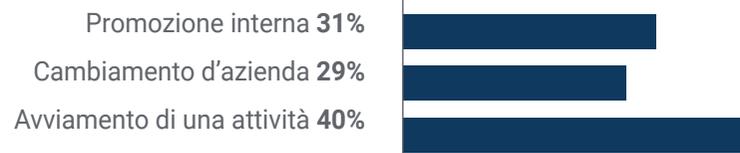
Il modo migliore per raggiungere il successo professionale è ottenere una qualifica superiore nel tuo campo di attività. Non pensarci troppo e unisciti a TECH.

Migliora le tue abilità nella gestione energetica aggiornandoti con TECH.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

Benefici per la tua azienda

Questo Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende di TECH è un programma di alta qualità che mira a migliorare la competitività dei professionisti di business per dare un impulso alle loro aziende e indirizzarle verso modelli più sostenibili e adeguati alle esigenze della società odierna. Gli studenti potranno così comprendere l'importanza di mirare alla promozione delle politiche ambientali.





“

Applica le metodologie per l'efficienza energetica che imparerai in questo programma e inizia a distinguerti nel tuo settore"

Sviluppare e trattenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il manager e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.

03

Creare agenti di cambiamento

Il professionista sarà in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.



05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista potrà lavorare su un progetto preesistente o svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà agli studenti le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e a dare un impulso positivo all'organizzazione.

11 Titolo

L'Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**





Esperto Universitario Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: **18 ECTS**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Esperto Universitario

Strumenti di Gestione Energetica nelle Aziende