Corso Universitario
Gestione Ambientale nell'Industria

tech global university

tech global university

Corso Universitario
Gestione Ambientale nell'Industria

- Modalità: **online**
- Durata: **6 settimane**
- Titolo: **TECH Global University**
- Accreditamento: **6 ECTS**
- Orario: **a tua scelta**
- Esami: **online**

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/gestionr-ambientale-industria**

Indice

01 Presentazione del programma — pag. 4

02 Perché studiare in TECH? — pag. 8

03 Piano di studi — pag. 12

04 Obiettivi didattici — pag. 16

05 Metodologia di studio — pag. 20

06 Personale docente — pag. 30

07 Titolo — pag. 34

01

Presentazione del programma

In un mondo sempre più consapevole delle sfide ambientali globali, l'industria è sotto pressione per ridurre al minimo il suo contributo ai cambiamenti climatici, alla perdita di biodiversità e all'inquinamento del suolo, dell'acqua e dell'aria. L'integrazione dei sistemi di gestione ambientale nei processi industriali non solo consente di affrontare queste problematiche, ma rappresenta anche un vantaggio competitivo, dato che le imprese responsabili dal punto di vista ambientale sono preferite da consumatori, investitori e mercati internazionali. Per questo motivo, TECH ha progettato un innovativo corso post-laurea che fornisce una preparazione specialistica sulle migliori pratiche, normative e strategie di sostenibilità applicate al settore industriale. Tutto questo, insegnato in una comoda modalità 100% online che si adatta agli orari di ogni professionista.

Un programma 100% online con il quale ti specializzerai nell'identificazione e mitigazione degli impatti ambientali, integrando l'economia circolare e le ultime tecnologie nella tua pratica professionale"

La gestione ambientale nell'industria rappresenta un approccio globale e strategico per minimizzare gli impatti negativi che le attività industriali generano sull'ambiente, promuovendo allo stesso tempo la sostenibilità e l'efficienza nei processi produttivi. In un mondo sempre più interconnesso, dove il cambiamento climatico, la perdita di biodiversità e l'inquinamento rappresentano sfide globali, le imprese industriali hanno un ruolo cruciale nella transizione verso un modello economico più sostenibile e responsabile.

Organismi internazionali come l'Organizzazione delle Nazioni Unite e l'Agenzia Internazionale dell'Energia hanno sottolineato che l'industria è responsabile di circa il 21% delle emissioni globali di gas serra e del consumo di un terzo delle risorse naturali del pianeta. Per questo motivo, i sistemi di gestione ambientale sono diventati strumenti essenziali per le aziende che cercano non solo di rispettare le normative legali, ma anche di essere competitive in un mercato che valorizza sempre più la sostenibilità.

In questo contesto, TECH presenta un programma completo in Gestione Ambientale nell'Industria che offre una preparazione completa e pratica progettata per formare gli ingegneri in materia di identificazione, valutazione e mitigazione degli impatti ambientali nel settore industriale. Questo piano di studi tratta tutti gli aspetti chiave della gestione ambientale, dalla valutazione dell'impatto e l'implementazione di sistemi di gestione ambientale all'integrazione di strategie sostenibili come l'economia circolare e l'efficienza energetica.

In questo modo, trattandosi di un programma 100% online, i professionisti potranno accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, bilanciando la loro vita professionale o personale con quella accademica. Tutto questo, supportato dall'innovativa metodologia *Relearning*, oltre che da un personale docente di fama internazionale, garantendo un'esperienza educativa di eccellenza che preparerà i professionisti ad eccellere in un settore sempre più esigente e impegnato nella sostenibilità.

Questo **Corso Universitario in Gestione Ambientale nell'Industria** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti altamente qualificati nel settore della sicurezza industriale, la gestione ambientale e le normative internazionali
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi 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
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet

Sarai preparato per guidare progetti ambientali in aziende di qualsiasi dimensione o settore, consolidando te stesso come agente di cambiamento nella transizione verso un'industria più sostenibile e competitiva"

Potrai accedere a una vasta gamma di risorse multimediali, come letture specializzate e video interattivi, da qualsiasi dispositivo con connessione internet"

Analizzerai le strategie più avanzate per implementare sistemi di gestione ambientale e guiderai progetti di sostenibilità nell'industria.

Utilizzerai strumenti digitali all'avanguardia per monitorare e migliorare le prestazioni ambientali aziendali.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.

Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.

L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.

03

Piano di studi

Il piano di studi di questo programma affronta in modo completo temi chiave come l'identificazione e la valutazione degli impatti ambientali, l'implementazione di sistemi di gestione ambientale secondo standard internazionali come ISO 14001 e l'integrazione di strategie sostenibili, come l'economia circolare. Durante questa qualifica, gli ingegneri impareranno come ottimizzare le risorse, gestire le emergenze ambientali e allineare le politiche ambientali con la responsabilità sociale d'impresa, preparandosi a guidare soluzioni innovative nel settore industriale.

Grazie a questo programma di TECH acquisirai competenze chiave per coordinare le emergenze ambientali e garantire la conformità normativa nelle organizzazioni di qualsiasi settore"

Modulo 1. Gestione Ambientale nell'industria

1.1. Gestione ambientale nell'industria
- 1.1.1. La gestione ambientale nell'industria
- 1.1.2. Importanza della gestione ambientale nell'industria: benefici e responsabilità
- 1.1.3. Approccio preventivo vs. correttivo nella gestione ambientale: vantaggi e limiti

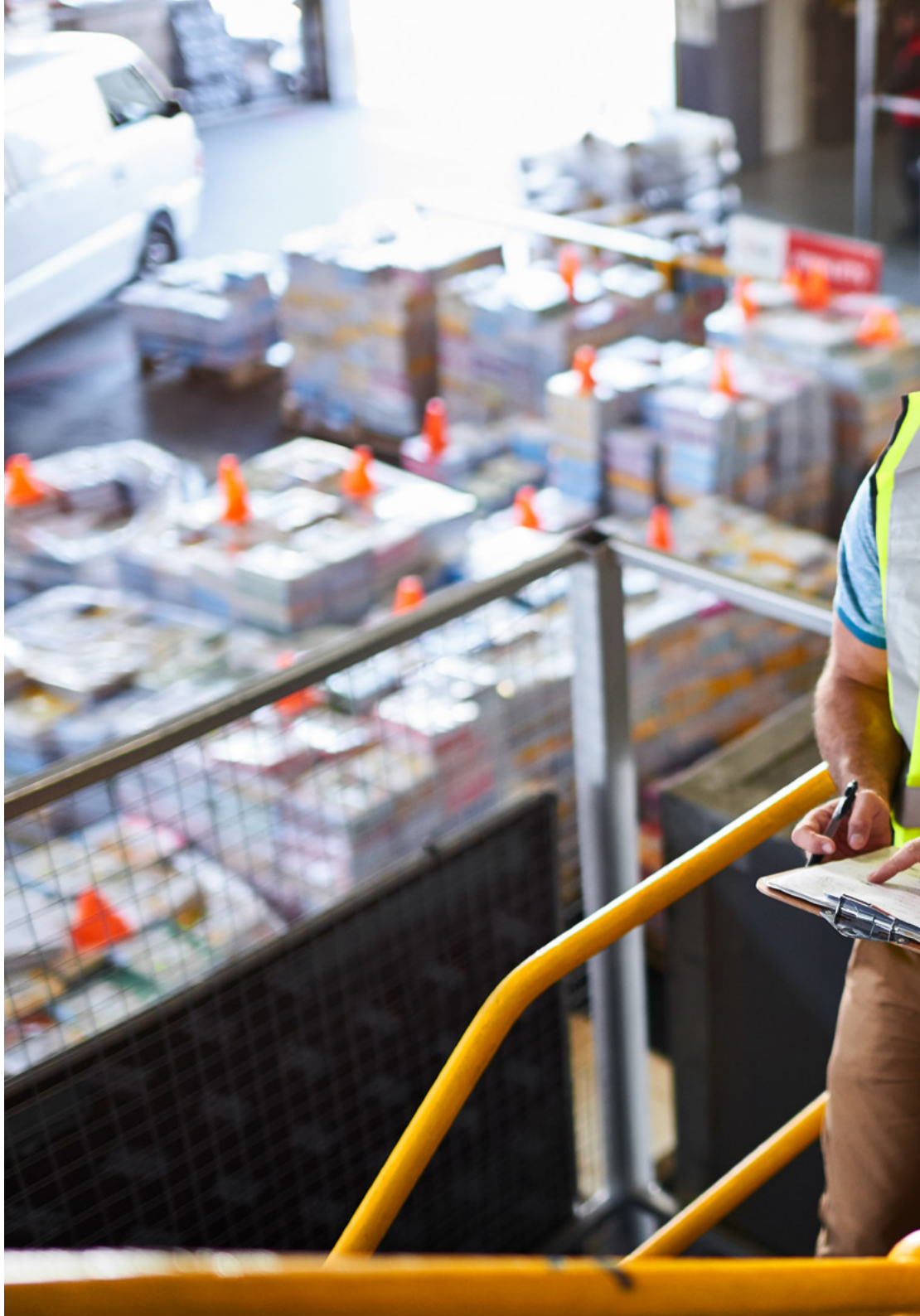
1.2. Identificazione e valutazione degli aspetti e degli impatti ambientali
- 1.2.1. Metodi per l'identificazione degli aspetti e degli impatti ambientali: strumenti e tecniche
- 1.2.2. Valutazione della significatività degli impatti: matrici e criteri di valutazione
- 1.2.3. Tipi di studi di impatto ambientale: Struttura e obiettivi
- 1.2.4. Strategie per mitigare gli impatti ambientali negativi: migliori pratiche e tecnologie

1.3. Sistemi di gestione ambientale (SGA)
- 1.3.1. Politiche e obiettivi ambientali nelle aziende
- 1.3.2. Sistemi di gestione ambientale (SGA): struttura, obiettivi e benefici
- 1.3.3. Procedure e protocolli ambientali nelle aziende

1.4. Implementazione di un sistema di gestione ambientale (SGA) nell'industria
- 1.4.1. Pianificazione e attuazione di un SGA: campo di applicazione e politiche ambientali
- 1.4.2. Matrici degli aspetti e degli impatti e loro rilevanza all'interno del SGA
- 1.4.3. Documentazione e controllo dei processi nel SGA: manuali, procedure e registrazioni

1.5. Integrazione di un sistema di gestione ambientale (SGA) con altri sistemi di gestione
- 1.5.1. ISO001 (qualità) e OHSAS 18001/ISO 45001 (sicurezza e salute sul lavoro): vantaggi dell'integrazione
- 1.5.2. Sinergie tra gestione ambientale ed efficienza energetica (ISO 50001)
- 1.5.3. Esempi di successo dell'integrazione dei sistemi di gestione nell'industria: casi di studio

1.6. Valutazione delle prestazioni ambientali
- 1.6.1. Indicatori chiave di prestazione ambientale (KPI): definizione, monitoraggio e rendicontazione
- 1.6.2. Strumenti di monitoraggio e misurazione delle prestazioni: *software* e tecnologie emergenti
- 1.6.3. Valutazione della conformità e riesame della gestione: allineamento con gli obiettivi strategici



1.7. Gestione di rifiuti, effluenti e risorse nell'ambito di un sistema di gestione ambientale (SGA)
- 1.7.1. Strategie di minimizzazione e gestione dei rifiuti e degli effluenti: attuazione delle migliori pratiche
- 1.7.2. Gestione efficiente di acqua ed energia nell'ambito del SGA: riduzione e ottimizzazione dei consumi
- 1.7.3. Economia circolare e sua integrazione nel SGA: produzione pulita e riciclaggio

1.8. Gestione delle emergenze ambientali nell'industria
- 1.8.1. Pianificazione della risposta alle emergenze ambientali
- 1.8.2. Procedura di risposta alle emergenze ambientali
- 1.8.3. Comunicazione interna ed esterna delle emergenze ambientali

1.9. Responsabilità sociale d'impresa (RSI)
- 1.9.1. Formazione del personale e consapevolezza ambientale: programmi di formazione continua
- 1.9.2. Comunicazione interna ed esterna delle prestazioni ambientali: sostenibilità e trasparenza
- 1.9.3. Coinvolgimento degli *stakeholder* e responsabilità sociale d'impresa (RSI)
- 1.9.4. La gestione ambientale come parte della RSI: Integrazione nella strategia aziendale
- 1.9.5. Comunicazione e reporting di sostenibilità: Trasparenza e relazioni con gli *stakeholder*
  - 1.9.5.1. Casi di successo nell'industria: Esempi di aziende con buone pratiche di gestione ambientale e RSI

1.10. Il futuro della gestione ambientale e dei sistemi di gestione ambientale (SGA)
- 1.10.1. Tendenze emergenti nella sostenibilità e nella gestione ambientale: innovazioni e sfide future
- 1.10.2. Evoluzione di norme e regolamenti: Cambiamenti previsti nella ISO 14001 e altri
- 1.10.3. Il ruolo della digitalizzazione nella gestione ambientale: Industria 4.0 e sostenibilità

04

Obiettivi didattici

Attraverso l'approccio pratico e aggiornato di questo Corso Universitario di TECH, gli ingegneri acquisiranno le competenze necessarie per identificare e valutare gli impatti ambientali, implementare sistemi di gestione basati su standard internazionali e ottimizzare l'uso di risorse chiave come acqua ed energia. Inoltre, svilupperanno competenze per integrare strategie sostenibili, gestire le emergenze ambientali e allineare la gestione ambientale con la responsabilità sociale d'impresa, posizionandosi come esperti di sostenibilità industriale.

Acquisirai competenze chiave per coordinare le emergenze ambientali e garantire la conformità normativa nelle organizzazioni di qualsiasi settore"

Obiettivi generali

- Identificare e valutare gli impatti ambientali associati ai processi industriali
- Progettare e implementare sistemi di gestione ambientale allineati alle normative internazionali
- Integrare strategie innovative di sostenibilità, come l'economia circolare e la digitalizzazione
- Monitorare e migliorare continuamente le prestazioni ambientali delle aziende

Otterrai una visione olistica della sostenibilità, incorporando la responsabilità sociale d'impresa come parte fondamentale del tuo lavoro professionale"

Obiettivi specifici

- Presentare i diversi strumenti che possono essere utilizzati per implementare, mantenere e rafforzare il sistema di gestione ambientale
- Comprendere la complessità dei fenomeni ambientali che implicano la necessità

  realizzare sforzi integrati, intelligenti e coordinati da diversi attori delle compagnie aeree
- Incorporare una metodologia per definire una matrice di aspetti e impatti ambientali come strumento
- Identificare le diverse procedure che mitigano gli effetti negativi e massimizzano quelli positivi

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei ***case studies*** con il ***Relearning***, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.

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

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.
Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

In TECH NON ci sono lezioni presenziali (che poi non potrai mai frequentare)"

I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

> *Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"*

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.

Metodo *Relearning*

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.

Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning,* che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

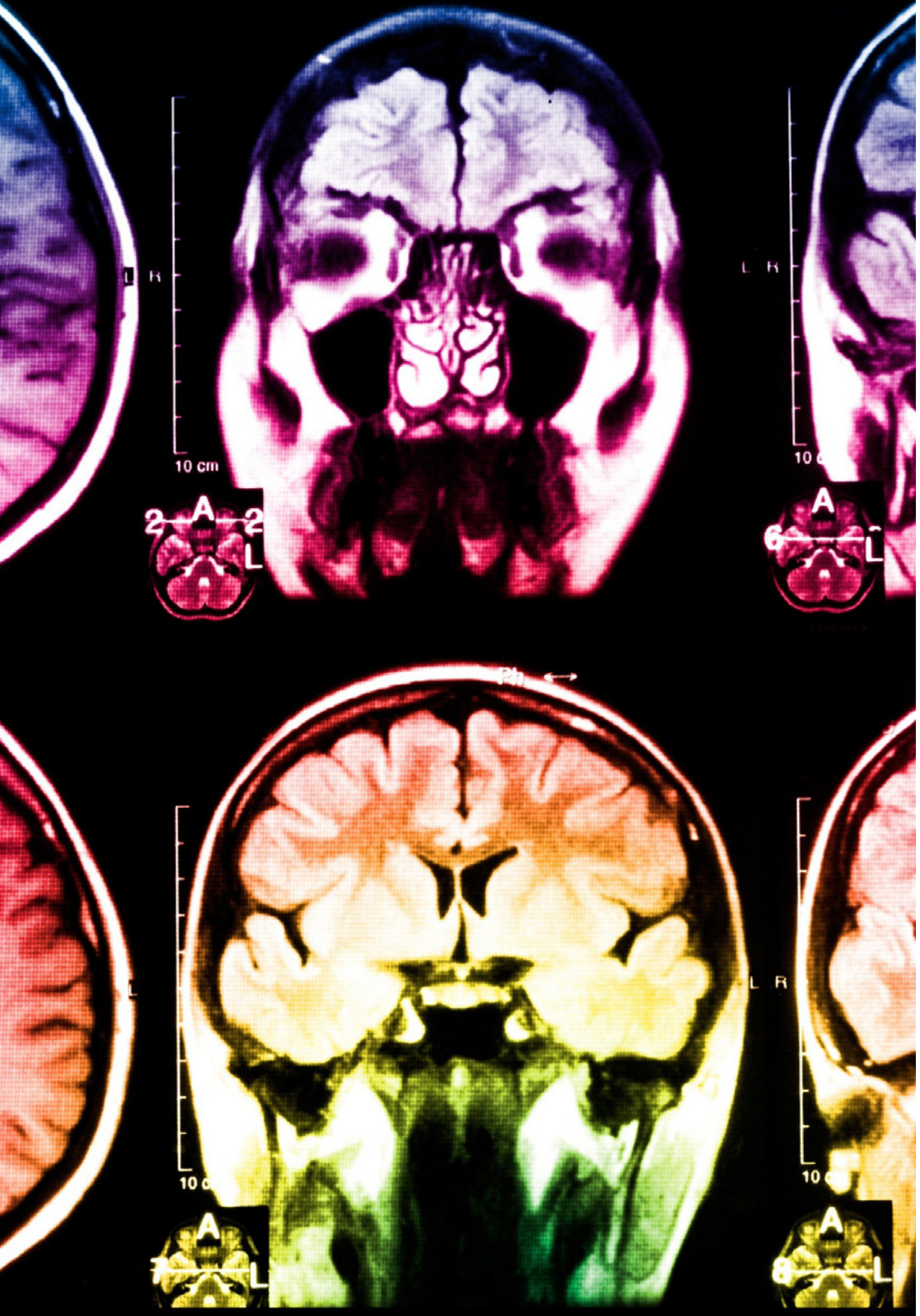
Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.

> *La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:

Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.

Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.

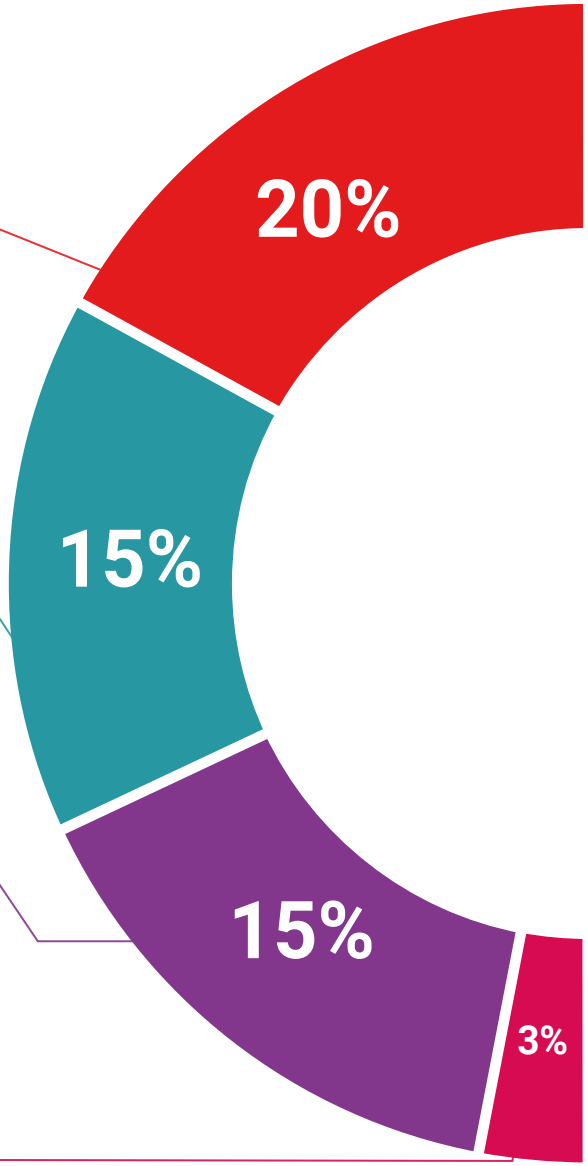
Riepiloghi interattivi

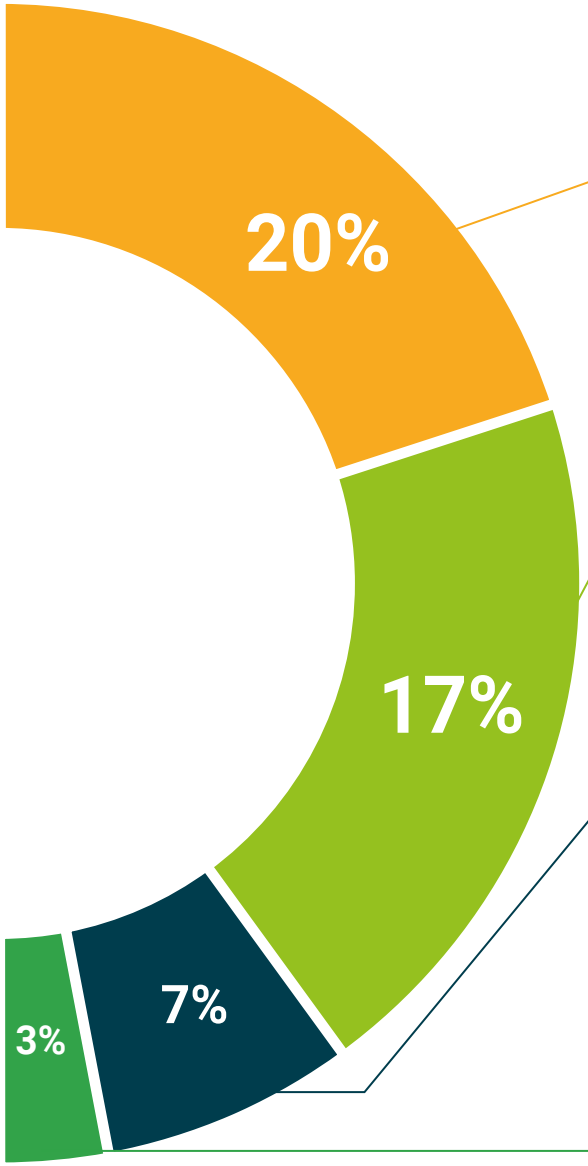
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.

Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.

Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

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

Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.

06

Personale docente

Il personale docente di questo programma è composto da professionisti con una vasta esperienza in gestione ambientale e sostenibilità industriale. Esperti di normative internazionali, economia circolare e digitalizzazione, combinano un approccio pratico con solide conoscenze teoriche. Inoltre, la loro esperienza in progetti reali consente loro di offrire una preparazione orientata alle attuali esigenze del settore, garantendo che gli ingegneri acquisiscano competenze applicabili all'ambiente di lavoro.

Sarai supportato da un personale docente composto da esperti riconosciuti in gestione ambientale, economia circolare e sostenibilità industriale"

Direzione

Dott. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso GE Vernova
- Consulente di Sostenibilità presso ALG-INDRA
- Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso Alten
- HSE *Data Analyst* presso MARS
- Responsabile del Turno di Logistica presso Repsol YPF
- Analista Ambientale presso Repsol YPF
- Specialista Ambientale presso il Ministero Nazionale della Salute
- Specialista in Economia Energetica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- Specialista in Energie Rinnovabili e Mobilità Elettrica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- Specialista in Gestione Energetica presso l'Università Tecnologica Nazionale
- Specialista in Project Management presso la Fondazione Libertad
- Specialista in Sicurezza e Ambiente presso l'Università Cattolica Argentina
- Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università Nazionale de Litoral

Personale docente

Dott. Barboza, Martín

- Supervisore Ambientale sul Campo presso Trace Group
- Coordinatore di Gestione Ambientale e Formazione presso Techint Ingeniería y Construcción
- Supervisore Ambientale presso Tecpetrol S.A
- Project Leader presso Centro Ambiental y Derrames
- Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università Nazionale del Litoral
- Certificazione in Introduzione alla Norma ISO14001
- Esperto in Valutazione dell'Impatto Ambientale

Tutti gli insegnanti di questo programma posseggono una vasta esperienza, offrendo una prospettiva innovativa sui principali sviluppi in questo campo di studi"

07

Titolo

Il Corso Universitario in Gestione Ambientale nell'Industria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso 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 privato di **Corso Universitario in Gestione Ambientale nell'Industria** 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: **Corso Universitario in Gestione Ambientale nell'Industria**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**

tech global university

Dott. _____, con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Gestione Ambientale nell'Industria

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostilla dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

Corso Universitario
Gestione Ambientale nell'Industria

- Modalità: **online**
- Durata: **6 settimane**
- Titolo: **TECH Global University**
- Accreditamento: **6 ECTS**
- Orario: **a tua scelta**
- Esami: **online**

Corso Universitario
Gestione Ambientale nell'Industria

tech global university