

# Esperto Universitario

## Corporate Data Management



**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Corporate Data Management

- » 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/business-school/specializzazione/specializzazione-corporate-data-management](http://www.techtute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-corporate-data-management)

# 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. 18*

06

Metodologia

---

*pag. 26*

07

Profilo dei nostri studenti

---

*pag. 34*

08

Direzione del corso

---

*pag. 38*

09

Prospettive di carriera

---

*pag. 42*

10

Benefici per la tua azienda

---

*pag. 46*

11

Titolo

---

*pag. 50*

# 01 Benvenuto

La gestione dei dati è diventata un tema importante negli ultimi anni. La maggiore sensibilità degli utenti nei confronti dei propri dati personali, unita ai grandi progressi nel campo dei *big data* e del *machine learning*, hanno reso fondamentale la corretta gestione ed elaborazione dei dati in qualsiasi ambiente aziendale in cui l'informatizzazione è all'ordine del giorno. Specializzandosi in questo campo, gli studenti avranno accesso a un mercato di nicchia con elevate prospettive di lavoro, e potranno svilupparsi come professionisti e raggiungere posizioni dirigenziali in un settore in forte espansione.



Esperto Universitario in Corporate Data Management TECH Università Tecnológica



“

*Approfondisci lo studio del Regolamento generale sulla protezione dei dati e impara a conoscere gli obblighi che devono essere previsti nei progetti Big Data la cui fonte di informazioni sono i dati personali delle persone”*

02

# Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. 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 formazione intensiva di competenze manageriali.



“

*TECH è l'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”*

## In TECH Università Tecnologica



### 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 multi-video interattivo nei nostri programmi.



### Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

**Il 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 professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 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.

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



### Analisi

---

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



### Eccellenza accademica

---

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



### Economia di scala

---

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



### Impara dai migliori del settore

---

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 in 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 dell'alta direzione aziendale.

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.



“

*Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo di altissimo livello accademico"*

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

01

### Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di 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 aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

*Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.*

04

### Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

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

05

### Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, clienti o fornitori.

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

06

### Svilupperai 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

### Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

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

08

### Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

*Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.*

# 04 Obiettivi

Questo programma è progettato per rafforzare le capacità dello studente nel campo del Corporate Business Data Management, così come per sviluppare nuove competenze e abilità che saranno essenziali per il suo sviluppo e successo professionale in questo settore, come per esempio le conoscenze nel campo legale. Dopo aver concluso il programma, il professionista sarà in grado di prendere decisioni di peso e di carattere globale sulla BI, avvalendosi di una prospettiva innovativa e una visione unica di business focalizzata sulla gestione dei dati di un'azienda.



“

*Analizzare il quadro normativo per la protezione dei dati e la sua relazione con la futura regolamentazione dei sistemi basati sull'intelligenza artificiale”*

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

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management permetterà allo studente di:

01

Analizzare il concetto di Business Intelligence (BI)

02

Progettare le possibili applicazioni della Business Intelligence (BI) in azienda

03

Esaminare soluzioni avanzate ai problemi che possono sorgere nelle aziende, in base alle tecniche e ai metodi studiati

04

Sviluppare concetti avanzati relativi ai dati

05

Determinare ogni tappa del ciclo di vita dei dati



06

Stabilire le condizioni che devono essere soddisfatte per ottimizzare l'uso e la qualità dei dati

08

Analizzare il quadro normativo per la protezione dei dati e la loro relazione con la futura regolamentazione dei sistemi basati sull'intelligenza artificiale

09

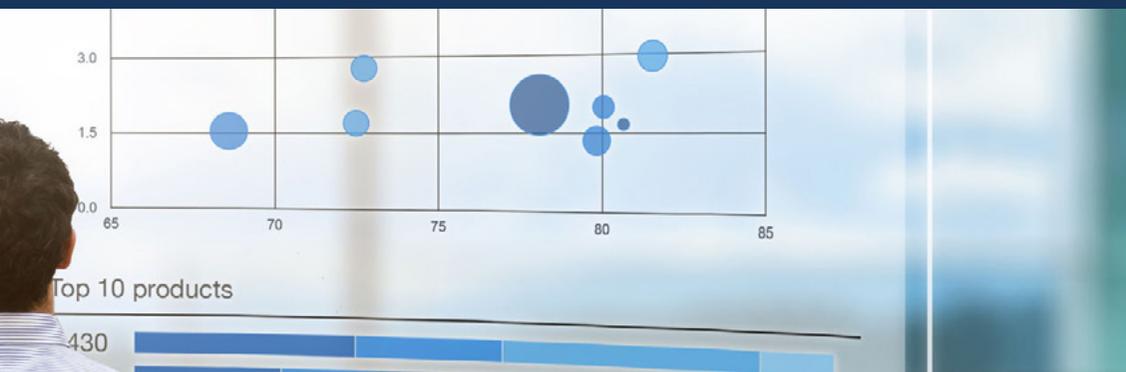
Identificare i principi che devono regolare il trattamento dei dati personali. Giustificare l'uso dei dati personali nei progetti *Big Data*

07

Sviluppare competenze relative all'esplorazione e alla modellazione dei dati (con R)

10

Valutare e gestire i rischi nei progetti *Big Data* che includono dati personali



05

# Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management è un programma eccezionale che sfida il professionista a puntare al successo in questo settore competitivo, grazie alle informazioni che ricava dai dati. Si tratta di un programma strutturato in modo tale che lo studente non solo acquisisca tutte le conoscenze e le competenze richieste, ma anche un'esperienza unica e stimolante che porterà ai massimi livelli la sua capacità professionale per arrivare ad essere una figura chiave in qualsiasi azienda.



“

*Il rispetto delle normative sulla protezione dei dati è una sfida per il ciclo di vita dei progetti Big Data. Affrontala con successo seguendo questo programma ideato da TECH"*

## Piano di studi

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare sfide e decisioni strategiche nell'ambito aziendale avvalendosi degli strumenti di corporate intelligence applicati alla gestione dei dati. Pertanto, il contenuto del programma è concepito per saper destreggiarsi nel settore legislativo relativo al trattamento dei dati.

Durante le 450 ore del corso, lo studente analizza una molteplicità di casi pratici mediante il lavoro individuale e di gruppo. Si tratta quindi di una vera e propria immersione in situazioni aziendali reali.

Questo Esperto Universitario affronta in modo approfondito il concetto di Business Intelligence per implementarlo nella gestione aziendale al fine di apportare risultati positivi all'impresa, in un'ottica disruptiva, completa e aggiornata, focalizzata sulla risoluzione delle reali esigenze del mondo delle imprese.

È stato ideato per preparare professionisti in grado di comprendere la *Business Intelligence* da un punto di vista strategico, internazionale e innovativo.

Un piano di studi progettato appieno pensando allo studente, focalizzato sul suo miglioramento professionale affinché possa raggiungere l'eccellenza.

Un programma che comprende sia le esigenze dello studente che quelle dell'azienda, e cerca di soddisfarle per mezzo di contenuti innovativi basati sulle ultime tendenze, supportati dalla migliore metodologia didattica e da un personale docente eccezionale.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

### Modulo 1

*Corporate Business Intelligence*

### Modulo 2

Gestione del Dato

### Modulo 3

Protezione dei Dati



### **Dove, quando e come si realizza?**

TECH offre ai suoi studenti la possibilità di studiare questa qualifica completamente online. Durante i 6 mesi del corso, lo studente ha libero e completo accesso a tutti i contenuti didattici della materia, che può anche scaricare da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

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

**Modulo 1. Corporate Business Intelligence**

**1.1. Corporate Business Intelligence**

- 1.1.1. Il mondo del dato
- 1.1.2. Concetti rilevanti
- 1.1.3. Principali caratteristiche
- 1.1.4. Soluzioni nel mercato di oggi
- 1.1.5. Architettura complessiva di una soluzione di BI
- 1.1.6. Cybersicurezza nella BI e Data Science

**1.2. Nuovo concetto imprenditoriale**

- 1.2.1. Perché BI?
- 1.2.2. Ottenere informazioni
- 1.2.3. BI nei diversi reparti dell'azienda
- 1.2.4. Motivi per investire nella BI

**1.3. Data Warehouse**

- 1.3.1. Definizione e obiettivi: *data Warehouse* e *Data Mart*
- 1.3.2. Architettura
- 1.3.3. La modellazione dimensionale e i suoi tipi di diagrammi
- 1.3.4. Processo di estrazione, trasformazione e caricamento (ETL)
- 1.3.5. Metadati

**1.4. Big Data e cattura dati**

- 1.4.1. Cattura
- 1.4.2. Trasformazione
- 1.4.3. Conservazione

**1.5. Reporting Business Intelligence (BI)**

- 1.5.1. Strutture dei Database
- 1.5.2. Database OLTP e OLAP
- 1.5.3. Esempi

**1.6. Dashboards o balanced scorecard**

- 1.6.1. Quadro di controllo
- 1.6.2. Sistemi di supporto decisionale
- 1.6.3. Sistemi di informazione esecutiva

**1.7. Deep Learning**

- 1.7.1. *Deep Learning*
- 1.7.2. Fondamenti del *Deep Learning*
- 1.7.3. Utilità del *Deep Learning*

**1.8. Machine learning**

- 1.8.1. *Machine Learning*
- 1.8.2. Fondamenti del *Machine Learning*
- 1.8.3. Utilità del *Machine Learning*
- 1.8.4. *Deep Learning* vs. *machine Learning*

**1.9. Strumenti e soluzioni di BI**

- 1.9.1. Scegliere i migliori strumenti
- 1.9.2. Microsoft Power BI, MicroStrategy e Tableau
- 1.9.3. SAP BI, SAS BI e Qlikview
- 1.9.4. Prometeus

**1.10. Pianificazione e Management Progetti BI**

- 1.10.1. Primi passi per definire un progetto di BI
- 1.10.2. Soluzione di BI per l'impresa
- 1.10.3. Requisiti e obiettivi

**Modulo 2. Gestione del dato**

**2.1. Statistica**

- 2.1.1. Statistica: statistica descrittiva e statistiche deduttive
- 2.1.2. Popolazione, campione, individuo
- 2.1.3. Variabili: definizione e scale di misura

**2.2. Tipi di dati statistici**

- 2.2.1. Secondo la tipologia
  - 2.2.1.1. Quantitativi: dati continui e discreti
  - 2.2.1.2. Qualitativi: Dati binominali, nominali e ordinali
- 2.2.2. Secondo la forma: numerico, testuale, logico
- 2.2.3. Secondo la fonte: primari, secondari

**2.3. Pianificazione della gestione del dato**

- 2.3.1. Definizione degli obiettivi
- 2.3.2. Determinazione delle risorse disponibili
- 2.3.3. Determinazione delle scadenze
- 2.3.4. Struttura dei dati

**2.4. Raccolta di dati**

- 2.4.1. Metodologia di raccolta
- 2.4.2. Strumenti di raccolta
- 2.4.3. Canali di raccolta

**2.5. Pulizia del dato**

- 2.5.1. Fasi di pulizia dei dati
- 2.5.2. Qualità del dato
- 2.5.3. Elaborazione dei dati (con R)

**2.6. Analisi dei dati, interpretazione e valutazione dei risultati**

- 2.6.1. Misure statistiche
- 2.6.2. Indici di relazione
- 2.6.3. Estrazione di dati

**2.7. Visualizzazione dei dati**

- 2.7.1. Visualizzazione adeguata in base al tipo di dati
- 2.7.2. Considerazioni legate all'utente finale
- 2.7.3. Modelli esecutivi di presentazione dei risultati

**2.8. Deposito del dato (Datawarehouse)**

- 2.8.1. Elementi che lo integrano
- 2.8.2. Disegno
- 2.8.3. Aspetti da considerare

**2.9. Disponibilità del dato**

- 2.9.1. Accesso
- 2.9.2. Utilità
- 2.9.3. Sicurezza

**2.10. Applicazione pratica**

- 2.10.1. Analisi dei dati
- 2.10.2. Manipolazione e adattamento di schemi e strutture
- 2.10.3. Applicazione di test e modelli

**Modulo 3. Protezione dei dati**

**3.1. Normativa di protezione dei dati**

- 3.1.1. Quadro normativo
- 3.1.2. Definizioni
- 3.1.3. Soggetti obbligati a rispettare i regolamenti
  - 3.1.3.1. Differenze tra responsabili, corresponsabili e incaricati del trattamento
- 3.1.4. La figura del responsabile della Protezione dei Dati

**3.2. Regolamentazione armonizzata dell'intelligenza artificiale: proposta di regolamento europeo**

- 3.2.1. Pratiche proibite
- 3.2.2. Sistemi di intelligenza artificiale ad alto rischio
- 3.2.3. Misure di supporto per l'innovazione

**3.3. Principi relativi al trattamento dei dati personali**

- 3.3.1. Legittimità, lealtà e trasparenza
- 3.3.2. Limitazione dello scopo
- 3.3.3. Minimizzazione dei dati, correttezza e limitazione del periodo di conservazione
- 3.3.4. Integrità e confidenzialità
- 3.3.5. Responsabilità proattiva

**3.4. Base di liceità o legittimità e autorizzazioni al trattamento, compresa, se del caso, la comunicazione di dati**

- 3.4.1. Consenso
- 3.4.2. Rapporto contrattuale o misure precontrattuali
- 3.4.3. Adempimento di un obbligo legale

- 3.4.4. Protezione degli interessi vitali dell'interessato o di un'altra persona
- 3.4.5. Interesse pubblico o esercizio di poteri pubblici
- 3.4.6. Interesse legittimo: bilanciamento degli interessi

**3.5. Diritti degli individui**

- 3.5.1. Trasparenza e informazione
- 3.5.2. Accesso
- 3.5.3. Rettifica e cancellazione (diritto alla dimenticanza), limitazione e portabilità
- 3.5.4. Opposizione e decisioni individuali automatizzate
- 3.5.5. Limitazioni ai diritti

**3.6. La protezione dei dati in fase di progettazione: analisi e gestione dei rischi legati al trattamento dei dati personali**

- 3.6.1. Identificazione dei rischi e minacce per i diritti e le libertà delle persone fisiche
- 3.6.2. Valutazione dei rischi
- 3.6.3. Piano di trattamento dei rischi

**3.6. Tecniche per garantire la conformità alle normative sulla protezione dei dati**

- 3.7.1. Identificazione delle misure di responsabilità proattiva
- 3.7.2. Misure organizzative
- 3.7.3. Misure tecniche
- 3.7.4. Il registro di attività di trattamento
- 3.7.5. Gestione delle violazioni della sicurezza
- 3.7.6. Codici di condotta e certificazioni

**3.7. La Valutazione dell'Impatto relativa alla protezione dei dati personali (EIPD o DPIA)**

- 3.8.1. Valutazione dei bisogni dell'EIPD
- 3.8.2. Metodologia di valutazione
- 3.8.3. Identificazione dei rischi e delle minacce
- 3.8.4. Consultazione preventiva dell'autorità di vigilanza

**3.8. Regolamento contrattuale tra responsabili del trattamento, incaricati del trattamento e, se del caso, altri soggetti. Trasferimenti internazionali di dati**

- 3.9.1. Contratto di accesso o di trattamento dei dati
- 3.9.2. Contratti tra corresponsabili
- 3.9.3. Responsabilità delle parti
- 3.9.4. Definizione e garanzie da adottare nei trasferimenti internazionali

**3.9. Le autorità di controllo. Infrazioni e sanzioni**

- 3.10.1. Infrazioni
- 3.10.2. Sanzioni
- 3.10.3. Procedura sanzionatoria
- 3.10.4. Autorità di controllo e meccanismi di cooperazione



06

# 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”*

## La Business School di TECH utilizza il 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”*



*Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel 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

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 aziendale più attuali.

“ *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 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con 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 da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione 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 scuola di business 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.

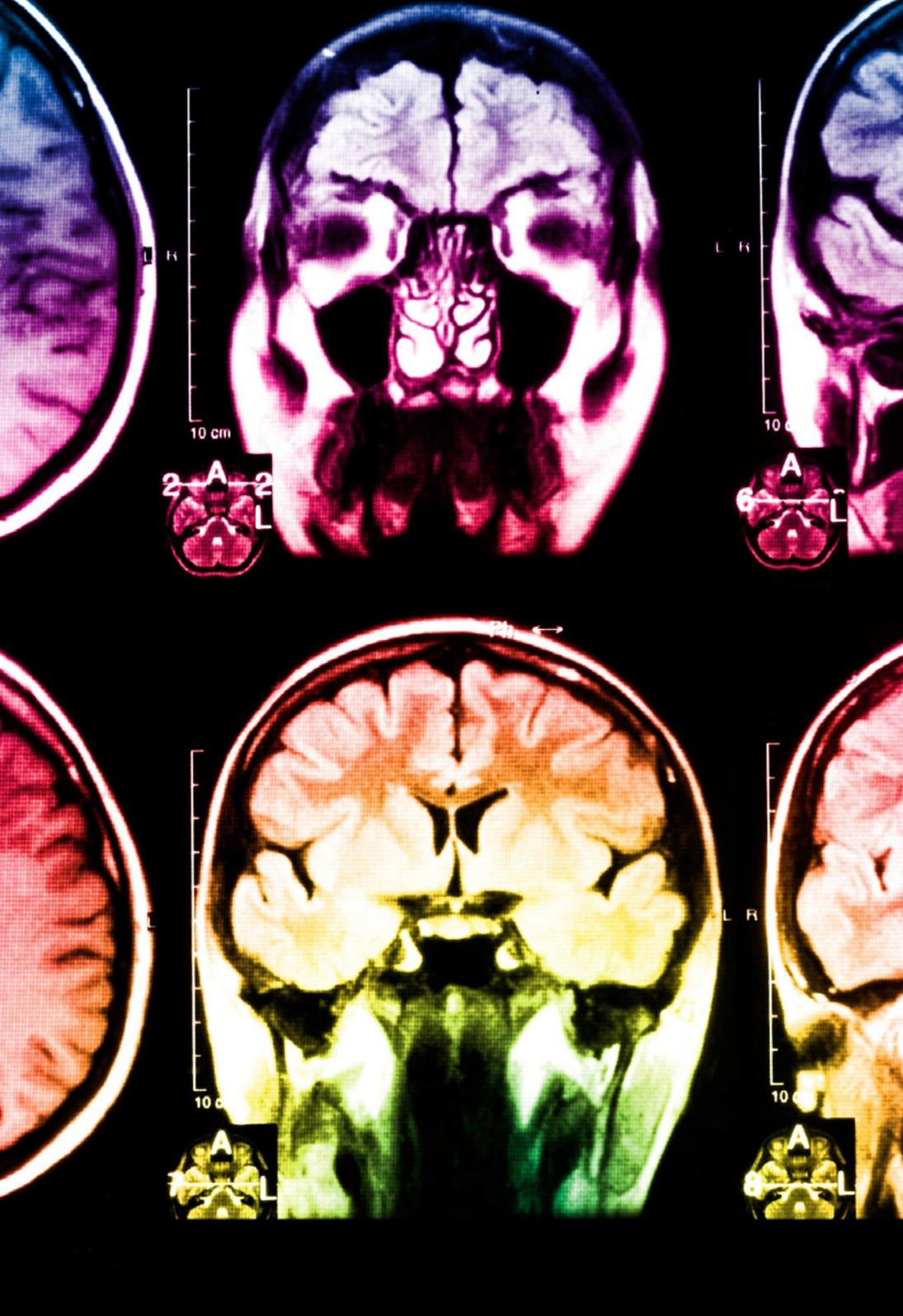


Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, 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 più performance, 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.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



### **Materiale di studio**

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



### **Master class**

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



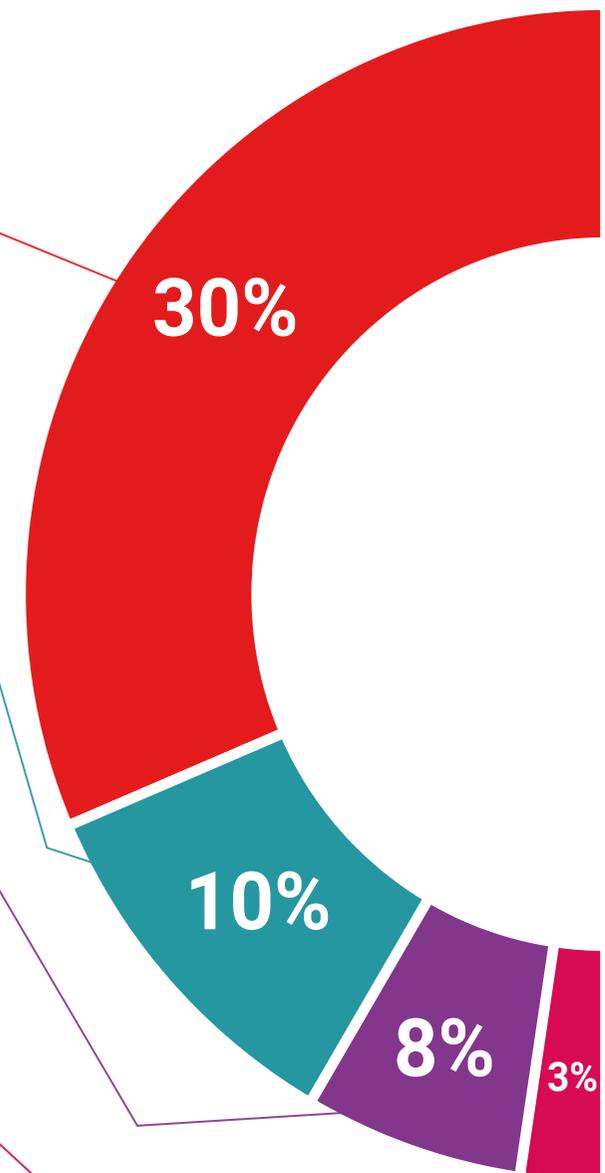
### **Stage di competenze manageriali**

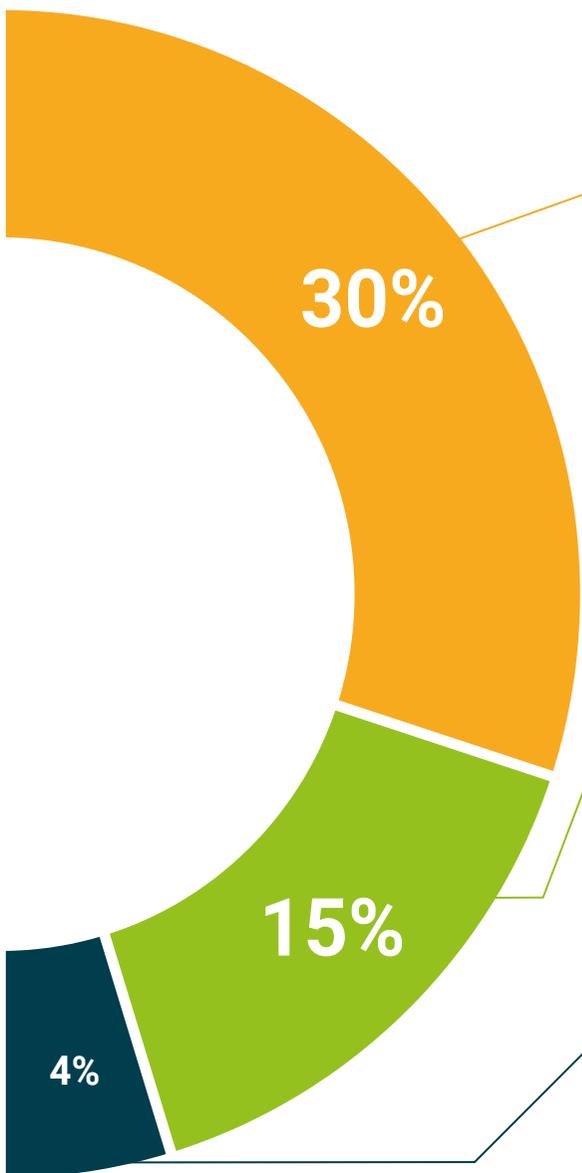
Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



### **Letture complementari**

Articoli recenti, documenti di consenso 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

# Profilo dei nostri studenti

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management si rivolge a ingegneri informatici che desiderano riorientare il proprio lavoro verso il mondo della business intelligence, o a professionisti già affermati nel campo della BI che hanno bisogno di aggiornare, approfondire e migliorare le proprie competenze e conoscenze.

D'altra parte, l'approccio multidisciplinare di questo programma di dimensioni globali si basa sulla varietà di partecipanti, i quali hanno profili accademici differenti e diverse nazionalità.





“

*Dai alla tua carriera professionale l'impulso di qualità di cui ha bisogno investendo in un campo di conoscenza con elevate prospettive di crescita"*

## Età media

Da **35** e **45** anni

## Anni di esperienza

+14 anni **8,5%**

12-13 anni **13,7%**

10-11 anni **19%**

8-9 anni **28%**

5 anni **7,5%**

6-7 anni **23,3%**



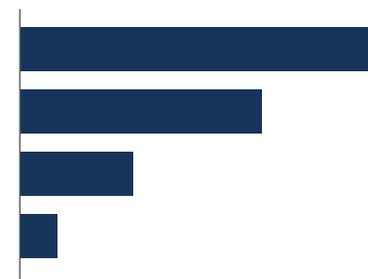
## Formazione

Commercio **48 %**

Economia **32 %**

Ingegneria **15 %**

Scienze sociali **5 %**



## Profilo accademico

Operazioni **20 %**

Vendita e Marketing **17%**

Finanza **15 %**

Direzione Generale **13 %**

Gestione di progetti **13 %**

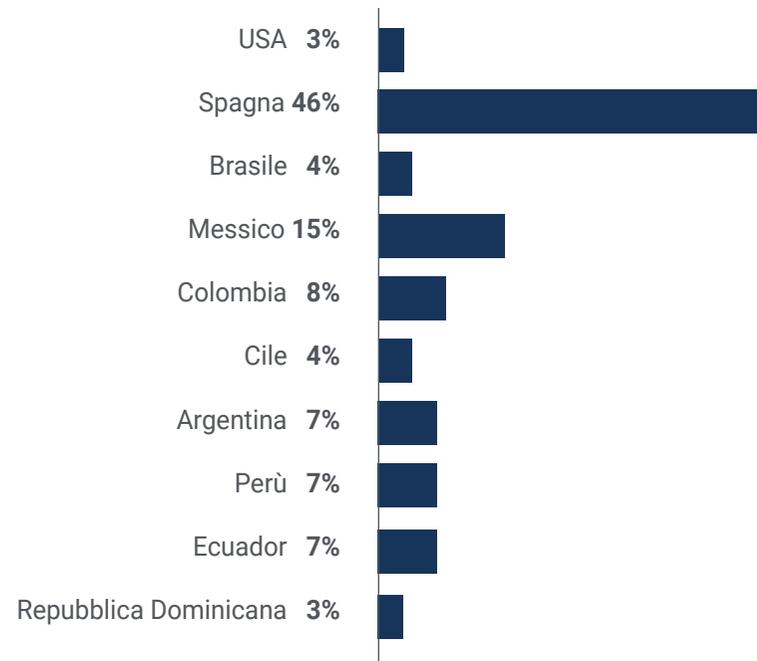
Consulenza **12 %**

Pianificazione e contabilità **7 %**



## Distribuzione geografica

---



## Alfonso Noriega Torres

---

Data manager

*"Grazie a TECH sono riuscito a combinare la mia vita personale con lo studio di questo Esperto Universitario, dato che offre l'intero programma di studio in modalità online. In questo modo ho potuto riempire i vuoti della mia giornata lavorativa e riposare quando tornavo a casa, cosa che ho apprezzato molto"*

08

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende esperti di primo piano nel campo della Business Intelligence, che apportano al percorso di studi l'esperienza dei loro anni di lavoro e i legami che hanno mantenuto nel corso della loro carriera professionale con questo ambiente esclusivo. Sono coinvolti nella sua progettazione ed elaborazione anche altri esperti di riconosciuto prestigio in aree correlate, che completano il programma dell'Esperto Universitario in modo interdisciplinare, rendendolo, in questo modo, un'esperienza unica a livello accademico per lo studente.



“

*Impara da professionisti di spicco dei diversi settori legati alla Business Intelligence”*

## Docente ospite internazionale

Mick Gram è sinonimo di innovazione ed eccellenza nel campo della **Business Intelligence** a livello internazionale. La sua carriera di successo è legata a posizioni di leadership in multinazionali come **Walmart e Red Bull**. È noto anche per la sua visione di **identificare le tecnologie emergenti** che, a lungo termine, hanno un impatto duraturo sull'ambiente aziendale.

D'altra parte, il dirigente è considerato un **pioniere nell'uso di tecniche di visualizzazione dei dati** che hanno semplificato insiemi complessi, rendendoli accessibili e facilitando il processo decisionale. Questa abilità è diventata il pilastro del suo profilo professionale, trasformandolo in una risorsa desiderata da molte organizzazioni che puntano sulla **raccolta di informazioni e sulla generazione di azioni concrete** basate su di esse.

Uno dei suoi progetti più importanti degli ultimi anni è stata la **piattaforma Walmart Data Cafe**, la più grande al mondo nel suo genere, ancorata al cloud per **l'analisi dei Big Data**. Inoltre, ha ricoperto la posizione di **Direttore della Business Intelligence presso Red Bull**, coprendo aree come le **Vendite, la Distribuzione, il Marketing e le Operazioni della Catena di Approvvigionamento**. Il suo team è stato recentemente premiato per la costante innovazione nell'uso della nuova API di Walmart Luminare per gli insights su Shopper e Canale.

In termini di istruzione, il dirigente ha conseguito diversi Master e diplomi post-laurea presso centri prestigiosi come l'**Università di Berkeley** negli Stati Uniti e l'**Università di Copenhagen** in Danimarca. Grazie a questo aggiornamento continuo, l'esperto ha raggiunto competenze all'avanguardia. In questo modo, è stato considerato un **leader nato della nuova economia globale**, incentrata sulla spinta dei dati e sulle loro infinite possibilità.



## Dott. Gram, Mick

---

- ♦ Architetto di soluzioni di *Business Intelligence* presso Walmart Data Café
- ♦ Consulente indipendente di *Business Intelligence* e *Data Science*
- ♦ Direttore di *Business Intelligence* presso Capgemini
- ♦ Analista Responsabile presso Nordea
- ♦ Consulente Responsabile di *Business Intelligence* presso SAS
- ♦ *Executive Education in IA e Machine Learning* presso il College of Engineering della UC Berkeley
- ♦ Executive MBA in e-commerce presso l'Università di Copenhagen
- ♦ Laurea e Master in Matematica e Statistica presso l'Università di Copenhagen

“

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

## Direzione



### Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castilla La Mancha
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanze presso l'Università Camilo José Cela Premio di Eccellenza del Dottorato
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'università di CastillaLa Mancha
- ♦ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castilla La Mancha
- ♦ Master MBA+E (Master in Amministrazione Aziendale e Ingegneria Organizzativa) presso l'Università di Castilla La Mancha
- ♦ Docente associato nella Laurea triennale e Master in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castilla La Mancha
- ♦ Docente del Master in Big Data e Data Science presso l'Università Internazionale di Valencia
- ♦ Docente del Master in Industria 4.0 e Master in Disegno Industriale e Sviluppo di Prodotti
- ♦ Membro del Gruppo di Ricerca SMIL dell'Università di Castilla La Mancha

## Personale docente

### Dott.ssa Palomino Dávila, Cristina

- Consulente e revisore senior GRC presso Oesía Networks
- Vicedirettore di Revisioni-Segretaria Generale presso la Compagnia Logistica di Idrocarburi CLH
- Consulente e revisore senior in materia di Protezione di Dati di Carattere Personale e servizi della società informativa presso Helas Consultores
- Dottorato in Diritto presso l'Università di CastillaLa Mancha
- Master in Consulenza Legale per le Imprese presso l'Istituto de Empresa
- Corso Superiore in Direzione e Sicurezza Digitale e Gestione della Crisi presso l'Università di Alcalá e Alleanza Spagnola di Sicurezza e Crisi (AESYC)

### Dott.ssa Fernández Meléndez, Galina

- Analista dati presso ADN Mobile Solution
- Processi ETL, estrazione di dati, analisi e visualizzazione dei dati, creazione di KPI, progettazione e implementazione di dashboard, controllo di gestione Sviluppo in R, gestione di SQL e altri
- Determinazione dei modelli, modellazione predittiva, apprendimento automatico
- Laurea in Amministrazione Aziendale Università Bicentennial di Aragua (Caracas) - Diploma in Progettazione e Finanze Pubbliche Scuola Venezuelana di Progettazione-Scuola di Finanza
- Master in Analisi dei dati e Intelligenza di Commercio Università di Oviedo
- MBA in Amministrazione e Direzione Aziendale presso la Scuola di Commercio Europea di Barcellona
- Master in Big Data e Business Intelligence presso la Scuola di Commercio Europea di Barcellona

### Dott.ssa Martínez Cerrato, Yésica

- Tecnico di prodotti di sicurezza elettronica presso Securitas Seguridad España
- Analista di intelligenza aziendale presso Ricopia Technologies (Alcalá de Henares). Laurea in Ingegneria Elettronica delle Comunicazioni presso la Scuola Politecnica Superiore, Università di Alcalá
- Responsabile delle nuove incorporazioni dei software di gestione commerciale (CRM, ERP, INTRANET), prodotti e procedure presso Ricopia Technologies (Alcalá de Henares)
- Responsabile dei nuovi tirocinanti incorporati alle Aule di Informatica dell'Università di Alcalá
- Responsabile di progetti nell'area dell'Integrazione di Grandi Account presso Correos y Telégrafos (Madrid)
- Tecnico Informatico - Responsabile delle aule informatiche OTEC presso l'Università di Alcalá (Alcalá de Henares)
- Docente di Informatica presso l'Associazione ASALUMA (Alcalá de Henares)
- Tirocinio formativo come Tecnico Informatico presso OTEC, Università di Alcalá (Alcalá de Henares)

09

# Impatto sulla carriera

TECH è consapevole che realizzare un programma di queste caratteristiche è un importante investimento finanziario, professionale e, naturalmente personale. L'obiettivo finale di questo grande sforzo deve essere la crescita professionale, affinché l'inserimento o la promozione del professionista sia in linea con le sue aspettative. TECH si impegna a raggiungere questo obiettivo mediante la progettazione di programmi competitivi con i migliori esperti del settore.



“

*TECH si impegna al massimo per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi professionali più ambiziosi. Iscriviti a questo programma e lascia che siano gli esperti professionisti dei big data e dell'elaborazione dei dati a portarti al successo"*

*Se desideri un cambiamento positivo nella tua professione, l'Esperto Universitario in Corporate Data Management ti aiuterà a realizzarlo.*

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

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management di TECH è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare le sfide e a prendere importanti decisioni creative e strategiche per raggiungere i suoi obiettivi. Raggiungere il successo non è soltanto il suo obiettivo, ma è anche quello di TECH: educazione d'élite per tutti.

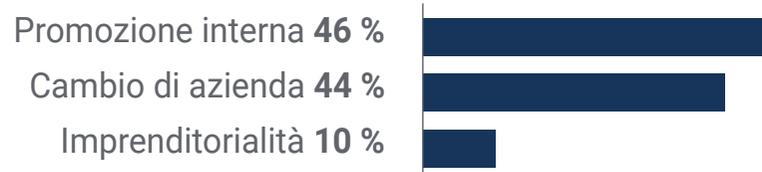
Se vuoi superare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

*Non perdere l'opportunità di specializzarti in TECH e vedrai come riuscirai ad ottenere i miglioramenti che stavi cercando.*

### Momento del cambiamento



### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

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



10

# Benefici per la tua azienda

L'Esperto Universitario in Corporate Data Management aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale mediante la preparazione di leader di alto livello.

Partecipare a questo Esperto Universitario è quindi un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti in cui trovare futuri soci, clienti o fornitori.





“

*Addentrati nello studio di un nuovo  
concetto aziendale e specializzati in  
Business Intelligence con TECH!"*

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

01

### Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista porterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare 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 a contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.

05

### **Sviluppo di progetti propri**

Il professionista può lavorare su un progetto reale o svilupparne di nuovi nell'ambito della BI o del Business Development della sua azienda.

---

06

### **Aumento della competitività**

Fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere così l'organizzazione.



# 11 Titolo

Il Esperto Universitario in Corporate Data Management, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Corporate Data Management** 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 Corporate Data Management**

Ore Ufficiali: **450 O.**



\*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.



## Esperto Universitario Corporate Data Management

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

# Esperto Universitario

## Corporate Data Management

