



Gamificati e Documentazione per Videogiochi

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/videogiochi/specializzazione/specializzazione-progettazione-giochi-gamificati-documentazione-videogiochi

Indice





tech 06 | Presentazione

Fin dall'inizio della civiltà, l'uomo ha giocato con i giochi da tavolo. Secondo gli storici, il gioco più antico risale al 3000 a.C. Si trattava di una tavola, di dadi e di segnalini trovati in Iraq. Un altro gioco da tavolo della storia si chiamava Senet e veniva giocato dagli Egizi. Più recentemente, gli scacchi o il domino sono stati giocati in tutto il mondo e sono ora disponibili in formato digitale. Questa specializzazione si occupa di tutti gli aspetti della gamification e dei giochi.

Nella generazione a 8 bit, la progettazione si è concentrata sullo sviluppo di interfacce e meccanismi estremamente semplici, cercando di creare una certa dipendenza nel giocatore, perché questo era il modello di business. Tuttavia, il vero obiettivo dei progettisti di giochi gamificati è quello di avere un'idea e di volerla portare avanti, di renderla reale e di far sì che abbia uno scopo sostenibile.

Conoscere la missione, la visione, i valori, la struttura e i diversi ruoli coinvolti nella realizzazione dei prototipi. Dare un significato ai progetti al di là dell'intrattenimento è la prova che gli studenti impareranno ad affrontare in questo programma, volto a spiegare tutto ciò che riguarda la Progettazione di Giochi Gamificati e la Documentazione per Videogiochi.

Iscrivendosi a questo Esperto Universitario, il professionista comprenderà tutte le tipologie di comunicazione in ambito aziendale, le tecniche e gli strumenti più utilizzati. In un massimo di 6 mesi potrai terminare questo programma interamente online e che dispone di un comodo campus virtuale al quale potrai collegarti come, dove e quando vorrai. Sempre affiancato da un personale docente esperto che renderà più semplice il tuo processo di studio.

Questo **Esperto Universitario in Progettazione di Giochi Gamificati e Documentazione per Videogiochi** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti della gamification
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



TECH ti offre l'opportunità di diventare un professionista delle specialità più richieste nel mondo del lavoro di oggi"



Se già ti stai occupando di progettazione e desideri fare carriera. Questo è il programma perfetto per te, iscriviti subito e approfitta della sua modalità al 100% online"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

Scopri le tre C fondamentali per l'arte legata alla Progettazione di Giochi Gamificati.

Imparerai a padroneggiare come un vero esperto la Gamification e tutti gli elementi per la progettazione di Giochi.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Conoscere a fondo il campo della gamification, il suo sviluppo e la sua espansione
- Analizzare tutte le variabili dei videogiochi e della loro industria
- Professionalizzare le basi teoriche della gamification applicate in ogni campo di specializzazione
- Raggiungere l'autonomia nello sviluppo dei videogiochi e delle loro specializzazioni
- Comprendere la costruzione, l'applicazione e le esigenze dei giochi da tavolo per ricavarne dei prodotti gamificati
- Studiare i diversi ruoli e profili coinvolti
- Migliorare le capacità di progettazione per creare videogiochi accattivanti e di facile utilizzo
- Gestire i processi di documentazione specializzata



Immaginati già come imprenditore nel mondo della progettazione videoludica e punta a raggiungere i tuoi obiettivi. Iscriviti e consegui questo Esperto Universitario"







Modulo 1. Progettazione di giochi gamificati

- Differenziare professionalmente i prodotti interattivi e i loro supporti
- Interiorizzare la missione, la visione e i valori dello sviluppo e della progettazione di videogiochi
- Creare un prodotto coerente con le basi teoriche della progettazione dei giochi da tavolo
- Analizzare i tipi di prodotto
- Approfondire i diversi ruoli professionali nell'industria ludica

Modulo 2. Game design e Gamification

- Padroneggiare gli strumenti e i fondamenti della progettazione di videogiochi
- Esaminare i generi e le tipologie di giochi disponibili sul mercato
- Applicare con successo il modello MDA nello sviluppo di videogiochi gamificati
- Implementare le ricompense dei giochi per favorire la differenziazione sul mercato
- Interpretare la progettazione di livelli e mondi per ottimizzare l'esperienza del giocatore
- Bilanciare l'economia di gioco per una progressione efficace delle partite

Modulo 3. Documentazione per i videogiochi

- Applicare in modo professionale i pilastri della progettazione videoludica all'interno dei concetti di personaggio, telecamera e sistemi di controllo
- Interpretare la documentazione specializzata del settore dei videogiochi
- Documentare le informazioni relative alla progettazione del gioco in modo ordinato e utile
- Padroneggiare le strategie di comunicazione per un lavoro di squadra efficiente





tech 14 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Progettazione di giochi gamificati

- 1.1. Progettazione di giochi gamificati
 - 1.1.1. Gioco
 - 1.1.2. Videogioco
 - 1.1.3. La progettazione
- 1.2. Profili coinvolti
 - 1.2.1. Programmatore
 - 1.2.2. Artista
 - 1.2.3. Designer
- 1.3. Produzione e QA
 - 1.3.1. Produttore
 - 1.3.2. QA
 - 1.3.3. Sceneggiatore
- 1.4. Altri ruoli
 - 1.4.1. Compositore
 - 1.4.2. Ruoli specialistici
 - 1.4.3. Intermediari
- 1.5. Missione
 - 1.5.1. Ruolo del designer
 - 1.5.2. Conoscenze preziose
 - 1.5.3. Sviluppo solitario
- 1.6. Visione
 - 1.6.1. Possibilità
 - 1.6.2. Ambizione
 - 1.6.3. Guardare al passato
- 1.7. Valori della gamification
 - 1.7.1. Constraint
 - 1.7.2. Pianificazione
 - 1.7.3. Target
- 1.8. Specializzazioni
 - 1.8.1. Meta
 - 1.8.2. Nicchia
 - 1.8.3. Guerre tra cloni

- 1.9. Prototipazione
 - 1.9.1. Prototipo di carta
 - 1.9.2. Dal gioco al videogioco
 - 1.9.3. Giochi da tavola
- 1.10. Struttura
 - 1.10.1. Struttura ed elementi
 - 1.10.2. Brainstorming
 - 1.10.3. Le cinque domande

Modulo 2. Game design e gamification

- 2.1. Gameplay
 - 2.1.1. Gameplay
 - 2.1.2. Regole
 - 2.1.3. Setting
- 2.2. Immersività
 - 2.2.1. Coerenza
 - 2.2.2. Sospensione dell'incredulità
 - 2.2.3. Dimensioni
- 2.3. Strumenti e tecniche
 - 2.3.1. Test e correzioni
 - 2.3.2. Esperienza
 - 2.3.3. MDA framework
- 2.4. Modello MDA
 - 2.4.1. Meccaniche
 - 2.4.2. Dinamiche
 - 2.4.3. Estetica
- 2.5. Elementi di progettazione
 - 2.5.1. Generi
 - 2.5.2. Modalità di gioco
 - 2.5.3. Dinamiche di base
- 2.6. Tipi di oggetti
 - 2.6.1. A breve termine
 - 2.6.2. A medio termine
 - 2.6.3. A lungo termine

Struttura e contenuti | 15 tech

- 2.7. Ricompense: gamification
 - 2.7.1. Struttura ludica
 - 2.7.2. Difficoltà
 - 2.7.3. Progressione
- 2.8. Ricompense: storie
 - 2.8.1. Storie
 - 2.8.2. Segreti
 - 2.8.3. Sistema
- 2.9. Progettazione dei livelli
 - 2.9.1. Paper design
 - 2.9.2. Curva di difficoltà
 - 2.9.3. Teoria del flow
- 2.10. Economia
 - 2.10.1. Elementi
 - 2.10.2. Funzioni
 - 2.10.3. Regolazione

Modulo 3. Documentazione per i videogiochi

- 3.1. Le Tre C
 - 3.1.1. Personaggio (Character)
 - 3.1.2. Telecamera (Camera)
 - 3.1.3. Controllo
- 3.2. Personaggio
 - 3.2.1. Fisiologia
 - 3.2.2. Personalità
 - 3.2.3. Meccaniche
- 3.3. Telecamera
 - 3.3.1. Punti di vista
 - 3.3.2. Controllo della telecamera
 - 3.3.3. Guide per le telecamere
- 3.4. Controllo
 - 3.4.1. Ergonomia del controllo
 - 3.4.2. Relativo al personaggio
 - 3.4.3. Relativo alla telecamera

- 3.5. Documenti generali
 - 3.5.1. Game Concept
 - 3.5.2. Game Treatment
 - 3.5.3. Game Document Design
- 3.6. Documenti specifici
 - 3.6.1. Progettazione
 - 3.6.2. Ingegneria
 - 3.6.3. Redazione
- 3.7. Game Document Design
 - 3.7.1. Documentazione
 - 3.7.2. Comunicazione
 - 3.7.3. Norme generali
- 3.8. GDD: one page
 - 3.8.1. Utilità
 - 3.8.2. Struttura
 - 3.8.3. Progettazione
- 3.9. GDD: ten pages
 - 3.9.1. Utilità
 - 3.9.2. Struttura
 - 3.9.3. Progettazione
- 3.10. Strumenti per la documentazione
 - 3.10.1. La regola del tre
 - 3.10.2. Progredire nel gioco
 - 3.10.3. Tabella della vittoria



Accedi a un mondo di possibilità nel settore digitale. Migliora in pochi mesi le tue conoscenze nel campo della progettazione grazie a questo Esperto Universitario"







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 di tutto il mondo"



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

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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.



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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, ti confronterai con diversi casi reali. Dovrai integrare tutte le tue conoscenze, fare ricerche, argomentare e difendere le tue idee e decisioni.

Metodologia Relearning

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

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

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

In TECH 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 università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Metodologia | 21 tech

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale. Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

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

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



Master class

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

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



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



Casi di Studio

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

Riepiloghi interattivi



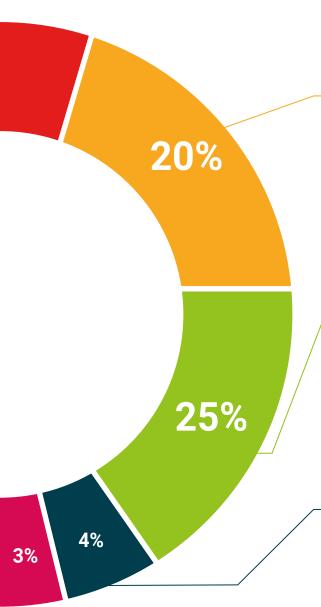
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

Testing & Retesting



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.







tech 26 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario** in **Progettazione di Giochi Gamificati e Documentazione per Videogiochi** 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 Progettazione di Giochi Gamificati e Documentazione per Videogiochi

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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



tech global university **Esperto Universitario** Progettazione di Giochi Gamificati

e Documentazione per Videogiochi

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

