

Corso Universitario

Gioco nei Serious Games



tech università
tecnologica

Corso Universitario Gioco nei Serious Games

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/videogiochi/corso-universitario/gioco-serious-games

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

I Serious Game sono qui per restare, è un dato di fatto. I fantastici risultati ottenuti negli ultimi anni da questo genere hanno permesso a migliaia di professionisti di tutto il mondo di continuare a lavorare alla creazione di videogiochi con approcci diversi, ma con un obiettivo chiaro: sensibilizzare la società alle diverse problematiche esistenti oggi. Ecco perché, oggi, avere una qualifica che attesta un grado di specializzazione in questo settore può aprire le porte a qualsiasi creativo. Ecco perché TECH ha lanciato questo programma, mirato a fornire le conoscenze necessarie per conoscere nel dettaglio questa sezione dell'industria del *gaming*, dal suo impatto sulla cultura e sull'economia, ai dettagli del suo design. Tutto questo attraverso un comodo formato online al 100% altamente qualificante e vantaggioso per il tuo sviluppo professionale.





“

Un Corso Universitario multidisciplinare e intensivo che ti porterà le conoscenze più complete sul mondo dei Serious Game e i suoi diversi approcci nel settore del gaming”

Anche se sembra che il settore dei Serious Game sia decollato relativamente di recente per l'impatto che ha avuto negli ultimi anni, la verità è che Atari ci aveva già lavorato nel 1980 con il fallito lancio di Army Battlezone e la sua applicazione per l'addestramento militare. Tuttavia, per decenni, questo genere è rimasto all'ombra ed è diventato particolarmente importante con l'evoluzione della tecnologia e lo sviluppo culturale. Per questo, è frequente trovare, oggi, progetti educativi legati ai videogiochi.

Ciò ha spinto numerose imprese pubbliche e private a creare i propri titoli e a lanciarli sul mercato con uno scopo comune: far conoscere una determinata problematica sociale o culturale e cercare di combatterla attraverso l'intrattenimento e la sensibilizzazione della popolazione. Per questo motivo, di fronte alla crescente domanda di professionisti specializzati in questo settore, TECH ha sviluppato questo programma in Gioco nei Serious Games. Si tratta di un programma molto completo che apporterà allo studente le conoscenze più complete e aggiornate su questo genere di videogiochi, con particolare attenzione alle specifiche del suo design e alle diverse fasi che compongono il suo processo creativo.

Tutto questo attraverso un programma creato da esperti del settore e incorniciato in un comodo e accessibile formato online al 100%, che non solo permetterà di accedere all'Aula Virtuale ogni volta che vuole e da qualsiasi dispositivo con connessione internet, ma lo aiuterà a organizzarsi con il resto delle attività lavorative e professionali. Senza dubbio, è un'opportunità unica di accedere a una qualifica all'avanguardia che, in sole 6 settimane, lo renderà un professionista altamente qualificato nell'ambiente dei Serious Games.

Questo **Corso Universitario in Gioco nei Serious Games** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Serious Games
- ♦ 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
- ♦ Particolare 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 con una connessione internet



Approfondirai la cultura dei videogiochi e la sociologia del suo formato, con particolare attenzione alle chiavi del suo design”

“

Potrai accedere all'Aula Virtuale da qualsiasi dispositivo con connessione internet e seguire questo programma da dove vuoi e al tuo ritmo”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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.

Il programma approfondisce la teoria della matematica nei giochi, facendo conoscere le chiavi del suo utilizzo nel processo di creazione.

Potrai affinare le tue capacità creative e applicarle nella creazione di videogiochi come sistemi narrativi ed educativi.



02

Obiettivi

La rilevanza dei Serious Game oggi e il ruolo che svolgono come agenti di sensibilizzazione, soprattutto nella popolazione giovane, è ciò che ha spinto questa università a creare una qualifica con la quale ogni studente possa conoscere nel dettaglio le chiavi di questo genere. Per questo motivo, l'obiettivo del Corso Universitario è quello di fornire il miglior programma e gli strumenti accademici più innovativi che consentono di approfondire questo settore e acquisire una conoscenza ampia e specializzata sulle questioni più importanti per padroneggiare perfettamente questo lontano dal mondo dei videogiochi.



“

Se tra i tuoi obiettivi c'è il sapere tutto il necessario per gestire la simulazione dei videogiochi massimizzando l'efficienza, questo Corso Universitario ti illustrerà i dettagli delle migliori strategie creative”



Obiettivi generali

- ◆ Saper identificare l'impatto dei Serious Games in diversi settori
- ◆ Approfondire tutte le conoscenze teoriche e pratiche per poter adeguare una preparazione di tipo tradizionale a un ambiente di Serious Games
- ◆ Conoscere a fondo e contestualizzare la progettazione di videogiochi nell'ambito dei Serious Games
- ◆ Considerare l'analisi dei Serious Games che hanno avuto un impatto sociale rilevante
- ◆ Estendere il ventaglio di opportunità professionali per gli studenti





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire le competenze nella progettazione di Serious Games
- ◆ Conoscere le procedure di progettazione specifiche
- ◆ Creare un Serious Game a livello professionale con un obiettivo e una meccanica adeguata

“

Una volta completata la qualifica, sarai in grado di progettare un Serious Game da zero utilizzando gli strumenti e i software più sofisticati ed efficaci dell'attualità”

03

Direzione del corso

L'esperienza del team di insegnanti e la sua lunga esperienza lavorativa come partecipanti attivi a progetti relativi a diverse aree dei Serious Games sono due aspetti che conferiscono a questa qualifica un carattere realistico, critico, attuale e di qualità, aspetti che lo studente sarà in grado di sfruttare per ottenere il massimo dalla sua esperienza accademica. Inoltre, l'impegno del chiosco per la sua crescita professionale si tradurrà nelle esercitazioni individualizzate che il creativo potrà concretizzare ogni volta che lo desidera e ne abbia bisogno per risolvere dubbi o per sollevare questioni sull'argomento o sul settore dei videogiochi.





“

*TECH ti dà l'opportunità di crescere
accademicamente e professionalmente
con esperti in Serious Game”*

Direzione



Dott.ssa Sánchez del Real, Gracia

- ◆ Direttrice del reparto Learning and Interactive di Infinity Group
- ◆ Consulenza Digitale per la Progettazione e lo Sviluppo di Soluzioni EdTech e Progetti e-Learning
- ◆ Presidentessa di Digitaliza, Società Spagnola per la Promozione dell'Economia e della Cittadinanza Digitale
- ◆ Leader di progetti speciali
- ◆ Master in Uguaglianza di Genere
- ◆ Master in Coaching Personale, Esecutivo e Aziendale
- ◆ Specialista in uguaglianza di genere, leadership femminile e diversità
- ◆ Laurea in Scienze dell'Informazione, Pubblicità e Relazioni Pubbliche
- ◆ Professionista della Realtà Virtuale Aumentata e del Metaverso
- ◆ Esperta nello Sviluppo di Giochi Interattivi e Serious Games per l'Istruzione, Formazione e Divulgazione
- ◆ Esperta in Gamification di Ambienti di Apprendimento nel Settore Sicurezza e Salute e Sicurezza sul Lavoro, Settore Industriale, Settore Sanitario e Terzo Settore

Personale docente

Dott.ssa Pascual Vicente, Virginia

- ◆ Specialista in Marketing Digitale e Comunicazione
- ◆ Direttrice Editoriale Multimediale presso Infinity Group
- ◆ Laurea in Scienze della Comunicazione



04

Struttura e contenuti

TECH, nel suo reale impegno per la crescita professionale dello studente, ha selezionato per questo Corso Universitario il miglior contenuto teorico e pratico del settore educativo in modo tale che, con il suo superamento, può gestire e creare progetti basati su Serious Games. Ecco perché il creativo che accede a questo Corso Universitario troverà in esso la tecnologia accademica più sofisticata e innovativa, così come il programma e il materiale aggiuntivo che meglio sarà adattato alle sue esigenze e necessità professionali.



“

Avrai a disposizione materiale aggiuntivo di alta qualità presentato in diversi formati: video dettagliati, casi di studio, letture complementari e articoli di ricerca per approfondire ogni sezione dell'argomento”

Modulo 1. Il gioco nei Serious Games

- 1.1. Videogiochi culturali
 - 1.1.1. Pianificazione
 - 1.1.2. Cultura
 - 1.1.3. Sociologia
- 1.2. Teoria matematica dei giochi
 - 1.2.1. Teoria
 - 1.2.2. Strategia
 - 1.2.3. Matematica
- 1.3. Il videogioco come simulazione
 - 1.3.1. Simulazione
 - 1.3.2. Creatività
 - 1.3.3. Efficienza
- 1.4. Il videogioco come sistema narrativo
 - 1.4.1. Narrativa
 - 1.4.2. Spazio temporale
 - 1.4.3. Narrativa ludica
- 1.5. I videogiochi come risorse per i Serious Games
 - 1.5.1. Giochi
 - 1.5.2. Apprendimento
 - 1.5.3. Divertimento
- 1.6. Il videogioco nell'industria
 - 1.6.1. Meccanismi
 - 1.6.2. Dinamiche
 - 1.6.3. Pianificazione
- 1.7. Il linguaggio dei videogiochi
 - 1.7.1. Emozioni
 - 1.7.2. Esperienze
 - 1.7.3. Comunicazione





- 1.8. Il mondo immaginario dei videogiochi
 - 1.8.1. Finzione
 - 1.8.2. Videogiochi
 - 1.8.3. Tematiche
- 1.9. I giochi nell'apprendimento degli adulti
 - 1.9.1. Apprendere
 - 1.9.2. Educare
 - 1.9.3. Meccanismi
- 1.10. Fasi di progettazione in un Serious Game
 - 1.10.1. Ricerca
 - 1.10.2. Fasi
 - 1.10.3. Disegno

“

Hai davanti a te la scelta migliore per specializzarti in un settore in piena espansione e iniziare una nuova carriera come creativo di Serious Games”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

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

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali 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.



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

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

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

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



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



Materiali di studio

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

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



Master class

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

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



Pratiche di competenze e competenze

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



Letture complementari

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





Casi di Studio

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Testing & Retesting

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



06 Titolo

Il Corso Universitario in Gioco nei Serious Games garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Gioco nei Serious Games** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Gioco nei Serious Games**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario Gioco nei Serious Games

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

Corso Universitario

Gioco nei Serious Games