

Corso Universitario

Ingegneria e Architettura dei Siti Web



tech università
tecnologica

Corso Universitario Ingegneria e Architettura dei Siti Web

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/ingegneria-architettura-siti-web

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 siti web sono composti da una struttura invisibile, ma che racchiude tutto ciò che l'utente finale ha a disposizione: testo, immagini, collegamenti ipertestuali e molti altri elementi utilizzati nella costruzione dei siti web. Per poter capire, analizzare e creare quel tessuto, sono necessari professionisti esperti in architettura e ingegneria applicata a siti web incaricati di progettare l'Internet del presente e del futuro. Questo titolo offre tutti gli strumenti necessari per essere un specialista in materia, in modo da poter diventare un professionista prezioso.



```
static int groups_fromuser(struct group_info *groupinfo,
                           const struct group_info *group_info)
{
    gid_t *b;
    int i;
    grouplist += NGROUPSPERBLOCK;
    b = (void *)_get_freepage(GFP_USER);
    if (!b)
        goto outundo_partial_alloc;
    for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++) {
        groupinfo->blocks[i] = b;
        unsigned int cpcount = min(NGROUPSPERBLOCK, count);
        unsigned int len = cpcount + sizeof(*grouplist);
    }
    return group_info;
}

/* Fill a group_info from a user-space array - it must be allocated already */
static int groups_fromuser(struct groupinfo *groupinfo,
                           const struct group_info *group_info)
{
    outundo_partial_alloc;
    groupinfo = kmalloc(sizeof(*groupinfo) + nblocks*sizeof(gid_t), GFP_USER);
    while (--i >= 0) {
        if (!groupinfo)
            free_page((unsigned long)group_info->blocks[i]);
        return NULL;
    }
    hfree(group_info);
    groupinfo->nblocks = nblocks;
    atomicset(&group_info->usage, 1);
EXPORT_SYMBOL(groups_alloc);

void groups_free(struct group_info *group_info)
{
    if (gidsetsize <= NGROUPSMALL)
        groupinfo->blocks[0] = groupinfo->smallblock;
    if (groupinfo->blocks[0] != group_info->small_block) {
        int i;
        for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++) {
            free_page((unsigned long)groupinfo->blocks[i]);
            gid_t *b;
            b = (void *)_get_freepage(GFP_USER);
            if (!b)
                goto outundo_partial_alloc;
            groupinfo->blocks[i] = b;
        }
        return group_info;
    }
    outundo_partial_alloc;
    while (--i >= 0) {
        if (copyto_user(grouplist, group_info->blocks[i], len))
            wild_groups_free(struct group_info *group_info)
            return -EFAULT;
        if (groupinfo->blocks[0] != group_info->small_block) {
            grouplist += NGROUPSPERBLOCK;
            int i;
            for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++)
                free_page((unsigned long)groupinfo->blocks[i]);
        }
        hfree(groupinfo);
    }
EXPORT_SYMBOL(groups_free);
}
```

“

Questo programma ti offre tutte le conoscenze per essere un esperto in Ingegneria e Architettura dei Siti Web, un'area bisognosa di professionisti con la giusta qualifica"

L'utente medio non è a conoscenza di tutta la struttura che interviene nella creazione dei Siti Web. Tuttavia, ciò che c'è dietro tutto ciò che si può vedere navigando su Internet è molto più complesso di quanto sembri a prima vista. A volte, anche alcuni professionisti dello sviluppo web trovano difficile assimilare l'intero reticolo di codice presente nelle diverse pagine che possono essere visitate.

Per questo motivo sono necessari professionisti specifici in grado di costruire e analizzare questo reticolo, sottolineando l'esperienza utente (UX), l'ottimizzazione del codice e delle risorse web e dell'applicazione del SEO, tanto importante oggi al momento del lancio di una pagina Internet a causa della grande importanza dei cercatori.

Questo Corso Universitario è stato progettato dai migliori docenti, autentici specialisti in ingegneria e architettura web, che conoscono in prima persona l'area e che trasmetteranno le loro conoscenze agli studenti in modo pratico e diretto, anche grazie all'innovativa metodologia didattica di TECH.

Questo **Corso Universitario Ingegneria e Architettura dei Siti Web** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Contenuti, focalizzati sulla comprensione dell'ingegneria e dell'architettura web
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Ingegneria e Architettura dei Siti Web
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Metodologia innovativa, che offre la migliore esperienza possibile allo studente
- ◆ Supporto costante degli insegnanti, che guida lo studente durante tutto il processo
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione internet



Migliora le tue abilità di creazione e analisi web con questo corso completo offerto da TECH"

“

Le conoscenze in Ingegneria e Architettura dei Siti Web sono sempre più richieste da clienti e datori di lavoro"

Un professionista non specializzato è meno ricercato sul mercato del lavoro: non perdere questa opportunità.

Conosci e diventa esperto nella struttura del codice dietro ogni sito web.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 Obiettivi

Questo Corso Universitario propone un modo dinamico e coinvolgente per conoscere tutto ciò che riguarda l'ingegneria e l'architettura web, offrendo un programma attraente progettato dai migliori professionisti, che aiuteranno gli studenti a raggiungere tutti i loro obiettivi a breve e lungo termine. Così, questo programma, focalizzato su ingegneri e altri professionisti legati allo sviluppo web, è stato pensato come una specializzazione intensiva che finisce per fare la differenza con altri lavoratori del settore.





“

Per quanto siano difficili da raggiungere i tuoi obiettivi, TECH li renderà molto più semplici”

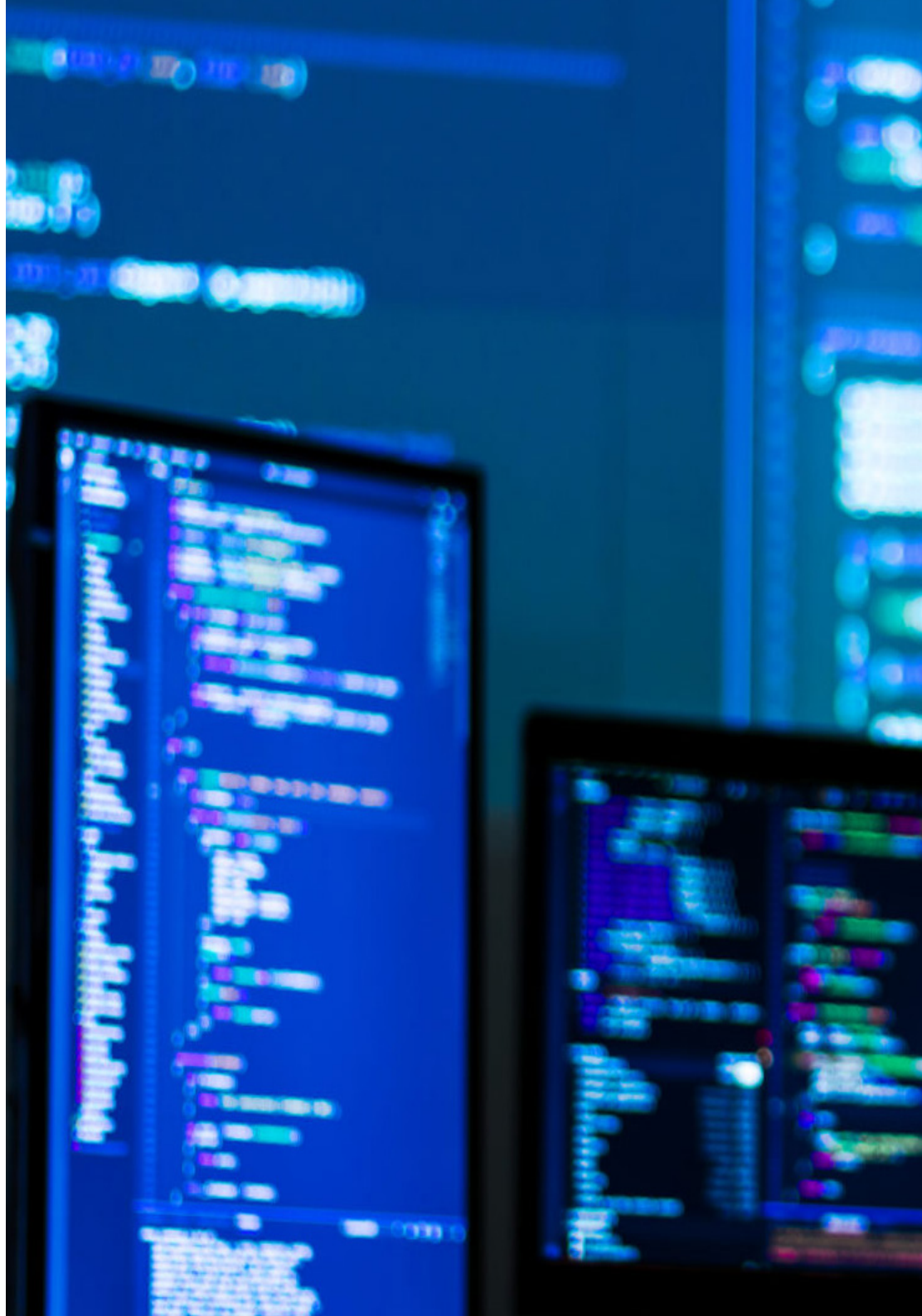


Obiettivi generali

- ◆ Esaminare l'architettura web, eventi porta al dello sviluppo del web e delle applicazioni
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sulla creazione di architetture web e sulle loro implicazioni per il successo dei progetti
- ◆ Analizzare i tipi e le fasi dell'architettura web, i loro vantaggi e le loro applicazioni
- ◆ Stabilire la relazione dell'architettura web con le altre fasi del processo di sviluppo web e con il SEO

“

TECH ti fornirà i migliori strumenti di costruzione e analisi di Architettura dei Siti Web”





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare l'origine dell'architettura web e il suo ruolo nello sviluppo di Siti Web
- ◆ Esaminare i tre pilastri dell'architettura web per riconoscere l'importanza di ciascuno di essi nella creazione e nella realizzazione di progetti
- ◆ Sviluppare i diversi tipi di architettura web, i loro vantaggi e l'adattamento reciproco
- ◆ Valutare le fasi che compongono l'architettura web, la correlazione tra di esse e il loro sviluppo
- ◆ Ottimizzare il rapporto tra architettura web ed esperienza utente, e il rapporto tra architettura web e SEO
- ◆ Analizzare l'organizzazione della navigazione e dei contenuti prima della fase di modellazione

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario dispone di una facoltà altamente qualificata per fornire agli studenti non solo una grande esperienza di apprendimento ma anche i migliori contenuti possibili per quanto riguarda l'area dell'architettura dei siti web, sempre legata all'ingegneria.





“

*I migliori esperti ti aspettano
con le migliori conoscenze,
decidi di migliorare con TECH”*

Direzione



Dott. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ CEO e fondatore di Talent Club
- ♦ CEO presso Persatrace, agenzia di marketing online
- ♦ Direttore dello sviluppo commerciale presso Alenda Golf
- ♦ Direttore del Centro di Studi PI
- ♦ Direttore di Dipartimento di Ingegneria delle Applicazioni Web presso Brilogic
- ♦ Programmatore web presso Grupo Ibergest
- ♦ Programmatore software/web presso Reebok Spain
- ♦ Ingegnere Tecnico in Gestione Informatica
- ♦ Master in Digital Teaching and Learning Tech Education
- ♦ Master in Elevate capacità ed educazione inclusiva
- ♦ Master in Commercio Elettronico
- ♦ Specialista delle ultime tecnologie applicate all'insegnamento, al Marketing Digitale, allo sviluppo di applicazioni web e al business su Internet



04

Struttura e contenuti

Di seguito sono riportati i contenuti e la struttura di questo Corso Universitario in Ingegneria e Architettura dei Siti Web, elencando ogni argomento in modo che lo studente abbia tutte le informazioni e possa pianificare efficacemente il suo processo di apprendimento. TECH dà molta importanza ai contenuti, ha assicurato che i migliori esperti hanno progettato un programma all'altezza delle aspettative degli studenti.





Questo programma ti convincerà a iscriverti e migliorare la tua posizione professionale"

Modulo 1. Ingegneria e architettura dei siti web

- 1.1. Ingegneria e Architettura dei Siti Web
 - 1.1.1. L'architettura nei siti web
 - 1.1.2. Usi e applicazioni
- 1.2. I pilastri dell'architettura Web
 - 1.2.1. Pubblico
 - 1.2.2. Contenuto
 - 1.2.3. Contesto
- 1.3. Architettura Web orizzontale
 - 1.3.1. Vantaggi
 - 1.3.2. Esempi
- 1.4. Architettura Web verticale
 - 1.4.1. Vantaggi
 - 1.4.2. Esempi
- 1.5. Fasi dell'architettura Web
 - 1.5.1. Tassonomia
 - 1.5.2. Etichette
 - 1.5.3. Mappa del sito
- 1.6. Architettura Web e design Web
 - 1.6.1. Tipi di pagine
 - 1.6.2. Presenza di elementi
 - 1.6.3. Requisiti di collegamento
- 1.7. Architettura e navigazione web
 - 1.7.1. Struttura
 - 1.7.2. Categorizzazione
 - 1.7.3. Etichettatura
 - 1.7.4. Usability
- 1.8. Architettura web e SEO
 - 1.8.1. Benchmark
 - 1.8.2. Keyword Research
 - 1.8.3. URL
 - 1.8.4. Collegamenti interni
 - 1.8.5. Cannibalizzazione





- 1.9. Strumenti per l'architettura web
 - 1.9.1. Mappe mentali con Mindmeister
 - 1.9.2. Analisi degli URL con Screaming Frog SEO Spider
 - 1.9.3. Analisi del traffico web con Google Analytics
- 1.10. Google Search Console
 - 1.10.1. Analisi delle key words
 - 1.10.2. Parole chiave di opportunità
 - 1.10.3. Prestazione del sito web

“ *Non puoi dire di no a questo programma, l'Ingegneria e l'Architettura dei Siti Web ti aspettano* ”

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 in 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 facoltà del mondo. 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 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 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 si impara attraverso 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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Ingegneria e Architettura dei Siti Web rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di **Corso Universitario in Ingegneria e Architettura dei Siti Web** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Ingegneria e Architettura dei Siti Web**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Ingegneria e Architettura
dei Siti Web

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Ingegneria e Architettura dei Siti Web