

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट  
पायथन के साथ उपयोगकर्ता  
इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव

```
arg_path  
arg_path_positional  
elif arg_str  
arg_str_positional  
elif arg_switch
```



## स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 6 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 6 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

वेब पेज: [www.techtitute.com/in/information-technology/postgraduatu-certificate/user-interface-user-experience-python](http://www.techtitute.com/in/information-technology/postgraduatu-certificate/user-interface-user-experience-python)

# सूची

01

प्रस्तुतिकरण

---

पेज 4

02

उद्देश्य

---

पेज 8

03

पाठ्यक्रम संचालन

---

पेज 12

04

संरचना और विषय वस्तु

---

पेज 16

05

प्रणाली

---

पेज 20

06

उपाधि

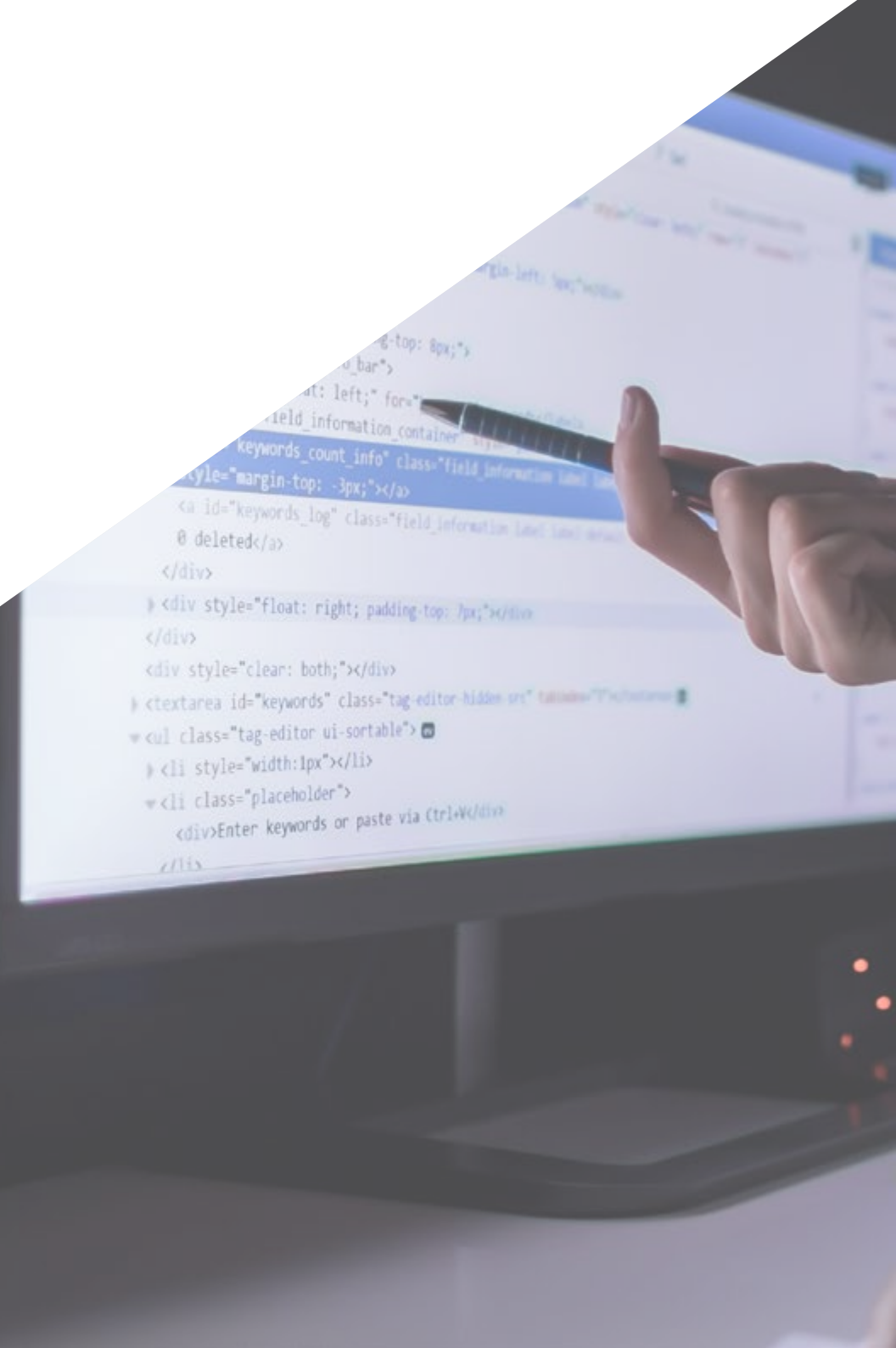
---

पेज 28

# 01

# प्रस्तुतिकरण

पायथन के साथ वेबसाइटों के विकास में एनिमेशन और ट्रांजिशन अधिक से अधिक महत्वपूर्ण होते जा रहे हैं। ऐसा मुख्यतः इसलिए है क्योंकि ये संसाधन प्रभावी ढंग से सूचना का संचार करने तथा लोगों का ध्यान आकर्षित करने में सहायक होते हैं। उदाहरण के लिए, वे उपभोक्ताओं को यह समझने में मदद कर सकते हैं कि इंटरफ़ेस कैसे काम करता है, महत्वपूर्ण तत्वों को उजागर कर सकते हैं या स्थिति में परिवर्तन का संकेत दे सकते हैं। वे एप्लिकेशन को दृश्य रूप से अधिक आकर्षक बनाने में भी मदद करते हैं, जो उपयोगकर्ताओं को आकर्षित करने और उन्हें बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण है। इस अर्थ में, TECH एक विश्वविद्यालय कार्यक्रम शुरू कर रहा है जो एनिमेशन के निर्माण के लिए सबसे उच्च उपकरण और लाइब्रेरी प्रदान करेगा। इसके अलावा, छात्रों को परिवर्तनशीलता प्रदान करने के लिए यह 100% ऑनलाइन प्रारूप पर आधारित है।



“

फोर्ब्स के अनुसार दुनिया के सर्वश्रेष्ठ डिजिटल विश्वविद्यालय, TECH की विशेष विषय -वस्तु के माध्यम से डिजाइन और प्रोटोटाइपिंग सॉफ्टवेयर में विशेषज्ञता प्राप्त करें”

पायथन के साथ अनुप्रयोग विकास में उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस (यूआई) और उपयोगकर्ता अनुभव (यूएक्स) किसी परियोजना की सफलता सुनिश्चित करने के लिए मौलिक हैं। जब इन पहलुओं की सावधानीपूर्वक योजना बनाई जाती है, तो वे दर्शकों की संतुष्टि में योगदान देते हैं। इस तरह, एक सहज ज्ञान युक्त इंटरफ़ेस और सुखद अनुभव मिलने से यह संभावना बढ़ जाती है कि उपयोगकर्ता नियमित आधार पर एप्लिकेशन का उपयोग करेंगे। इसके अतिरिक्त, कुशल इंटरफ़ेस व्यक्तियों को कार्य अधिक तेजी से और आसानी से करने में सक्षम बनाकर उनकी उत्पादकता में उल्लेखनीय वृद्धि करते हैं। यह विशेष रूप से व्यवसाय और उत्पादकता अनुप्रयोगों में महत्वपूर्ण है।

इस संदर्भ में, TECH एक स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट लागू कर रहा है जो पायथन का उपयोग करके उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस के डिजाइन पर गहन अध्ययन करेगा। इसके लिए पाठ्यक्रम में उत्तरदायी डिजाइन तकनीकों और विभिन्न स्क्रीनों के अनुकूलन का विस्तार से विश्लेषण किया जाएगा। साथ ही, छात्र प्रक्रियाओं की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए परीक्षण भी करेंगे। दूसरी ओर, शिक्षाप्रद सामग्रियां उपभोक्ताओं की रुचि आकर्षित करने के लिए प्रभावी एनिमेशन के निर्माण के लिए अत्याधुनिक उपकरण उपलब्ध कराएंगी। कार्यक्रम में ट्रेकिंग जैसी आधुनिक तकनीकों का उपयोग करके उपयोगकर्ता व्यवहार का विश्लेषण भी किया जाएगा। छात्र इस क्षेत्र में नवाचारों और उभरते रुझानों के बारे में जानेंगे, जो उन्हें भविष्य की चुनौतियों के लिए तैयार करेगा।

यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि इस कार्यक्रम की कार्यप्रणाली इसके अभिनव चरित्र को मजबूत करती है। यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि, इन सामग्रियों को समेकित करने के लिए, TECH 100% ऑनलाइन शैक्षणिक वातावरण प्रदान करता है, जो अपने करियर को आगे बढ़ाने के इच्छुक व्यस्त पेशेवरों की जरूरतों के अनुरूप है। यह ज्ञान को बढ़ाने और सीखने को सुविधाजनक बनाने के लिए प्रमुख अवधारणाओं की पुनरावृत्ति के आधार पर रीलर्निंग प्रणाली को भी नियोजित करता है। इस तरह, लचीलेपन और एक मजबूत शैक्षणिक दृष्टिकोण का संयोजन इसे अत्यधिक सुलभ बनाता है। इसके अलावा, छात्रों को विभिन्न दृश्य-श्रव्य प्रारूपों (जैसे इंटरैक्टिव सारांश और इन्फोग्राफिक्स में मल्टीमीडिया संसाधनों से भरे पुस्तकालय तक पहुंच प्राप्त होगी।

यह पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट बाजार का सबसे पूर्ण और अद्यतन कार्यक्रम प्रदान करता है। इसकी सबसे उल्लेखनीय विशेषताएं हैं:

- पायथन विकास में विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत व्यावहारिक मामलों का विकास
- पुस्तक की ग्राफिक, योजनाबद्ध और व्यावहारिक विषय -वस्तु उन विषयों पर सैद्धांतिक और व्यावहारिक जानकारी प्रदान करती है जो पेशेवर अभ्यास के लिए आवश्यक हैं।
- व्यावहारिक अभ्यास जहां सीखने में सुधार के लिए आत्म-मूल्यांकन प्रक्रिया अपनाई जा सकती है
- इसमें नवीन प्रणालियों पर विशेष जोर दिया गया है
- सैद्धांतिक पाठ, विशेषज्ञ से प्रश्न, विवादास्पद विषयों पर बहस मंच और व्यक्तिगत प्रतिबिंब कार्य
- वह विषय-वस्तु जो इंटरनेट कनेक्शन वाले किसी भी स्थिर या पोर्टेबल उपकरण से पहुंच योग्य है

“

आप डेटा और मेट्रिक्स के आधार पर निरंतर सुधार करने के लिए पायथन के साथ उपयोगकर्ता व्यवहार का गहन अध्ययन करेंगे”

“

आप रिस्पॉन्सिव डिज़ाइन की तकनीक को गहराई से समझेंगे और कंप्यूटर से लेकर मोबाइल और टैबलेट तक विभिन्न उपकरणों पर वेबसाइटों को सही रूप प्रदान करेंगे”

आप परीक्षण और गुणवत्ता आश्वासन परीक्षण विकसित करेंगे ताकि कार्यक्रम त्रुटि-रहित चलें।

याद रखने के बारे में भूल जाओ!  
रीलर्निंग प्रणाली के साथ आप अवधारणाओं को स्वाभाविक और प्रगतिशील तरीके से एकीकृत करेंगे।

कार्यक्रम के शिक्षण स्टाफ में इस क्षेत्र के पेशेवर शामिल हैं जो इस कार्यक्रम में अपने कार्य अनुभव का योगदान करते हैं, साथ ही प्रमुख समाजों और प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों के प्रसिद्ध विशेषज्ञ भी शामिल हैं।

नवीनतम शैक्षिक प्रौद्योगिकी के साथ विकसित मल्टीमीडिया विषय-वस्तु, पेशेवरों को स्थितीय और प्रासंगिक शिक्षा प्रदान करेगी, अर्थात्, एक अनुरूपित वातावरण जो वास्तविक स्थितियों में सीखने के लिए प्रोग्राम की गई गहन शिक्षा प्रदान करेगा।

यह कार्यक्रम समस्या-आधारित शिक्षा पर आधारित है, जिसके तहत पेशेवर को शैक्षणिक वर्ष के दौरान उत्पन्न होने वाली विभिन्न पेशेवर अभ्यास स्थितियों को हल करने का प्रयास करना होगा। इस उद्देश्य के लिए, छात्रों को प्रसिद्ध और अनुभवी विशेषज्ञों द्वारा निर्मित एक अभिनव इंटरएक्टिव वीडियो सिस्टम द्वारा सहायता प्रदान की जाएगी।



# 02

## उद्देश्य

इस कार्यक्रम के कारण, स्नातक पायथन का उपयोग करके उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव डिज़ाइन में उच्च कौशल प्राप्त करेंगे। इस अर्थ में, ये पेशेवर सॉफ्टवेयर विकास में यूआई/यूएक्स सिद्धांतों को बेहतर ढंग से एकीकृत करेंगे। वे गुणवत्ता आश्वासन के लिए परीक्षण को लागू करने, उत्तरदायी और अनुकूली डिज़ाइन उपकरणों के उपयोग में भी विशेषज्ञता प्राप्त करेंगे। विशेषज्ञ प्रयोज्यता परीक्षण और दर्शक व्यवहार विश्लेषण करने के लिए योग्य होंगे। कंप्यूटर वैज्ञानिकों के पास तकनीकी विकास के क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करने तथा अपने कार्य के दौरान आने वाली चुनौतियों पर सफलतापूर्वक काबू पाने के लिए आवश्यक कौशल होंगे।



“

आप इस कार्यक्रम के साथ सहयोग और फीडबैक टूल का अधिकतम लाभ केवल 180 घंटों में प्राप्त कर सकेंगे”



## सामान्य उद्देश्य

---

- पायथन की व्यापक समझ प्रदान करें
- पायथन में उच्च डेटा और प्रकार प्रबंधन सक्षम करें
- पायथन में ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (ओओपी) के सिद्धांतों को लागू करें
- सॉफ्टवेयर विकास में सर्वोत्तम प्रथाओं और आधुनिक प्रणालियों के उपयोग को प्रोत्साहित करें
- पायथन के साथ वेब और मोबाइल विकास में व्यापक शिक्षा प्रदान करें
- सॉफ्टवेयर विकास में यूआई/यूएक्स सिद्धांतों को एकीकृत करें
- डेटा विकास उपकरणों और वातावरणों का विन्यास और उपयोग सिखाएं
- पायथन में डेटा संरचनाओं और फंक्शनों के उपयोग को गहराई से समझें
- मैटप्लोटलिब के साथ उच्च डेटा विज़ुअलाइज़ेशन तकनीक सीखें
- प्रदर्शन अनुकूलन और डेटा वेयरहाउसिंग रणनीतियों को जानें





## विशिष्ट उद्देश्य

---

- उत्तरदायी और अनुकूली डिज़ाइन तकनीकों का प्रशिक्षण दें
- प्रयोज्यता परीक्षण और उपयोगकर्ता व्यवहार विश्लेषण के लिए तैयारी करें

“

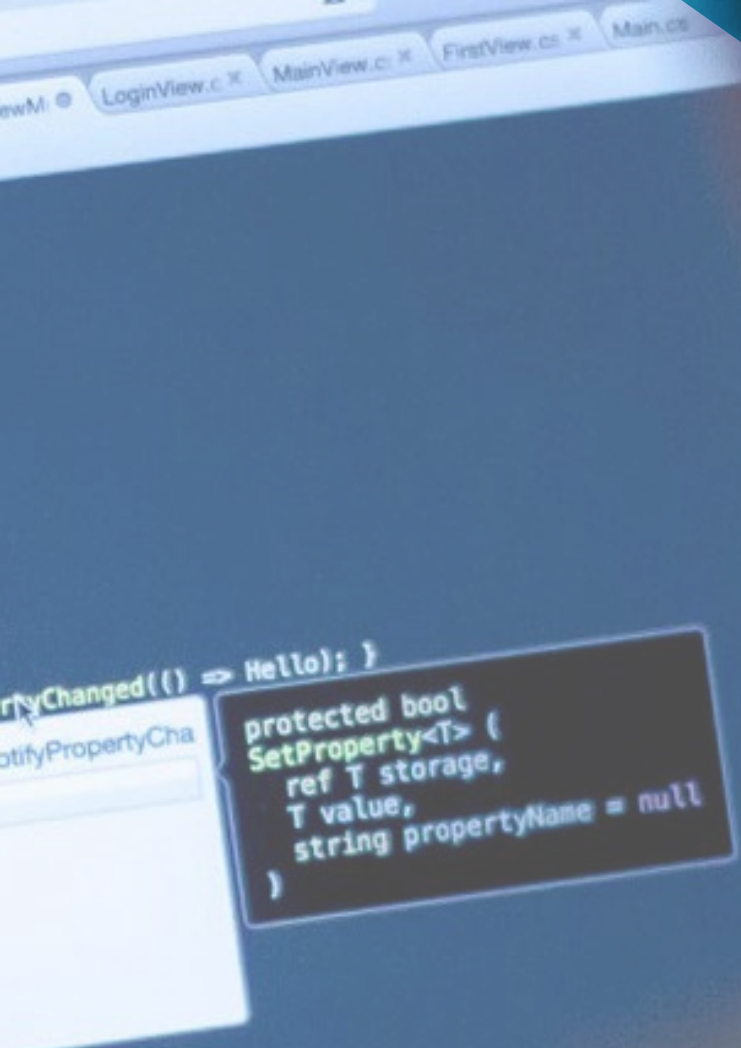
TECH, प्रौद्योगिकी में सबसे अग्रणी विश्वविद्यालय है, और उद्यमशीलता की सफलता प्राप्त करने में मदद करने के लिए अपने सभी संसाधनों को छात्रों के पास रखता है जिससे उन्हें व्यावसायिक सफलता प्राप्त करने में मदद मिलती है”

# 03

## पाठ्यक्रम संचालन

सर्वोच्च शैक्षिक उत्कृष्टता प्रदान करने के अपने दर्शन के अनुरूप, TECH के पास अंतरराष्ट्रीय प्रतिष्ठा वाला शिक्षण स्टाफ है। इस विश्वविद्यालय कार्यक्रम को बनाने वाले विशेषज्ञों के पास सॉफ्टवेयर विकास में व्यापक पेशेवर अनुभव है। परिणामस्वरूप, उनके पास पाठ्यक्रम में उच्च ज्ञान और कौशल है। इसके अलावा, ये विशेषज्ञ अधिकतम उत्कृष्टता के आधार पर सेवाएं प्रदान करने के लिए क्षेत्र में वर्तमान रुझानों से अवगत रहते हैं। इस तरह, छात्रों को एक ऐसे पेशे में खुद को अद्यतित करने के लिए आवश्यक गारंटी मिलती है जो तेजी से आगे बढ़ रहा है और कई अवसर प्रदान करता है।





“

एक अनुभवी शिक्षण स्टाफ आपको सीखने की पूरी प्रक्रिया में मार्गदर्शन करेगा और उत्पन्न होने वाली किसी भी शंका का समाधान करेगा”

## निर्देशन



### डॉ. माटोस रोड्रिगज, डायोनिस

- वाइड एजेंसी सोडिक्सो में डेटा इंजीनियर
- टोकियोटा में डेटा सलाहकार
- डिवोटीम में डेटा इंजीनियर
- इबरसैटिका में बीआई डेवलपर
- जॉनसन कंट्रोल्स में एप्लीकेशन इंजीनियर
- सनकैपिटल एस्पाना में डेटाबेस डेवलपर
- डेडलॉक सॉल्यूशंस में वरिष्ठ वेब डेवलपर
- मेटाकॉन्सेट में क्यूए विश्लेषक
- ईएई बिजनेस स्कूल द्वारा बिग डेटा और एनालिटिक्स में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- प्रणाली विश्लेषण और डिजाइन में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- एपीईसी विश्वविद्यालय से कंप्यूटर इंजीनियरिंग में स्नातक की उपाधि.

## प्रोफेसर

### सुश्री. डेलगाडो फ्रेलिज़, बेनेडिट

- राष्ट्रीय औषधि नियंत्रण निदेशालय (डीएनसीडी) में प्रशासनिक सहायक और इलेक्ट्रॉनिक निगरानी ऑपरेटर
- कैसरेस वाई इक्विपोस में ग्राहक सेवा
- एक्सप्रेस पार्सल सर्विसेज (ईपीएस) पर दावे और ग्राहक सेवा
- नेशनल स्कूल ऑफ इंफॉर्मेटिक्स में माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस विशेषज्ञ
- सैंटो डोमिंगो के कैथोलिक विश्वविद्यालय से सामाजिक संचारक

### सुश्री. गिल कॉन्ट्रेरास, मिलाग्रोस

- एमपीसीटेक एलएलसी में विषय-वस्तु निर्माता
- परियोजना प्रबंधन
- स्वतंत्र आईटी लेखक
- मैड्रिड के कॉम्प्लूटेंस विश्वविद्यालय से एम.बी.ए
- सैंटो डोमिंगो के प्रौद्योगिकी संस्थान से व्यवसाय प्रबंधन में उपाधि/स्नातक

### श्री. विलार वेलोर, जेवियर

- इम्पल्सा2 के निदेशक और संस्थापक भागीदार
- सुम्मा इंश्योरेंस ब्रोकर्स में मुख्य परिचालन अधिकारी (सीओओ)
- जॉनसन कंट्रोल्ल्स में परिवर्तन और परिचालन उत्कृष्टता के निदेशक
- पेशेवर कोचिंग में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- एम्लीन बिजनेस स्कूल, फ्रांस से कार्यकारी एमबीए
- पेशेवर ईओआई, स्पेन से गुणवत्ता प्रबंधन में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- विश्वविद्यालय एक्शन प्रो-एजुकेशन एंड कल्चर (यूएनएपीईसी) से कंप्यूटर इंजीनियरिंग

### श्री. गिल कॉन्ट्रेरास, आर्मंडो

- जॉनसन कंट्रोल्ल्स में लीड बिग डेटा साइंटिस्ट
- ओपन सिस्टेमास एस.ए. में डेटा साइंटिस्ट-बिग डेटा
- क्रिएटिविडैड वाई टेक्नोलोजिया एस.ए. में फंड ऑडिटर। (सीवाईटीएसए)
- प्राइस वाटरहाउस कूपर्स ऑडिटर्स में सार्वजनिक क्षेत्र के ऑडिटर
- यूनिवर्सिटी सेंटर ऑफ टेक्नोलॉजी एंड आर्ट में डेटा साइंस में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- सेंटर फॉर फाइनेंशियल स्टडीज (सीईएफ) से अंतर्राष्ट्रीय संबंध और व्यवसाय में एमबीए में पेशेवर स्नातकोत्तर उपाधि
- सैंटो डोमिंगो के टेक्नोलॉजिकल इंस्टीट्यूट से अर्थशास्त्र में स्नातक की उपाधि

“

अपने दैनिक अभ्यास में इसे लागू करने के लिए इस क्षेत्र में नवीनतम प्रगति के बारे में जानने का अवसर लें”

# 04

## संरचना और विषय वस्तु

यह कार्यक्रम पायथन का उपयोग करते हुए उपयोगकर्ता इंटरफेस और उपयोगकर्ता अनुभव डिजाइन में कौशल के विकास पर ध्यान केंद्रित करेगा, ताकि स्नातक सॉफ्टवेयर विकास में यूआई/यूएक्स सिद्धांतों को प्रभावी ढंग से एकीकृत कर सकें। पाठ्यक्रम में यूआई डिजाइन या उपयोगकर्ता-कम्प्यूटर इंटरैक्शन से लेकर पायथन के साथ उपयोगकर्ता-केंद्रित डिजाइन तक सब कुछ शामिल होगा। इसके अतिरिक्त, पाठ्यक्रम में छात्रों को कुशलतापूर्वक अनुप्रयोग बनाने के लिए उच्च प्रोटोटाइपिंग उपकरण भी उपलब्ध कराए जाएंगे। सामग्री में रिस्पॉन्सिव डिजाइन, एनिमेशन और वायरफ्रेम के निर्माण में पहुंच और प्रयोज्यता दोनों के महत्व पर भी विस्तार से चर्चा की जाएगी।





“

आप यूआई/यूएक्स डिज़ाइन के क्षेत्र में भविष्य की चुनौतियों से निपटने के लिए उपयोगकर्ता अनुभव में सुधार करेंगे और उच्च कौशल प्राप्त करेंगे”

मॉड्यूल 1. पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव

- 1.1. पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस डिज़ाइन
  - 1.1.1. पायथन के साथ यूआई डिज़ाइन
  - 1.1.2. पायथन के साथ उपयोगकर्ता-कंप्यूटर इंटरैक्शन
  - 1.1.3. पायथन के साथ उपयोगकर्ता-केंद्रित डिज़ाइन
- 1.2. पायथन के साथ यूआई/यूएक्स डिज़ाइन उपकरण
  - 1.2.1. डिज़ाइन और प्रोटोटाइपिंग सॉफ़्टवेयर
  - 1.2.2. सहयोग और प्रतिक्रिया उपकरण
  - 1.2.3. विकास प्रक्रिया में डिज़ाइन का एकीकरण
- 1.3. पायथन के साथ उत्तरदायी और अनुकूली डिज़ाइन
  - 1.3.1. उत्तरदायी डिज़ाइन तकनीकें
  - 1.3.2. विभिन्न डिवाइस और स्क्रीन के लिए अनुकूलन
  - 1.3.3. परीक्षण और गुणवत्ता आश्वासन
- 1.4. पायथन के साथ एनिमेशन और संक्रमण
  - 1.4.1. पायथन के साथ प्रभावी एनिमेशन बनाना
  - 1.4.2. एनिमेशन के लिए उपकरण और लाइब्रेरी
  - 1.4.3. यूएक्स और प्रदर्शन पर प्रभाव
- 1.5. पायथन के साथ पहुंच और उपयोगिता
  - 1.5.1. वेब अभिगम्यता
  - 1.5.2. मूल्यांकन उपकरण और तकनीकें
  - 1.5.3. सर्वोत्तम प्रथाओं का कार्यान्वयन
- 1.6. पायथन के साथ प्रोटोटाइपिंग और वायरफ्रेम
  - 1.6.1. वायरफ्रेम और मॉकअप निर्माण
  - 1.6.2. रैपिड प्रोटोटाइपिंग उपकरण
  - 1.6.3. प्रयोज्यता परीक्षण और प्रतिक्रिया
- 1.7. पायथन के साथ प्रयोज्यता परीक्षण
  - 1.7.1. प्रयोज्यता परीक्षण विधियां और तकनीकें
  - 1.7.2. परिणाम-आधारित विश्लेषण और सुधार
  - 1.7.3. प्रयोज्य परीक्षण उपकरण
- 1.8. पायथन के साथ उपयोगकर्ता व्यवहार विश्लेषण
  - 1.8.1. विश्लेषण और ट्रैकिंग तकनीक
  - 1.8.2. डेटा व्याख्या और मेट्रिक्स
  - 1.8.3. डेटा के आधार पर निरंतर सुधार



- 1.9. पायथन के साथ फीडबैक-आधारित संवर्द्धन
  - 1.9.1. फीडबैक प्रबंधन और विश्लेषण
  - 1.9.2. फीडबैक चक्र और निरंतर सुधार
  - 1.9.3. प्रभावी परिवर्तन लागू करने की रणनीतियाँ
- 1.10. पायथन के साथ यूआई/यूएक्स में भविष्य के रुझान
  - 1.10.1. नवाचार और उभरते रुझान
  - 1.10.2. यूआई/यूएक्स पर नई प्रौद्योगिकियों का प्रभाव
  - 1.10.3. डिजाइन के भविष्य की तैयारी

“

एक गहन, कठोर और 100% ऑनलाइन प्रोग्राम जो आपको पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस डिज़ाइन के अगले स्तर तक ले जाएगा। अभी दाखिला लें”

05

# प्रणाली

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम सीखने का एक अलग तरीका प्रदान करता है। हमारी कार्यप्रणाली एक चक्रीय सीखने के तरीके के माध्यम से विकसित की गई है: रीलर्निंग।

उदाहरण के लिए, इस शिक्षण प्रणाली का उपयोग दुनिया के सबसे प्रतिष्ठित मेडिकल स्कूलों में किया जाता है और इसे न्यू इंग्लैंड जर्नल ऑफ़ मेडिसिन जैसे अत्यधिक प्रासंगिक प्रकाशनों द्वारा सबसे प्रभावी माना जाता है।



“

रीलर्निंग को जानें, एक प्रणाली जो आपको पारंपरिक रैखिक शिक्षा को छोड़ कर चक्रीय शिक्षण प्रणाली के माध्यम से आगे बढ़ती है: सीखने का एक तरीका जो अत्यधिक प्रभावी साबित हुआ है, विशेष रूप से उन विषयों में जिन्हें याद करने की आवश्यकता होती है”

## सभी सामग्री को प्रासंगिक बनाने के लिए केस स्टडी

हमारा कार्यक्रम कौशल और ज्ञान विकसित करने का एक क्रांतिकारी तरीका प्रदान करता है। हमारा लक्ष्य बदलते, प्रतिस्पर्धी और अत्यधिक मांग वाले संदर्भ में कौशल को मजबूत करना है।

“

टेक के साथ आप सीखने के ऐसे तरीके का अनुभव करने में सक्षम होंगे जो दुनिया भर के पारंपरिक विश्वविद्यालयों की नींव हिला रहा है”



आप पूरे पाठ्यक्रम में एक स्वाभाविक और प्रगतिशील शिक्षण के साथ, दोहराव पर आधारित एक सीखने की प्रणाली तक पहुँच प्राप्त करेंगे।



छात्र सहयोगी गतिविधियों और वास्तविक मामलों, वास्तविक व्यावसायिक वातावरण में जटिल परिस्थितियों का समाधान के माध्यम से सीखेंगे।

## एक अभिनव और अलग शिक्षण पद्धति

यह TECH कार्यक्रम एक गहन शिक्षा है, जिसे बिल्कुल शुरुआत से बनाया गया है, जो इस क्षेत्र में राष्ट्रीय या अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सबसे अधिक मांग वाली चुनौतियों और निर्णयों को प्रस्तुत करता है। इस पद्धति के माध्यम से, सफलता प्राप्त करने के लिए एक निर्णायक कदम उठाते हुए, व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास को बढ़ावा दिया जाता है। केस पद्धति, एक तकनीक जो इस सामग्री की नींव रखती है, गारंटी देती है कि सबसे वर्तमान आर्थिक, सामाजिक और व्यावसायिक वास्तविकता का पालन किया जाता है।

“हमारा कार्यक्रम आपको अनिश्चित वातावरण में नई चुनौतियों का सामना करने और अपने करियर में सफलता प्राप्त करने के लिए तैयार करता है”

केस पद्धति दुनिया के सर्वश्रेष्ठ सूचना प्रौद्योगिकी स्कूलों द्वारा अस्तित्व में आने के बाद से सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली शिक्षण प्रणाली रही है। 1912 में विकसित की गयी केस पद्धति में छात्रों को वास्तविक जटिल स्थितियों के साथ प्रस्तुत करना शामिल था ताकि कानून के छात्र न केवल सैद्धांतिक सामग्री के आधार पर कानूनों को सीखें, बल्कि वे निर्णय ले सकें और उन्हें हल करने के तरीके पर आदर्श निर्णय ले सकें। 1924 में इसे हार्वर्ड में शिक्षण की मानक पद्धति के रूप में स्थापित किया गया।

एक निश्चित स्थिति में, एक पेशेवर को क्या करना चाहिए? यह वह प्रश्न है जिसका सामना हम केस मेथड में करते हैं, एक कार्य उन्मुख सीखने की पद्धति। कार्यक्रम के दौरान, छात्रों को कई वास्तविक मामलों का सामना करेंगे। उन्हें अपने सभी ज्ञान को एकीकृत करना, जांच करनी होगी, बहस करनी होगी और अपने विचारों और निर्णयों का बचाव करना होगा।

## रीलर्निंग प्रणाली

TECH प्रभावी रूप से दोहराव पर आधारित 100% ऑनलाइन शिक्षण प्रणाली के साथ केस स्टडी पद्धति को जोड़ती है, जो प्रत्येक पाठ में अलग-अलग शिक्षात्मक तत्वों को जोड़ती है।

हम 100% ऑनलाइन शिक्षण पद्धति के साथ एक सर्वश्रेष्ठ केस स्टडी को बढ़ावा देते हैं: री लर्निंग।

2019 में हमने दुनिया के सभी ऑनलाइन स्पेनिश विश्वविद्यालयों में सीखने के सर्वोत्तम परिणाम प्राप्त किए।

TECH में आप भविष्य के प्रबंधकों को प्रशिक्षित करने के लिए डिज़ाइन की गई एक अग्रगामी पद्धति से सीखेंगे। विश्व शिक्षाशास्त्र में सबसे आगे इस पद्धति को रीलर्निंग कहा जाता है।

हमारा विश्वविद्यालय इस सफल पद्धति का उपयोग करने के लिए लाइसेंस प्राप्त एकमात्र स्पेनिश-भाषी विश्वविद्यालय है। 2019 में, हम स्पेनी भाषा में सर्वश्रेष्ठ ऑनलाइन विश्वविद्यालय के संकेतकों के संबंध में अपने छात्रों के समग्र संतुष्टि स्तर (शिक्षण गुणवत्ता, सामग्री की गुणवत्ता, पाठ्यक्रम संरचना, उद्देश्यों...) में सुधार करने में कामयाब रहे।



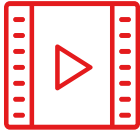
हमारे कार्यक्रम में, सीखना एक रैखिक प्रक्रिया नहीं है, लेकिन यह एक सर्पिल (सीखना, भूलना, भूलना और फिर से सीखना) प्रक्रिया में होता है। इसलिए, इनमें से प्रत्येक तत्व को सकेन्द्री रूप से संयोजित किया जाता है। इस पद्धति के साथ 650,000 से अधिक विश्वविद्यालय के स्नातकों को जैव रसायन, आनुवंशिकी, सर्जरी, अंतरराष्ट्रीय कानून, प्रबंधन कौशल, खेल विज्ञान, दर्शन, कानून, इंजीनियरिंग, पत्रकारिता, इतिहास या बाजार और वित्तीय साधनों जैसे विविध क्षेत्रों में अभूतपूर्व सफलता के साथ प्रशिक्षित किया गया है। यह सब अत्यधिक मांग वाले माहौल में, उच्च सामाजिक आर्थिक प्रोफाइल वाले विश्वविद्यालय के छात्रों और 43.5 वर्ष की औसत आयु के साथ।

रीलर्निंग आपको कम प्रयास और अधिक प्रदर्शन के साथ सीखने, अपने प्रशिक्षण में अधिक शामिल होने, एक महत्वपूर्ण भावना विकसित करने, बचाव तर्क और विपरीत राय रखने में मदद करेगा: सफलता के लिए एक सीधा समीकरण।

न्यूरोसाइंस के क्षेत्र में नवीनतम वैज्ञानिक प्रमाणों के आधार पर, हम न केवल सूचनाओं, विचारों, छवियों और यादों को व्यवस्थित करना जानते हैं, बल्कि हम यह भी जानते हैं कि जिस स्थान और संदर्भ में हमने कुछ सीखा है, वह हमारे लिए याद रखने में सक्षम होने के लिए आवश्यक है। इसे हिप्पोकैम्पस में संग्रहीत करें, ताकि इसे हमारी दीर्घकालिक स्मृति में बनाए रखा जा सके।

इस तरह, और जिसे न्यूरोकॉग्निटिव संदर्भ-निर्भर ई-लर्निंग कहा जाता है, हमारे कार्यक्रम के विभिन्न तत्व उस संदर्भ से जुड़े होते हैं जहां प्रतिभागी अपने पेशेवर अभ्यास को विकसित करता है।

यह कार्यक्रम पेशेवरों के लिए सावधानीपूर्वक तैयार की गई सर्वोत्तम शैक्षिक सामग्री प्रदान करता है:



#### अध्ययन सामग्री

सभी शिक्षण सामग्री उन विशेषज्ञों द्वारा बनाई गई हैं जो पाठ्यक्रम को पढ़ाने जा रहे हैं, विशेष रूप से उनके लिए, ताकि शैक्षिक विकास वास्तव में विशिष्ट और ठोस हो।

TECH की ऑनलाइन कार्य पद्धति बनाने के लिए इन सामग्रियों को तब दृश्य-श्रव्य प्रारूप में लागू किया जाता है। यह सब, सबसे नवीन तकनीकों के साथ जो छात्र को उपलब्ध कराई गई प्रत्येक सामग्री में उच्च गुणवत्ता वाली सामग्री प्रदान करते हैं।



#### मास्टर क्लास

तीसरे-पक्ष विशेषज्ञ अवलोकन की उपयोगिता पर वैज्ञानिक प्रमाण है।

तथाकथित लर्निंग फ्रॉम एक्सपर्ट ज्ञान और स्मृति को पुष्ट करता है, और भविष्य के कठिन निर्णयों में विश्वास पैदा करता है।



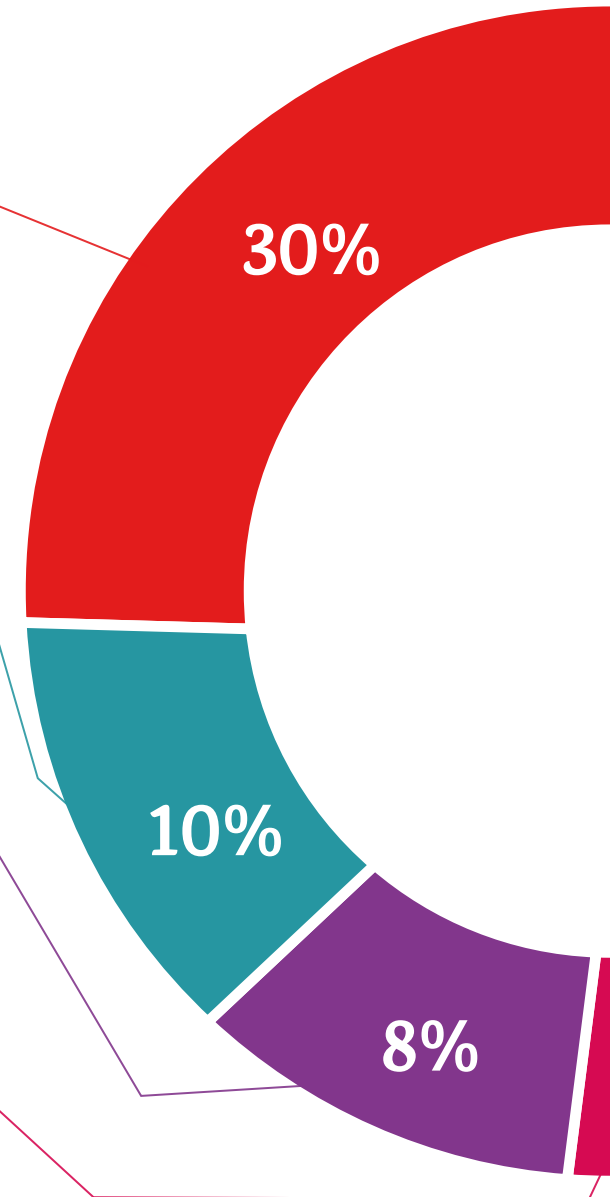
#### कौशल और दक्षता अभ्यास

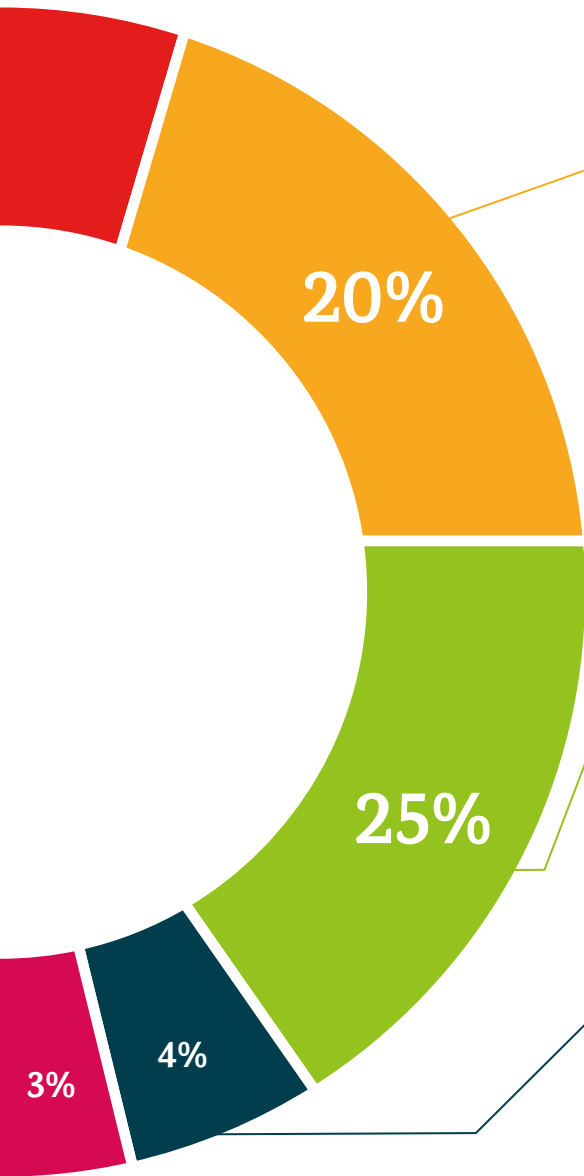
वे प्रत्येक विषयगत क्षेत्र में विशिष्ट कौशल और क्षमताओं को विकसित करने के लिए गतिविधियाँ करेंगे। हम जिस वैश्वीकरण में रहते हैं, उसके ढांचे के भीतर एक विशेषज्ञ को विकसित करने के लिए आवश्यक कौशल और क्षमताओं को प्राप्त करने और विकसित करने के लिए अभ्यास और गतिशीलता।



#### अग्रिम पठन

हाल के लेख, आम सहमति दस्तावेज़ और अंतर्राष्ट्रीय दिशानिर्देश, और अन्य। टेक वर्चुअल लाइब्रेरी में, छात्रों को अपना प्रशिक्षण पूरा करने के लिए आवश्यक सभी चीजों तक पहुंच प्राप्त होगी।





### केस स्टडी

वे इस स्थिति के लिए स्पष्ट रूप से चुने गए सर्वोत्तम केस स्टडी का चयन पूरा करेंगे। अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य पर सर्वश्रेष्ठ विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत, विश्लेषण और पर्यवेक्षण के मामले।



### इंटरैक्टिव सारांश

टेक टीम सामग्री को मल्टीमीडिया टुकड़ों में आकर्षक और गतिशील तरीके से प्रस्तुत करती है जिसमें ज्ञान को समेकित करने के लिए ऑडियो, वीडियो, छवियां, आरेख और अवधारणा मानचित्र शामिल होते हैं। मल्टीमीडिया सामग्री की प्रस्तुति के लिए इस विशेष शैक्षिक प्रणाली को माइक्रोसॉफ्ट द्वारा "यूरोप में सफलता की कहानी" के रूप में सम्मानित किया गया था।



### परीक्षण और पुनर्परीक्षण

छात्र के ज्ञान का मूल्यांकन और आत्म-मूल्यांकन गतिविधियों और अभ्यासों के माध्यम से पूरे कार्यक्रम में समय-समय पर मूल्यांकन और पुनर्मूल्यांकन किया जाता है ताकि छात्र यह सत्यापित कर सकें कि वह अपने लक्ष्यों को कैसे प्राप्त कर रहा है।



06

# उपाधि

पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट, सबसे परिशुद्ध और अद्यतित प्रशिक्षण के अलावा, TECH Global University द्वारा जारी स्नातकोत्तर उपाधि में प्रवेश की गारंटी देता है।



“

इस कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करें  
और बिना यात्रा या कागजी काम के अपनी  
विश्वविद्यालय योग्यता प्राप्त करें”

यह निजी योग्यता कार्यक्रम आपको दुनिया के सबसे बड़े ऑनलाइन विश्वविद्यालय, TECH Global University द्वारा समर्थित पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट प्राप्त करने की अनुमति देगा।

TECH Global University एक आधिकारिक यूरोपीय विश्वविद्यालय है जिसे अंडोरा सरकार (आधिकारिक बुलेटिन) द्वारा सार्वजनिक रूप से मान्यता प्राप्त है। अंडोरा 2003 से यूरोपीय उच्च शिक्षा क्षेत्र (ईएचईए) का हिस्सा है। ईएचईए यूरोपीय संघ द्वारा प्रवर्तित एक पहल है जिसका उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण ढांचे को व्यवस्थित करना और इस क्षेत्र के सदस्य देशों की उच्च शिक्षा प्रणालियों में सामंजस्य स्थापित करना है। यह परियोजना छात्रों, शोधकर्ताओं और शिक्षाविदों के बीच सहयोग और गतिशीलता बढ़ाने के लिए सामान्य मूल्यों, सहयोगी उपकरणों के कार्यान्वयन और इसके गुणवत्ता आश्वासन तंत्र को मजबूत करने को बढ़ावा देती है।

यह TECH Global University निजी योग्यता सतत शिक्षा और पेशेवर अद्यतनीकरण का एक यूरोपीय कार्यक्रम है जो ज्ञान के अपने क्षेत्र में दक्षताओं के अधिग्रहण की गारंटी देता है, जो कार्यक्रम पूरा करने वाले छात्र को उच्च पाठ्यचर्या मूल्य प्रदान करता है।

उपाधि: पायथन के साथ उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट

रूपात्मकता: ऑनलाइन

अवधि: 6 सप्ताह

प्रमाणन: 6 ECTS



भविष्य

शिक्षा

विश्वास

लोग

शिक्षक

गारंटी

मान्यता

जानकारी

ज्ञान

संस्थाएं

समुदाय

तकनीक

**tech** global  
university

वैयक्तिकृत ध्यान

प्रतिबद्धता

ज्ञान

विकास

वेब

संस्था

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट  
पायथन के साथ उपयोगकर्ता  
इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 6 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 6 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट  
पायथन के साथ उपयोगकर्ता  
इंटरफ़ेस और उपयोगकर्ता अनुभव