

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट
गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम



स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम

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

वेब पेज: www.techtitude.com/in/information-technology/postgraduate-certificate/deep-learning-processing-sequences

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

प्रसंस्करण अनुक्रम गहन शिक्षण में एक प्रमुख तकनीक है और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण, कंप्यूटर दृष्टि और जैव सूचना विज्ञान जैसे विभिन्न क्षेत्रों में समस्याओं को हल करने में बहुत महत्वपूर्ण हैं। यह तकनीक उन कार्यों के लिए बहुत प्रभावी साबित हुई है जिनके लिए इनपुट डेटा की अस्थायी या स्थानिक संरचना की समझने की आवश्यकता होती है। इस कारण से, TECH ने एक ऐसी उपाधि तैयार की है जो छात्रों को आवर्ती न्यूरोन्स और परतों, मूल्यांकन मेट्रिक्स, क्लस्टर विश्लेषण और 1 डी कन्वोलुशनल जैसे पहलुओं पर अपने ज्ञान को अधिकतम करने की अनुमति देती है। यह सब, 100% ऑनलाइन मोडलिटी और अकादमिक बाजार में उपलब्ध सबसे गतिशील और व्यावहारिक मल्टीमीडिया सामग्री के लिए धन्यवाद।



“

फोर्ब्स के अनुसार दुनिया के सर्वश्रेष्ठ ऑनलाइन विश्वविद्यालय के लिए धन्यवाद, ऑब्जेक्ट ट्रेकिंग एल्गोरिदम और प्रीट्रेन्ड मॉडल के लाभों के बारे में नया ज्ञान प्राप्त करें”

गहन शिक्षण में प्रसंस्करण अनुक्रम एक मौलिक तकनीक है जो विभिन्न क्षेत्रों में समस्याओं को हल करने में बहुत प्रभावी साबित हुई है। ये तकनीकें तंत्रिका नेटवर्क को इनपुट डेटा की अस्थायी या स्थानिक संरचना को समझने की अनुमति देती हैं, जिससे भविष्यवाणियों की सटीकता और समाधानों की गुणवत्ता में सुधार होता है।

इस कारण से, TECH ने छात्रों को उच्चतम संभव दक्षता और गुणवत्ता वाले विशेषज्ञों, के रूप में को अपना काम करने में सक्षम होने के लिए आवश्यक कौशल और दक्षता प्रदान करने के उद्देश्य से गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों नेटवर्क में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट तैयार किया है। इसलिए, इस पूरे कार्यक्रम में, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण या उत्पादक मॉडल, प्रधान घटक विश्लेषण या क्रॉस वैलिडेशन जैसे पहलुओं को संबोधित किया जाएगा।

यह सब, एक सुविधाजनक 100% ऑनलाइन मोडलिटी के माध्यम से जो छात्रों को अपने शेड्यूल और अध्ययन को व्यवस्थित करने की अनुमति देता है, उन्हें अपने अन्य के काम के साथ जोड़ता है। इसके इसके अलावा, इस उपाधि में बाजार में सबसे पूर्ण सैद्धांतिक और व्यावहारिक सामग्री है, जो छात्र की अध्ययन प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाती है और उन्हें अपने उद्देश्यों को जल्दी और सटीक से प्राप्त करने की अनुमति देती है।

यह गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट बाजार का सबसे पूर्ण और अद्यतन कार्यक्रम प्रदान करता है। इसकी सबसे उल्लेखनीय विशेषताएं हैं:

- ◆ गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों के विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत केस स्टडी का विकास
- ◆ इसकी ग्राफिक, योजनाबद्ध और अत्यंत व्यावहारिक विषय-वस्तु उन विषयों पर खेल और व्यावहारिक जानकारी प्रदान करती है जो पेशेवर अभ्यास के लिए आवश्यक हैं
- ◆ व्यावहारिक अभ्यास जहां सीखने में सुधार के लिए स्व-मूल्यांकन का उपयोग किया जा सकता है
- ◆ नवीनतम प्रणालियों पर इसका विशेष जोर
- ◆ सैद्धांतिक पाठ, विशेषज्ञ से प्रश्न, विवादास्पद विषयों पर वाद-विवाद मंच, और व्यक्तिगत चिंतन असाइनमेंट
- ◆ इंटरनेट कनेक्शन के साथ किसी भी निश्चित या पोर्टेबल उपकरण से सामग्री तक पहुंच की उपलब्धता

“

केवल 6 सप्ताह में गहन शिक्षण में विशेषज्ञ बनें और अपने कार्यक्रम को व्यवस्थित करने की पूरी स्वतंत्रता के साथ, ताकि आप अपनी पढ़ाई को अपने अन्य व्यवसायों के साथ जोड़ सकें”

“

गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों में एक विशेषज्ञ के रूप में अपनी अधिकतम क्षमता तक पहुँचें, TECH और सबसे नवीन सामग्री के लिए धन्यवाद ”

अपने टैबलेट, मोबाइल या कंप्यूटर से सभी आरएनएन और सीएनएन प्रैक्टिकल एप्लिकेशन सामग्री तक पहुँचें।

अपने घर के आराम से और दिन के किसी भी समय आंशिक अनुक्रम सीखने और सुदृढीकरण सीखने में तल्लीन रहें।

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

इसकी मल्टीमीडिया सामग्री, नवीनतम शैक्षिक तकनीक के साथ विकसित की गई है, जो पेशेवर को स्थित और प्रासंगिक शिक्षा प्रदान करेगी, यानी, एक अनुरूपित वातावरण जो वास्तविक परिस्थितियों में सीखने के लिए प्रोग्राम की गई एक गहन शिक्षा प्रदान करेगी।

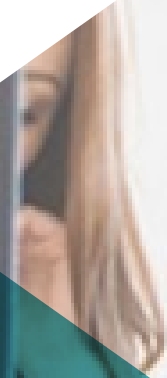
इस कार्यक्रम का डिज़ाइन समस्या-आधारित शिक्षा पर केंद्रित है, जिसके माध्यम से पेशेवरों को पूरे शैक्षणिक पाठ्यक्रम में प्रस्तुत विभिन्न पेशेवर अभ्यास स्थितियों को हल करने का प्रयास करना चाहिए। इस उद्देश्य के लिए, छात्र को प्रसिद्ध विशेषज्ञों द्वारा बनाई गई एक अभिनव इंटरैक्टिव वीडियो प्रणाली द्वारा सहायता प्रदान की जाएगी।



02

उद्देश्य

गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों में इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट का लक्ष्य यह है कि छात्र इस क्षेत्र में अपने ज्ञान का सटीक अद्यतन प्राप्त करें। एक के अधिग्रहण नए कौशल जो छात्र को उच्चतम संभव गुणवत्ता और दक्षता के साथ काम करने की अनुमति देगा। यह सब, TECH और 100% ऑनलाइन मोडलिटी के लिए धन्यवाद जो छात्र को संगठन और शेड्यूल की कुल स्वतंत्रता देता है।



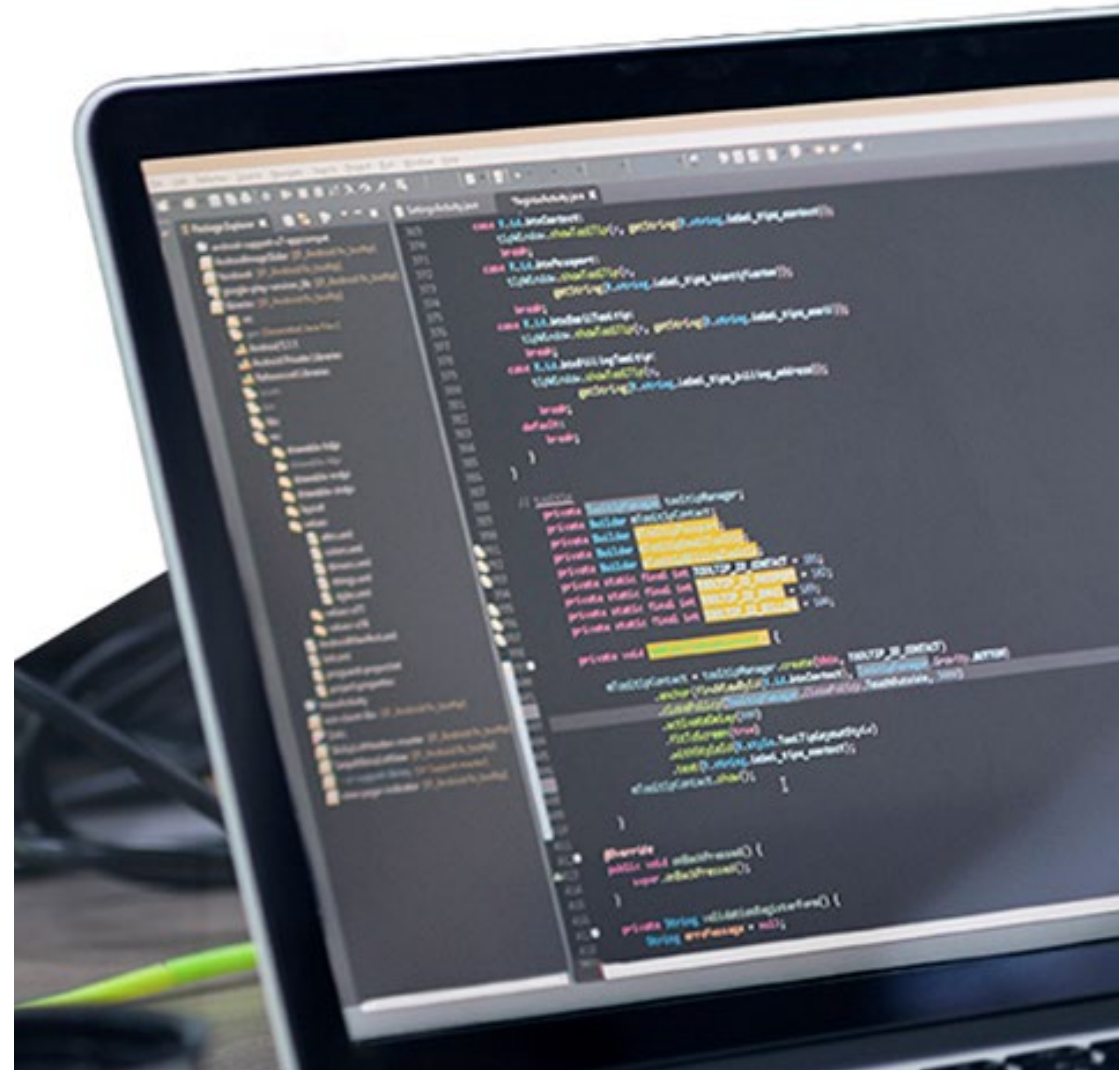
“

आर. एन. एन. का उपयोग करके अपने घर या कार्यस्थल के आराम से अनुक्रम प्रसंस्करण की सभी आवश्यक बातों को जान लें”



सामान्य उद्देश्य

- ♦ गणितीय कार्यो और उनके व्युत्पन्नो की प्रमुख अवधारणाओं को समर्थन
- ♦ मशीन शिक्षण के लिए गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों पर इन सिद्धांतों को लागू करें
- ♦ पर्यवेक्षित शिक्षण की प्रमुख अवधारणाओं की जांच करें और वे तंत्रिका नेटवर्क मॉडल पर कैसे लागू होते हैं
- ♦ तंत्रिका नेटवर्क मॉडल के प्रशिक्षण, मूल्यांकन और विश्लेषण का विश्लेषण करें
- ♦ गहरी शिक्षा की प्रमुख अवधारणाओं और मुख्य अनुप्रयोगों को एक आधार प्रदान लिए तर्क
- ♦ केरास के साथ तंत्रिका नेटवर्क को लागू और अनुकूलित करें
- ♦ गहरी तंत्रिका नेटवर्क प्रशिक्षण में विशेषज्ञता विकसित करें
- ♦ गहन नेटवर्क प्रशिक्षण के लिए आवश्यक अनुकूलन और नियमितीकरण तंत्र का विश्लेषण करें





विशिष्ट उद्देश्य

- ◆ न्यूरोन्स और आवर्ती परतों की वास्तुकला का विश्लेषण करें
- ◆ आरएनएन मॉडल के प्रशिक्षण के लिए विभिन्न प्रशिक्षण एल्गोरिदम की जांच करें
- ◆ सटीकता और संवेदनशीलता मेट्रिक्स का उपयोग करके आरएनएन मॉडल के प्रदर्शन का मूल्यांकन करें

“

शैक्षणिक बाजार पर सबसे पूर्ण सैद्धांतिक और व्यावहारिक सामग्री के साथ एक अद्वितीय कार्यक्रम के लिए धन्यवाद, अपनी उच्चतम अपेक्षाओं को पार करें ”

03

पाठ्यक्रम संचालन

उच्चतम गुणवत्ता और उपयोगिता की उपाधि प्रदान करने के लिए, TECH ने इस शिक्षण कर्मचारियों के हिस्से के रूप में गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों विशेषज्ञता प्राप्त पेशेवरों का चयन किया है, जो सबसे उन्नत सामग्री के डिजाइन के प्रभारी जिम्मेदार हैं। इस तरह, छात्र एक ऐसे क्षेत्र में अपने पेशेवर विकास की कुंजी से सबसे प्रतिष्ठित सीखेंगे जो नई तकनीकों और नवीनतम बाजार प्रगति के अनुकूल है।



“

सबसे अनुभवी संकाय आपको गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रमों, जो आपको इस क्षेत्र में वर्तमान चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार करेगा”

प्रबंधन



श्री गिल कॉन्ट्रेरास,

- जॉनसन कंट्रोलस में लीड बिग डेटा साइंटिस्ट-बिग डेटा
- ओपन सिस्टम्स में डेटा साइंटिस्ट-बिग डेटा
- क्रिएटिविटी एंड टेक्नोलॉजी फंड ऑडिटर और प्राइसवाटरहाउसकूपर्स
- ईएई बिजनेस स्कूल में व्याख्याता
- सैंटो डोमिंगो प्रौद्योगिकी संस्थान से अर्थशास्त्र में उपाधि
- प्रौद्योगिकी और कला विश्वविद्यालय केंद्र में डेटा विज्ञान में स्नातकोत्तर
- सेंटर फॉर फाइनेंशियल स्टडीज सीईएफ में इंटरनेशनल रिलेशंस एंड बिजनेस में स्नातकोत्तर एमबीए
- सैंटो डोमिंगो प्रौद्योगिकी संस्थान में कॉर्पोरेट वित्त में स्नातकोत्तर

प्रोफेसर

डी. डेलगाडो पैनाडेरो, एंजेल

- पैराडिग्मा डिजिटल में एमएल इंजीनियर
- एनटीटी व्यवधान में कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियर
- सिंगुलर पीपल में डेटा वैज्ञानिक
- पारक्लिक पर डेटा विश्लेषण
- ईएई बिजनेस स्कूल में स्नातकोत्तर इन बिग डेटा एंड एनालिटिक्स में ट्यूटर
- सलामांका विश्वविद्यालय से भौतिकी में उपाधि

डी. माटोस, डायोनिस

- वाइड एजेंसी सोडेक्सो में डेटा इंजीनियर
- टोकियोटा साइट पर डेटा सलाहकार
- डेवोटीम टेस्टा होम में डेटा इंजीनियर
- इबरमैटिका डेमलर में बिजनेस इंटेलिजेंस डेवलपर
- ईएई बिजनेस स्कूल में बिग डेटा और एनालिटिक्स/प्रोजेक्ट मैनेजमेंट (माइनर) में स्नातकोत्तर



श्री विल्लर वैलोर, जेवियर

- ◆ इंपल्सा2 के निदेशक और संस्थापक भागीदार
- ◆ सुम्मा इंश्योरेंस ब्रोकर्स के मुख्य परिचालन अधिकारी
- ◆ लिबर्टी सेगुरोस में सुधार के अवसरों की पहचान करने के लिए जिम्मेदार
- ◆ जॉनसन कंट्रोलस इबेरिया में परिवर्तन और व्यावसायिक उत्कृष्टता के निदेशक
- ◆ ग्रुपमा इंश्योरेंस कंपनी के संगठन के लिए जिम्मेदार
- ◆ हनीवेल में लीन सिक्स सिग्मा मेथोडोलॉजी मैनेजर
- ◆ एसपी एंड पीओ में गुणवत्ता और खरीद प्रबंधक
- ◆ यूरोपीय बिजनेस स्कूल में व्याख्याता

04

संरचना और विषय वस्तु

इस कार्यक्रम सभी उपदेशात्मक संसाधनों को प्रसिद्ध पेशेवरों द्वारा तैयार किया गया है जो इंटीरियर डिजाइन के इस क्षेत्र में TECH के विशेषज्ञों की टीम बनाते हैं। इन विशेषज्ञों ने व्यावहारिक और पूरी तरह से अद्यतित विषय-वस्तु बनाने के लिए अपने व्यापक अनुभव और अत्याधुनिक ज्ञान का उपयोग किया है। यह सब, सबसे कुशल शैक्षणिक पद्धति, TECH रीलर्निंग पर आधारित है।

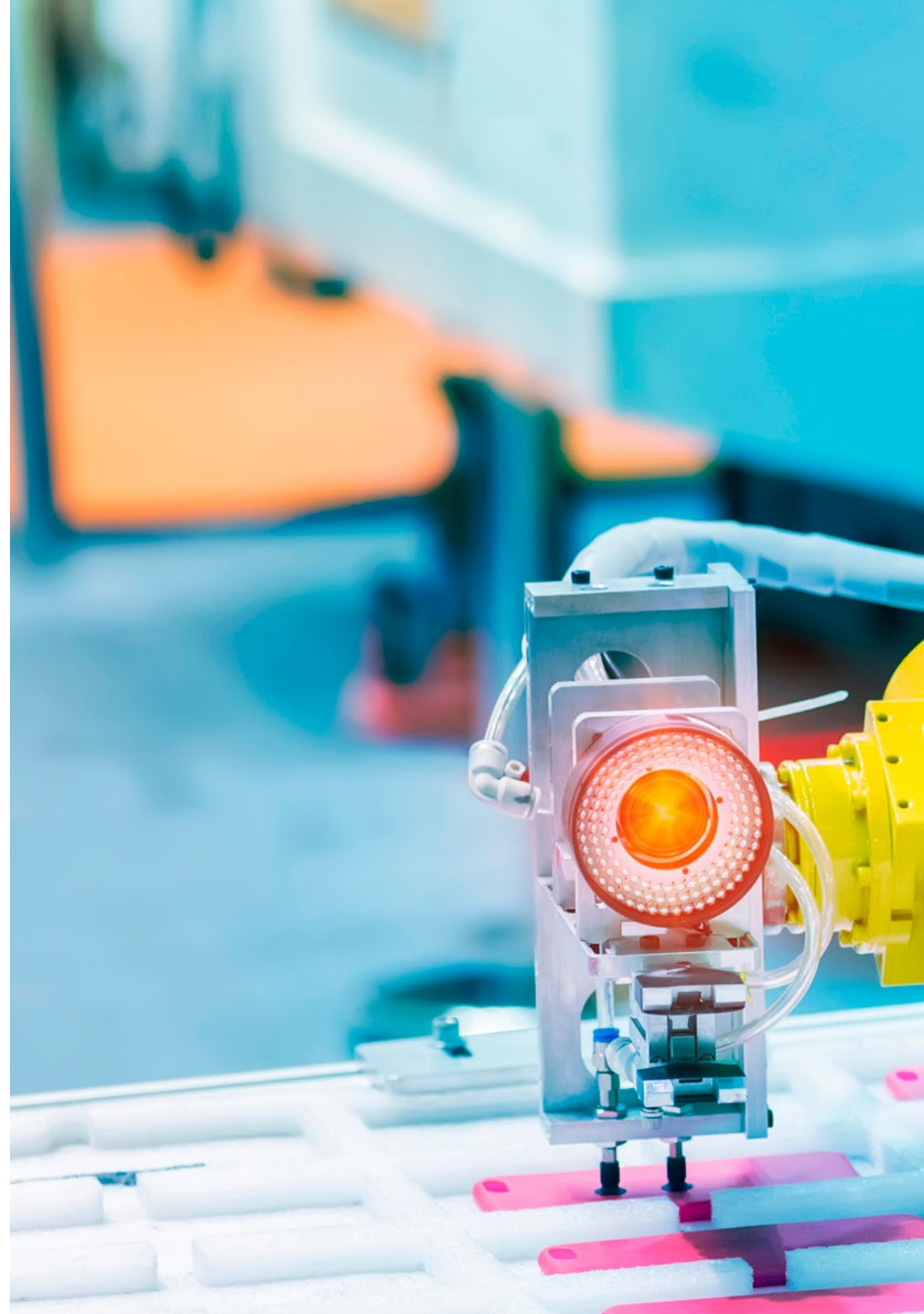


“

गहन शिक्षण के सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में से एक का सबसे व्यापक और पूर्ण दृष्टिकोण, ताकि आप जल्दी और सटीक रूप से सफलता प्राप्त कर सकें "

मॉड्यूल 1. आरएनएन (पुनरावर्ती तंत्रिका नेटवर्क) और सीएनएन (कन्वोल्यूशनल तंत्रिका नेटवर्क) का उपयोग करके अनुक्रमों का प्रसंस्करण

- 1.1. न्यूरॉन्स और आवर्तक परतें
 - 1.1.1. आवर्तक न्यूरॉन प्रकार
 - 1.1.2. आवर्तक परत वास्तुकला
 - 1.1.3. आवर्तक परत अनुप्रयोग
- 1.2. आवर्तक न्यूरल नेटवर्क का प्रशिक्षण(RNN)
 - 1.2.1. बैकप्रोपेगेशन ट्रफ टाइम (BPTT)
 - 1.2.2. स्टोकेस्टिक डाउनवर्ड ग्रेडिएंट
 - 1.2.3. आरएनएन प्रशिक्षण नियमन
- 1.3. आरएनएन मॉडल मूल्यांकन
 - 1.3.1. मूल्यांकन मेट्रिक्स
 - 1.3.2. पार सत्यापन
 - 1.3.3. हाइपरपैरामीटर सेटिंग
- 1.4. प्रीट्रेन्ड आरएनएन
 - 1.4.1. प्रीट्रेन्ड नेटवर्क
 - 1.4.2. सीखना का स्थानांतरण
 - 1.4.3. फाइन ट्यूनिंग
- 1.5. समय श्रृंखला का पूर्वानुमान
 - 1.5.1. सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर मॉडल
 - 1.5.2. समय श्रृंखला मॉडल
 - 1.5.3. तंत्रिका नेटवर्कआधारित मॉडल
- 1.6. समय, संसाधन और जोखिम संबंधी बाधाएँ के परिणामों की व्याख्या
 - 1.6.1. मुख्य घटक विश्लेषण
 - 1.6.2. क्लस्टर विश्लेषण
 - 1.6.3. सहसंबंध विश्लेषण
- 1.7. लंबे अनुक्रमों को संभालना
 - 1.7.1. लॉन्ग अल्पकालिक मेमोरी (एसटीएम)
 - 1.7.2. गेटेड रिकरेंट यूनिट्स (जीआरयू)
 - 1.7.3. 1D कन्वोल्यूशनल



- 1.8. आंशिक अनुक्रम सीखना
 - 1.8.1. गहन शिक्षण तरीके
 - 1.8.2. जनरेटिव मॉडल
 - 1.8.3. सुदृढीकरण लर्निंग
- 1.9. आरएनएन और सीएनएन का व्यावहारिक अनुप्रयोग
 - 1.9.1. प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण एनएलपी)
 - 1.9.2. पैटर्न मान्यता
 - 1.9.3. कंप्यूटर दृष्टि
- 1.10. क्लासिक परिणामों में अंतर
 - 1.10.1. क्लासिकल बनाम आरएनएन विधियाँ
 - 1.10.2. क्लासिकल बनाम आरएनएन विधियाँ
 - 1.10.3. प्रशिक्षण समय में अंतर

“

सबसे कुशल शैक्षणिक पद्धति के लिए धन्यवाद, आप बहुत अधिक समय अध्ययन में खर्च किए बिना, चुस्त और प्रगतिशील तरीके से नया ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम होंगे”

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 ऑफ 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 होगा, बहस करनी होगा 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 हैं।

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



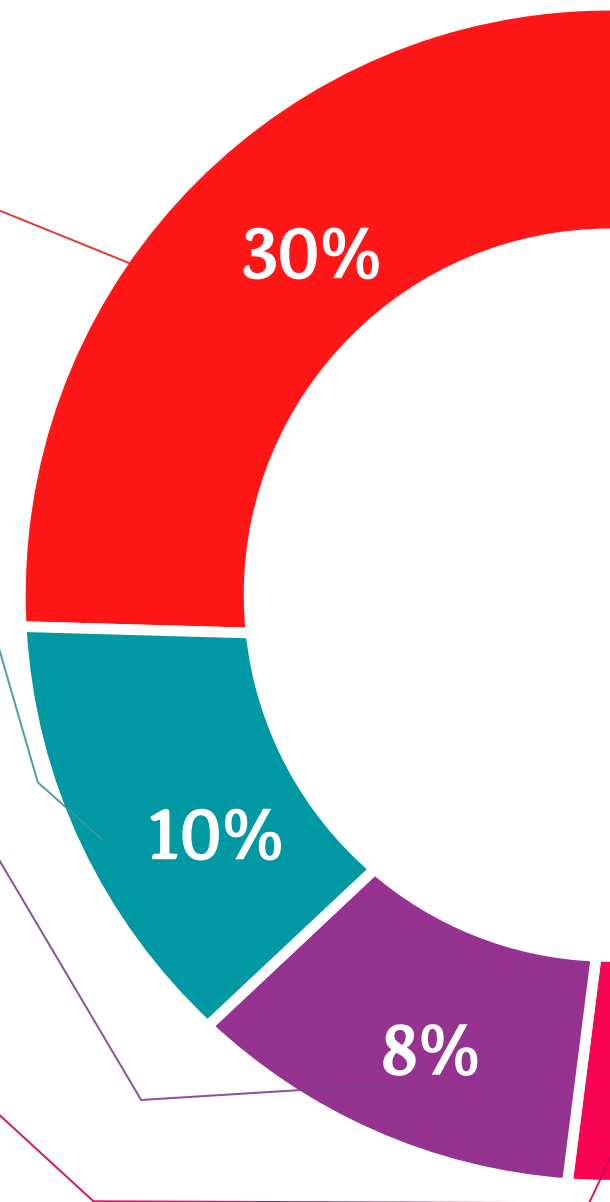
कौशल और दक्षता अभ्यास

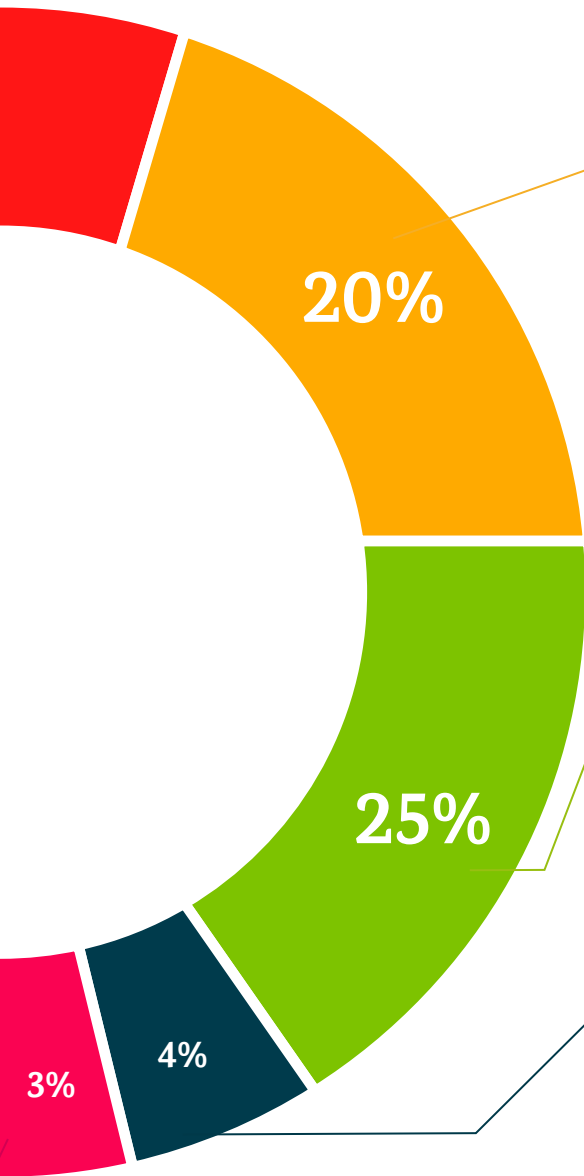
वे प्रत्येक विषयगत क्षेत्र में विशिष्ट कौशल और क्षमताओं को विकसित करने के लिए गतिविधियाँ करेंगे। हम जिस वैश्वीकरण में रहते हैं, उसके ढांचे के भीतर एक विशेषज्ञ को विकसित करने के लिए आवश्यक कौशल और क्षमताओं को प्राप्त करने और विकसित करने के लिए अभ्यास और गतिशीलता।



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

गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम 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 करना और यात्रा किए बिना या श्रमसाध्य कागजी कार्रवाई को भरे बिना अपनी विश्वविद्यालय योग्यता प्राप्त करें ”

यह निजी योग्यता कार्यक्रम आपको दुनिया के सबसे बड़े ऑनलाइन विश्वविद्यालय, TECH Global University द्वारा समर्थित गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम 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: गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट

रूपात्मकता: ऑनलाइन

अवधि: 6 सप्ताह

प्रमाणन: 6 ECTS



भविष्य

शिक्षा विश्वास लोग शिक्षक
गारंटी मान्यता जानकारी
संस्थाएं समुदाय तकनीक
वैयक्तिकृत ध्यान प्रतिबद्धता
ज्ञान वेब संस्था

tech global
university

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट
गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम

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

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट
गहन शिक्षण प्रसंस्करण अनुक्रम