

شهادة الخبرة الجامعية الحوسبة في مجال الجيوماتكس





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية الحوسبة في مجال الجيوماتكس

- « طريقة التدريس أونلاين
- « مدة الدراسة 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

الجيوماتكس مسؤولة عن جمع ومعالجة وعرض البيانات الطبوغرافية بشكل مرئي [1] لهذا السبب، فهو تخصص يعتمد بشكل متزايد على علوم الكمبيوتر، والذي شهد وما زال يشهد تقدماً كبيراً ويقدم حلولاً تكنولوجية جديدة لهذا المجال من الجغرافيا والهندسة المدنية [2] بالتالي، يتعمق هذا المؤهل العلمي في أحدث تطورات تكنولوجيا المعلومات في هذا المجال، مما يوفر للمحترفين الأدوات الأكثر ابتكاراً حتى يتمكنوا من تنفيذ عملهم بطريقة حديثة ودقيقة [3]



قم بدمج أحدث أدوات الكمبيوتر في
عملك، حتى تتمكن من تحليل وتقديم
نتائج قياساتك بأفضل طريقة ممكنة



سيساعدك هذا المؤهل العلمى فى التعرف على أفضل تطبيقات لغات البرمجة مثل Python أو Java أو JavaScript التي تركز على هذا التخصص

قرر كيف ومتى وأين ستدرس بفضل المنهجية عبر الإنترنت 100% التي يتم من خلالها تدريس شهادة الخبرة الجامعية.

الجيومايكس تتغير باستمرار [] يمكنك هذا البرنامج الفرصة لتحديث نفسك استنادًا إلى أحدث ابتكارات الحوسبة فى الجيومايكس []



البرنامج يضم فى أعضاء هيئة تدريسه محترفين فى مجال الطاقات المتجددة يصون فى هذا التدريب خبرة عملهم [] بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة []

إن محتوى الوسائط المتعددة الخاص به، والذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمحترفين بالتعلم فى مكانه وفى سياقه [] بعبارة أخرى، بيئة محاكاة ستوفر تدريبًا عامًا مبرمجًا للتدريب فى مواقف حقيقية []

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسى [] للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين []

الأهداف

الهدف الرئيسي لشهادة الخبرة الجامعية في الحوسبة في مجال الجيوماتكس هو تزويد المهنيين بالأدوات الأكثر تقدماً لتنفيذ أعمالهم الطبوغرافية بأكبر قدر من الدقة. لهذا السبب، يركز هذا المؤهل العلمي على المعرفة الجديدة بالحوسبة التي يمكن للطلاب دمجها في عمله اليومي، وتسهيله وتحسين فعاليته. بهذه الطريقة، في نهاية هذا البرنامج، ستكون في وضع يسمح لك بمواجهة التحديات الحالية للجيوماتكس بكل الضمانات.

قم بتحديث معرفتك بهذا المؤهل المتخصص
وابدأ في تقديم أفضل الحلول الحاسوبية
للقياسات والتحليلات الطبوغرافية الخاصة بك





الأهداف العامة

- ♦ تقييم محركات قاعدة البيانات المختلفة وفوائدها
- ♦ تحليل خوادم الويب الأكثر استخدامًا بأكثر قدر من الإسقاط والهبة
- ♦ تطوير الخوادم الموصى بها من قبل المؤسسة الجيومكانية
- ♦ تحديد أفضل حلول Backend لمشاريع محددة
- ♦ تقييم عملاء سطح المكتب الحاليين وعملاء الويب وعملاء الأجهزة المحمولة
- ♦ تحليل العملاء المباشرين المختلفين *live*
- ♦ تحديد أفضل حلول FrontEnd لمشاريع محددة
- ♦ تطوير لغات البرمجة السائدة في الجيوماتكس
- ♦ دراسة هذه اللغات كوسيلة للاتصال بقواعد البيانات
- ♦ تهيئة البيئة الأنسب لاستخدام لغة أو أخرى
- ♦ تقييم استخدام كل لغة ومدى فائدتها في رسم الخرائط وعرض النتائج الأخرى



الوحدة 3 البرمجة للجيووماتكس

- ♦ إعداد و فحص متطلبات استخدامه
- ♦ تقديم البيانات المخزنة بطريقة جذابة
- ♦ تحليل هياكل التحكم والتكرار بلغات مختلفة
- ♦ تحديد كيفية الاتصال بقواعد البيانات الموجودة على خوادم مختلفة أو في Cloud
- ♦ دراسة إمكانيات استخدام اللغات لتطبيقات الويب والهاتف المحمول
- ♦ تطوير حالات الاستخدام للغات مختلفة
- ♦ خلق مصدرًا للمعرفة لتحديد اللغة التي سيتم استخدامها لكل مشروع أو خادم Backend أو عميل سطح المكتب

الوحدة 1 نظم المعلومات الجغرافية

- ♦ توليد معرفة متخصصة حول خادم للبيانات لمشاركة النتائج عبر الإنترنت
- ♦ تقييم خادم للبيانات كبديل لخادم للبيانات
- ♦ تحليل خادم للبيانات كخادم للتطبيقات وخوادم التطبيقات الأخرى
- ♦ فحص محرك قاعدة بيانات للبيانات و للبيانات و للبيانات
- ♦ تحديد محرك قاعدة البيانات الذي سيتم اختياره لمشروع معين

الوحدة 2 عملاء نظم المعلومات الجغرافية

- ♦ تقييم متطلبات العملاء المختلفة
- ♦ تحليل إمكانيات استخدام Plugins المختلفة وقدرات التخصيص للعملاء
- ♦ تقديم العملاء المختلفين ولغات البرمجة التي يستخدمونها
- ♦ فحص الخيارات المختلفة التي ستكون متاحة للمستخدم
- ♦ تطوير حالات الاستخدام لمختلف العملاء
- ♦ إنشاء مصدر للمعرفة لتحديد العميل الذي سيتم استخدامه لكل مشروع



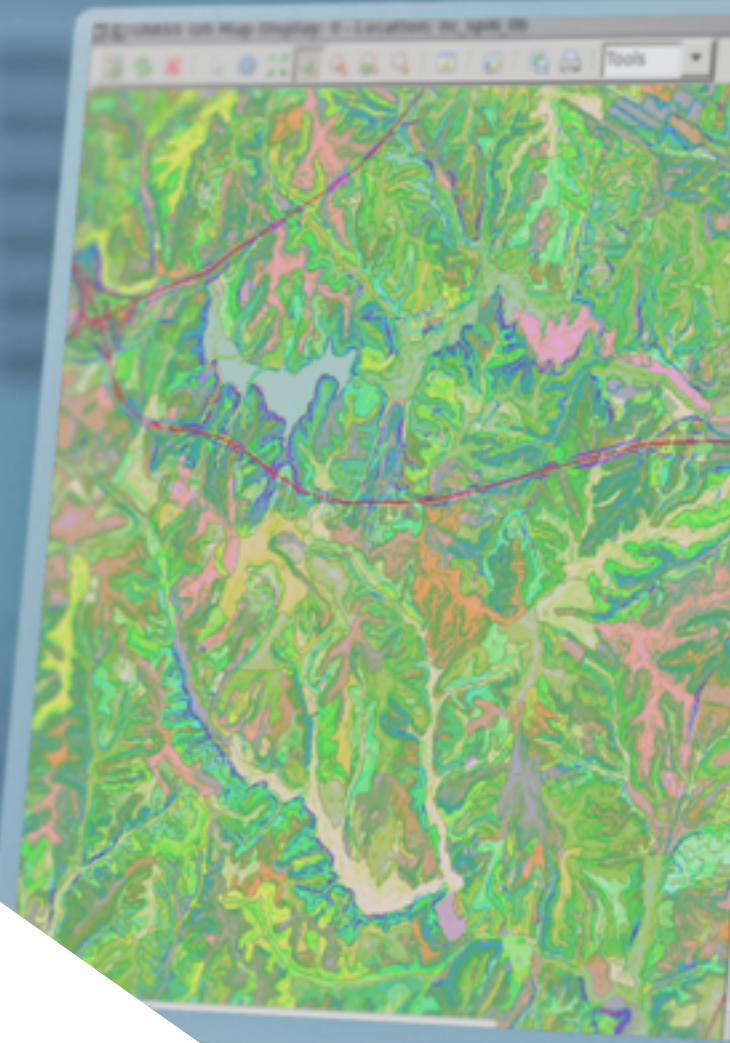
لقد شهدت الحوسبة تطورات كبيرة
في السنوات الأخيرة وتحتاج إلى مؤهل
علمي كهذه لتلحق بها [سجل الآن]

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تتمتع شهادة الخبرة الجامعية هذه في مجال الحوسبة في مجال الجيوماتكس بهيئة تدريس رفيعة المستوى مكونة من محترفين نشطين يعرفون كل أسرار الحوسبة المطبقة على الجيوماتكس بالتالي، ستتاح لطلاب هذا المؤهل العلمي فرصة الاستمتاع بأفضل محتوى من معلمينا المتخصصين في هذا المجال، حتى يتمكنوا من مواكبة أحدث التطورات في التخصص



أحدث التطورات في الحوسبة المطبقة
على الجغرافيا، من أفضل المعلمين



هيكل الإدارة

أ. Puértolas Salañer, Ángel Manuel

- ♦ Alkemy Enabling Evolution في Full Stack Developer
- ♦ مطور تطبيقات في Net Environment، تطوير في Python، إدارة قاعدة بيانات SQL Server وإدارة الأنظمة في ASISPA
- ♦ مهندس طبوغرافي لدراسة وتعمير الطرق والوصول إلى المدن في وزارة الدفاع
- ♦ مهندس طبوغرافي للإسناد الجغرافي للمساحة القديمة لمقاطعة Murcia في Geoinformacion y Sistemas SL
- ♦ إدارة الويب وإدارة الخادم وتطوير وأتمتة المهام في Python في Milcom
- ♦ تطوير التطبيقات في Net Environment وإدارة SQL Server ودعم البرامج الخاصة في الكمبيوتر الإلكتروني
- ♦ مهندس تقني في الطبوغرافيا من جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ♦ ماجستير في الأمن السيبراني من كلية MF للأعمال وجامعة Camilo José Cela



الأساتذة

أ. Díaz, Rodrigo

- ♦ Indrica في GIS Developer
- ♦ مطور أول في ViewNext – CaixaBank
- ♦ المؤسس المشارك لشركة Geomodel Cartography & GIS SC
- ♦ مطور Webapps في ValeWeb
- ♦ بكالوريوس في الهندسة العليا في رسم الخرائط وعلم تقسيم الأرض في جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ♦ بكالوريوس في الهندسة التقنية في الطبوغرافيا في جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ♦ التدريب المهني العالي في تطوير تطبيقات الويب في CIPFP من Mislata

أ. Porto Tapiquén, Carlos Efraín

- ♦ محلل ومستشار ورسم خرائط في نظم المعلومات الجغرافية (GIS).
- ♦ محاضر في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي
- ♦ مدرس في الدورات الإرشادية في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) ورسم الخرائط الرقمية.
- ♦ ماجستير في الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)
- ♦ ليسانس في الجغرافيا من الجامعة المركزية في فنزويلا.



الهيكل والمحتوى

تم تنظيم شهادة الخبرة الجامعية في الحوسبة في مجال الجيوماتكس في 3 وحدات متخصصة يستطيع الطالب من خلالها التعمق في أحدث التطورات في قضايا مثل `البيانات الضخمة` وتثبيته في توزيعات `مثل` `و` `البرمجة الخلفية` `Backend` البرمجة بلغة `أو` البرمجة بلغة `،` من بين أشياء أخرى كثيرة.



لا يوجد محتوى مبتكر أكثر من هذا
لمجال البرمجة للجيووماتكس



الوحدة 01 | تنظيم المعلومات الجغرافية

Deegree 0601	
Deegree 010601	
صفات 020601	
التركيب 030601	
الإعداد 040601	
الاستخدام 050601	
0701 0000000000	
010701 0000000000	
020701 التثبيت في 000000	
030701 القدرات	
040701 الإعداد	
050701 الاستخدام	
0801 000000000000	
010801 000000000000	
020801 التركيب	
030801 00000000	
040801 00000000	
0901 00000000	
010901 00000000	
020901 000000000000	
030901 0000000000000000	
040901 0000000000000000	
01040901 الأدوات العامة	
02040901 أدوات 000	
03040901 أدوات لغة التوصيف الموسعة	
04040901 0000000000	
1001 00000000	
011001 000000	
021001 00000000 0000 000000	
031001 000000000000	

0101 خادم الويب 000000	
010101 خادم الويب 000000	
020101 التركيب	
030101 تشريح خادم 000000	
01030101 مجلدات المحتوى القياسية	
02030101 logs	
040101 الإعداد	
050101 لغات البرمجة المدعومة	
01050101 000	
02050101 0000	
03050101 0000	
04050101 آخرون	
0201 خادم الويب 000000	
010201 خادم الويب 000000	
020201 التركيب	
030201 الخصائص	
0301 خادم الويب 000000	
010301 خادم الويب 000000	
020301 التركيب	
030301 Plugin 000000	
040301 الموصلات	
0401 000000000000	
010401 000000000000	
020401 التركيب	
030401 استخدام 000000000000 plugin	
0501 000000000000	
010501 000000000000	
020501 التركيب	
030501 0000000000	
040501 000000000000	
050501 000000000000	

0802	010802
التركيب	020802
030802	010902
الخصائص	020902
التركيب	030902
الإعداد	040902
الاستخدام	050902
0902	011002
الخصائص	021002
التركيب	031002

الوحدة 3 برمجة الجيوماتكس

0103	010103
البرمجة Backend في نظم المعلومات الجغرافية	020103
تثبيت	030103
إعداد ملف	010203
علم النحو	020203
أنواع البيانات	030203
هياكل التحكم	01030203
هياكل اختيار بسيطة	02030203
هياكل التكرار	03030203
هياكل التدخل	040203
المهام	0303
0303	010303
اتصالات لقاعدة بيانات	020303
اتصالات قاعدة بيانات	030303
اتصالات لقاعدة أنه سيتم	

الوحدة 2 عملاء نظم المعلومات الجغرافية

0102	010102
نظم المعلومات الجغرافية	020102
مكونات الواجهة الرسومية	030102
أوامر الواجهة الرسومية	040102
المعالجة	020202
التركيب	030202
الخصائص	030202
0302	010302
التركيب	020302
Plugins	030302
0402	010402
التركيب	020402
030402	010502
0502	020502
إنشاء خريطة من ملف قيم مفصلة بفواصل	030502
0602	010602
التركيب	020602
حالات الاستخدام	030602
مستودع Scripts	040602
0702	010702
التركيب	020702
الخصائص	030702
الاستخدام	040702



0403 برمجة 000000 لنظم المعلومات الجغرافية 0 التثبيت وبناء الجملة والوظائف

010403 برمجة 000000 لنظم المعلومات الجغرافية

020403 التركيب

030403 المتغيرات

040403 التعبيرات والمشغلين

050403 المهام

060403 العمل مع strings

01060403 تنسيق strings

02060403 الحجج

03060403 التعبيرات العادية

0503 برمجة 000000 لنظم المعلومات الجغرافية 0 هياكل التحكم ومعالجة الأخطاء

010503 هياكل اختيار بسيطة

020503 هياكل التكرار 0 00000

030503 هياكل التكرار 0 000

040503 معالجة الأخطاء

0603 برمجة 000000 لنظم المعلومات الجغرافية 0 الوصول إلى قاعدة البيانات

010603 الوصول إلى قاعدة بيانات 00000

020603 الوصول إلى قاعدة البيانات 0000000000

030603 الوصول إلى قاعدة البيانات 00000

0703 البرمجة بلغة 0 لنظم المعلومات الجغرافية 0 التثبيت وبناء الجملة الأساسي

010703 البرمجة بلغة 0 لنظم المعلومات الجغرافية

020703 تثبيت الباقات

030703 البنية الأساسية 0

0803 البرمجة بلغة 0 لنظم المعلومات الجغرافية 0 هياكل التحكم ووظائفها

010803 هياكل اختيار بسيطة

020803 الحلقات

030803 المهام

040803 أنواع البيانات

01040803 قوائم

02040803 المتجهات

03040803 العوامل

04040803 0000000000

9	البرمجة بلغة Python لنظم المعلومات الجغرافية الوصول إلى قاعدة البيانات
19	الاتصال بـ PostgreSQL مع PostgreSQL
29	دمج PostgreSQL في PostgreSQL
39	استخدام Jaffle للاتصال بقاعدة البيانات في Python
10	برمجة PostgreSQL لنظم المعلومات الجغرافية
10	برمجة PostgreSQL لنظم المعلومات الجغرافية
20	الخصائص
30	الخصائص

أفضل محتوى مقدم من خلال أفضل
منهجية تدريس في السوق التعليمي



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم[] فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار[] **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم[] يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة ☐ هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية ☐



مع جامعة ☐☐☐☐ يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم ☐

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة
التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريسي طبيعي
وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله ☐

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال [] هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي [] تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذةً بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح [] ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية []

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات
جديدة في بيئات غير مستقرة ولتحقيق
النجاح في حياتك المهنية []

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم [] تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها [] في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد []

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات [] طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية [] يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم []



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة
التعاونية والحالات الحقيقية، حل المواقف
المعقدة في بيئات العمل الحقيقية []



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة **TECH** بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي **Relearning** منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ **Relearning**.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم

في **TECH** تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل **TECH** وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى **Relearning** أو إعادة التعلم

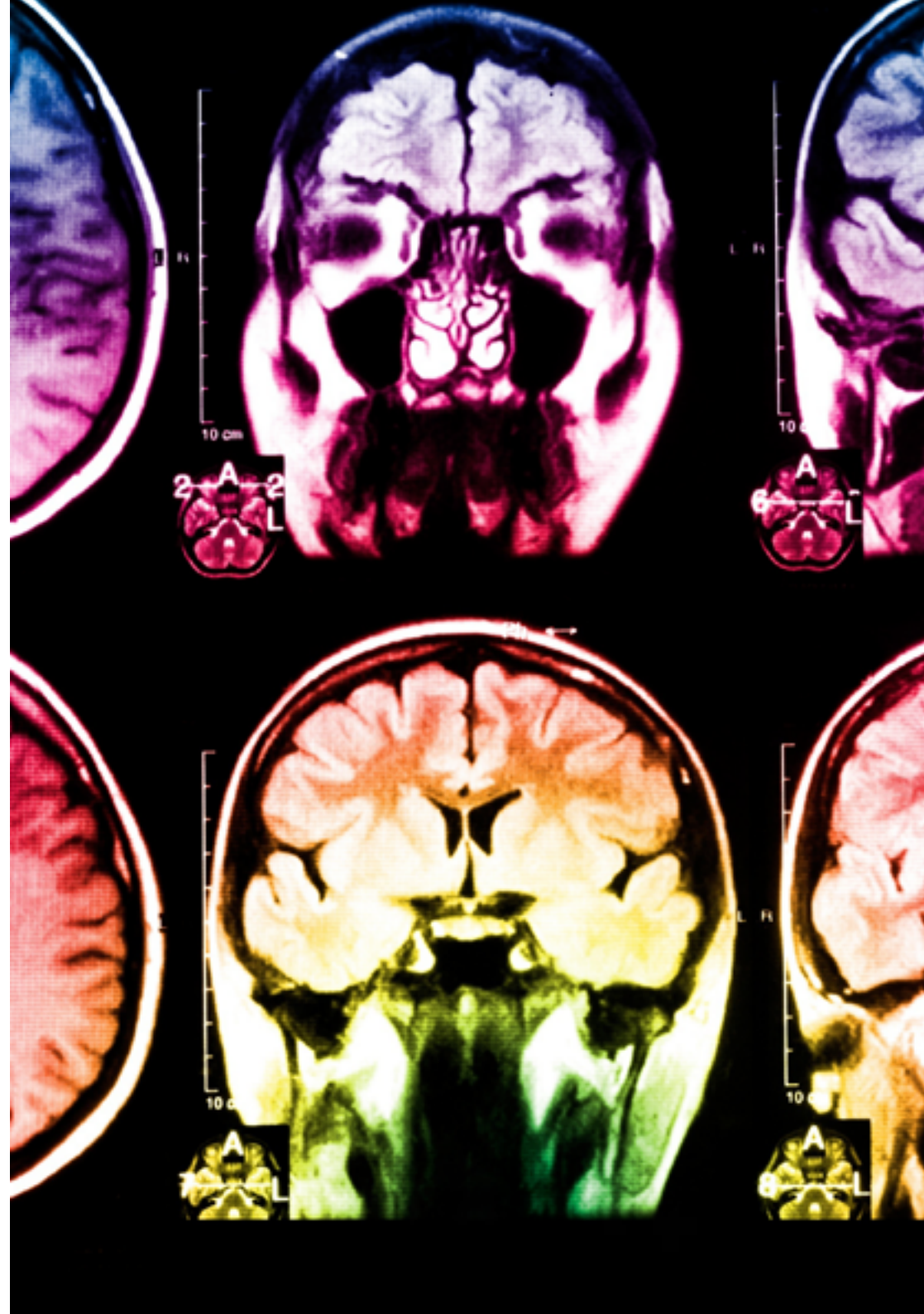
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح **TECH** في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف **TECH** فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية **TECH**

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي [تتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه] لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي [باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية] كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43 عامًا]

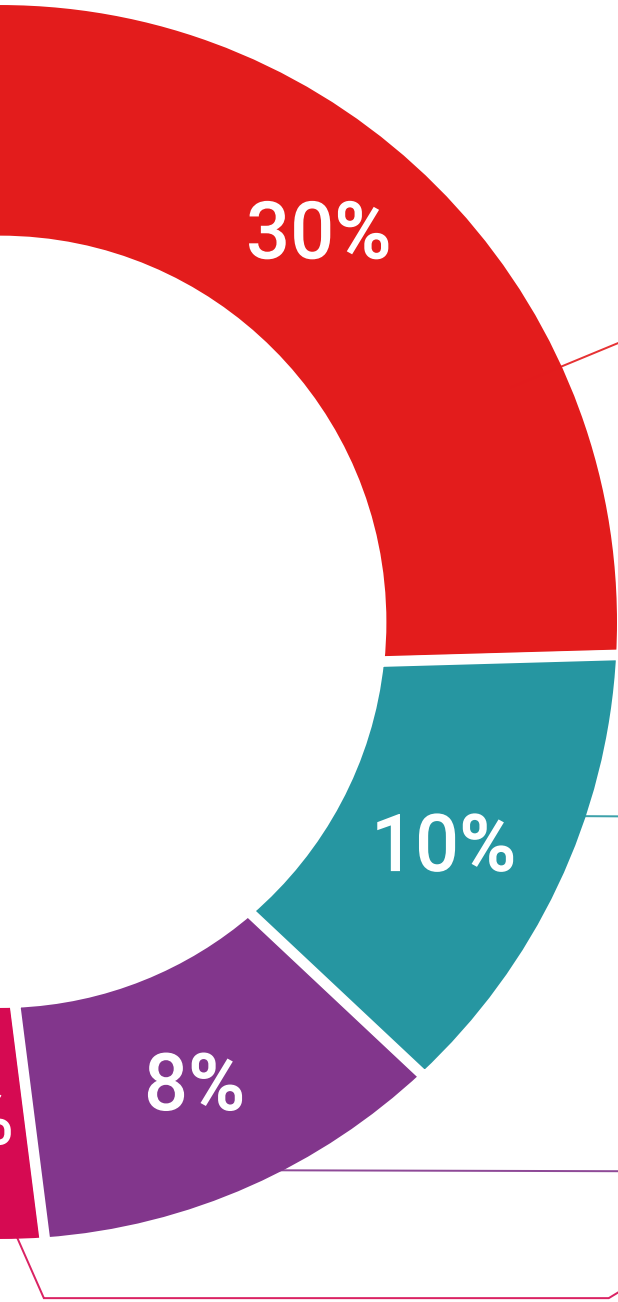
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ [التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة] إنها معادلة واضحة للنجاح]

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالبحر، لكي نحفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى]

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية]



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع مستويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة في العمل عبر الإنترنت كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

المحاضرات الرئيسية



هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية من بين آخرين في مكتبة جامعة الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



دراسات الحالة

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا المؤهل في حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية



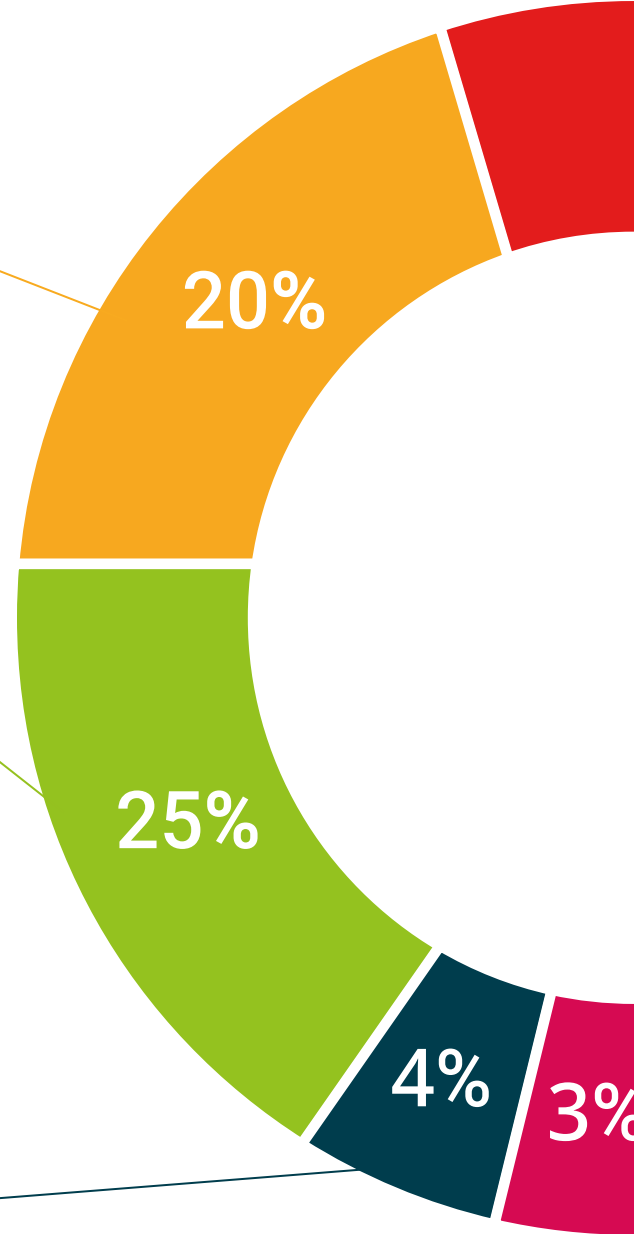
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة [] المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة
اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه قصة نجاح أوروبية []



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم [] حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه []



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية هذه في الحوسبة في مجال الجيوماتكس التدريب الأكثر دقة وحدثاً بالإضافة إلى الحصول على شهادة اجتياز شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن [] الجامعة التكنولوجية []



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى سفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي ال شهادة الخبرة الجامعية في الحوسبة في مجال الجيوماتكس على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعية الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفى بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في الحوسبة في مجال الجيوماتكس

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التيكولوجية
tech

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

شهادة الخبرة الجامعية

الحوسبة في مجال الجيوماتكس

« طريقة التدريس أونلاين

« مدة الدراسة 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية الحوسبة في مجال الجيوماتكس

