





الجامعة التكنولوجية

tech

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

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/assisted-development-software-applications-artificial-intelligence

02

8

01

4

05

20

04

16

03

12

06

28

يعد اكتشاف النزاعات والحل التلقائي لنفس البيئات التعاونية من خلال الذكاء الاصطناعي (AI) مجالاً متنامياً يسعى إلى تحسين الكفاءة في فرق العمل عبر الإنترنت. من بين وظائفه الرئيسية، يبرز أنه يمكنهم تحليل المحادثات أو التعليقات أو الرسائل بحثاً عن إشارات متعارضة (مثل العبارات العدوانية أو السلبية أو المواجهة). بهذه الطريقة، يمكن للتعليم الآلي أن يعمل كوسيط افتراضي، حيث يقدم اقتراحات محايدة لحل النزاعات. يعمل حل النزاعات السريع والعاقل هذا على تحسين تجربة المستخدم، مما له تأثير إيجابي على الاحتفاظ بالمستخدمين. لهذا السبب، تقدم TECH محاضرة جامعية تتعمق في الإدارة الفعالة للمستودعات من خلال الذكاء الاصطناعي. كل ذلك بتنسيق مريح 100% عبر الإنترنت.

إدر عملية تطويع خوارزميات الترجمة الآلية في أفضل جامعة
رقمية في العالم بحسب مجلة فوربس"



تحتوي المحاضرة الجامعية في التطوير المساعد لتطبيقات البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي على البرنامج الأكثر اكتمالاً وتحديثاً أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الذكاء الاصطناعي في البرمجة
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يعد التطوير المساعد لتطبيقات البرامج من خلال التعلم الآلي بمثابة نهج يهدف إلى تحسين عملية إنشاء برامج الكمبيوتر. تكمن أهمية هذه التكنولوجيا في العديد من الفوائد الرئيسية التي تقدمها لتطوير التطبيقات. على سبيل المثال، فهو قادر على أتمتة المهام المتكررة أو المعقدة في تنفيذ التطبيقات. هذا يحرر المطورين من المهام الروتينية ويسمح لهم بالتركيز على الجوانب الأكثر استراتيجية للمشروع. بالإضافة إلى ذلك، تساعد أدوات الذكاء الاصطناعي في تحديد الأخطاء وإصلاحها بسرعة أكبر، مما يقلل بشكل كبير من الوقت الذي يستغرقه طرح البرامج في السوق.

في هذا السياق، تنشئ TECH برنامجًا ثوريًا يستهدف خبراء تكنولوجيا المعلومات والذي سيوفر المفاتيح لتحسين الإنتاجية في تطوير البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي. تم تصميم المنهج الدراسي من قبل خبراء متخصصين، وسوف يتعمق في أهم الامتدادات لـ Visual Studio Code، مما يسمح للخريجين بتخصيص بيئات التطوير لتحسين الكفاءة. في المقابل، سيقوم المنهج الدراسي بتحليل إدارة المستودعات بالتفصيل، بدءًا من أتمتة عمليات التحكم في الإصدار الفني وحتى دمج الذكاء الاصطناعي في إدارة قواعد البيانات. سيوفر التدريب أيضًا الأدوات الأكثر ابتكارًا لترجمة الآلية للغات البرمجة المختلفة.

تعتمد إحدى مزايا أن تكون جزءًا من هذه الفرصة الأكاديمية الفريدة على الراحة والقدرة على التكيف. TECH هي شركة رائدة في تنفيذ المنهجية التربوية لإعادة التعلم، والتي توفر بشكل متكرر محتوى تعليميًا ومحتوى متعدد الوسائط لتوسيع وتحسين استيعاب المفاهيم. كل هذا مكمل بحالات عملية تم دحضها من قبل أفضل الخبراء في هذا المجال. لذلك، فهي فرصة مثالية للجمع بين التعلم والحياة الشخصية.

سوف تتقن أدوات الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدمًا
لتحسين الإنتاجية"



ستقوم بالكشف المبكر عن نقاط الضعف والأخطاء باستخدام التحليل الثابت.

بفضل نظام إعادة التعلم (Relearning) الذي تستخدمه TECH، سوف تقلل من ساعات الدراسة والحفظ الطويلة.

سوف تقوم بدمج التحسينات في التواصل والتعاون بين المطورين باستخدام GitHub Copilot



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

بعد الانتهاء من هذا التدريب، سوف يتقن الخريجون تكوين بيئات تطوير البرمجيات باستخدام أدوات التعلم الآلي. بالتالي، سيقوم الخبراء بتطبيق الملحقات الأكثر تقدماً في Visual Studio Code لتحسين إنتاجية برامج الكمبيوتر. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لدى المحترفين فهم قوي لـ ChatGPT، مما يسمح لهم بتنفيذ تقنياته من أجل تحديد التحسينات الممكنة للتعليمات البرمجية. بهذه الطريقة، سيعمل المتخصصون على تعزيز ممارسات البرمجة الأكثر كفاءة وسيتم تدريبهم على مواجهة التحديات التي تنشأ أثناء تدريبهم بنجاح.

منهج دراسي كامل وحديث تم إعداده كأداة تدريب عالية
الجودة استثنائية"





الهدف العام

- ♦ تطوير المهارات اللازمة لتكوين وإدارة بيئات التطوير الفعالة، مما يضمن أساسًا متينًا لتنفيذ المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ♦ اكتساب المهارات في تخطيط وتنفيذ وأتمتة اختبارات الجودة، ودمج أدوات الذكاء الاصطناعي للكشف عن الأخطاء وتصحيحها
- ♦ فهم وتطبيق مبادئ الأداء وقابلية التوسع والصيانة في تصميم أنظمة الحوسبة واسعة النطاق
- ♦ التعرف على أهم أنماط التصميم وتطبيقها بشكل فعال في هندسة البرمجيات

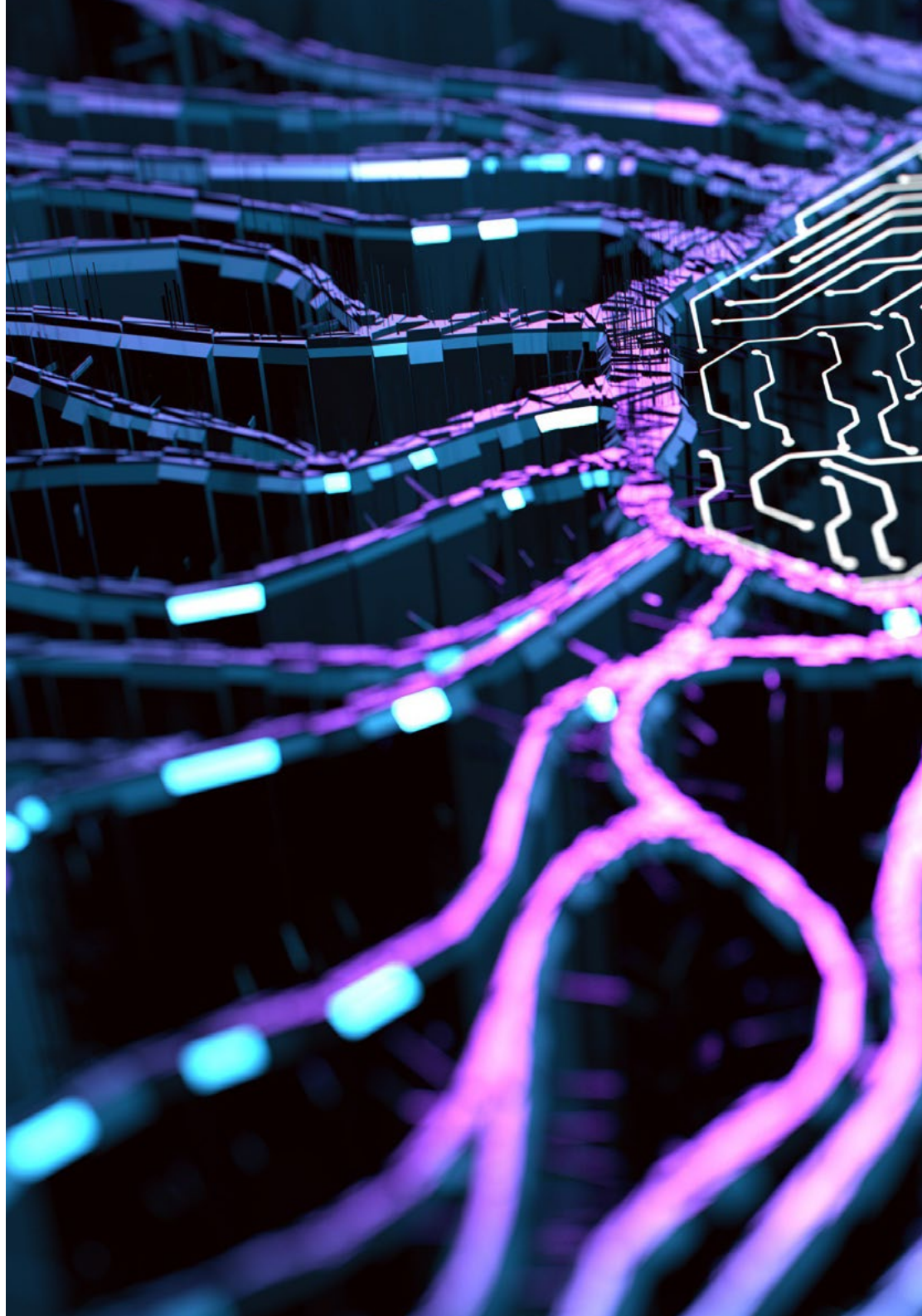


مع أفضل أساليب المساعدة التعليمية للتدريس عبر الإنترنت،
ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية بالتعلم بطريقة سلسلة
وثابتة وفعالة"

الأهداف المحددة



- ♦ استكشاف في تنفيذ ملحقات الذكاء الاصطناعي الأساسية وقم بتنفيذها في Visual Studio Code لتحسين الإنتاجية وتسهيل تطوير البرامج
- ♦ اكتساب فهم قوي للمفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في تطوير البرمجيات، بما في ذلك خوارزميات التعلم الآلي، ومعالجة اللغة الطبيعية، والشبكات العصبية، وما إلى ذلك.
- ♦ إتقان تكوين بيئات التطوير الأمثل، مما يضمن أن الطلاب يمكنهم إنشاء بيئات مواتية لمشاريع الذكاء الاصطناعي
- ♦ تطبيق تقنيات محددة باستخدام ChatGPT لتحديد التحسينات المحتملة في الكود والتصحيح التلقائي لها، وتعزيز ممارسات البرمجة الأكثر كفاءة
- ♦ تعزيز التعاون بين المتخصصين من مختلف المطورين (من المبرمجين إلى مهندسي البيانات أو مصممي تجربة المستخدم) لتطوير حلول برمجية فعالة وأخلاقية للذكاء الاصطناعي



تماشيًا مع فلسفتها المتمثلة في توفير أعلى مستويات الجودة التعليمية، توفر TECH طاقم تدريس من الدرجة الأولى للطلاب. يتمتع هؤلاء الخبراء بمعرفة قوية بالتقنيات الأكثر ابتكارًا في المساعدة في تطوير التطبيقات البرمجية باستخدام الذكاء الاصطناعي. لهذا السبب، فإن المنهج الدراسي الذي يتكون منه هذا البرنامج سيقدم محتوى الدراسات العليا الذي يتميز بجودته العالية. بهذه الطريقة، سيكون لديك الضمانات التي تحتاجها للتخصص دوليًا في مجال احترافي يقدم العديد من الفرص.

إن تنوع المواهب والمعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس سيولد
بيئة تعليمية ديناميكية. تعلم مع الأفضل!"



هيكل الإدارة

د. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ الرئيس التنفيذي ومدير التكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- ♦ مدير التكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- ♦ مدير التكنولوجيا في AI Shepherds GmbH
- ♦ مستشار ومرشد الأعمال الاستراتيجية في Alliance Medical
- ♦ مدير التصميم والتطوير في DocPath
- ♦ دكتور في هندسة الحاسوب من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ دكتور في الاقتصاد والأعمال والتمويل من جامعة Camilo José Cela
- ♦ دكتور في علم النفس من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ الماجستير التنفيذي MBA من جامعة Isabel I
- ♦ ماجستير في الإدارة التجارية والتسويق من جامعة Isabel I
- ♦ ماجستير في Big Data من تدريب Hadoop
- ♦ ماجستير في تقنيات الكمبيوتر المتقدمة من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ عضو في مجموعة البحوث SMILE



أ. Castellanos Herreros, Ricardo

- ♦ كبير موظفي التكنولوجيا في owo
- ♦ مستشار تقني مستقل
- ♦ مطور تطبيقات الهاتف المحمول لأحلام eDreams و Fnac و Air Europa و Bankia و Cetelem و Banco Santander و Santillana و Groupón و Grupo Planeta
- ♦ مطور الويب لـ Openbank و Banco Santander
- ♦ دورة مهندس التعلم الآلي في Udacity
- ♦ مهندس تقني في نظم الحاسوب من جامعة Castilla la Manchal



سيوفر هذا البرنامج لعلماء الكمبيوتر رؤية شاملة لإعداد بيئة تطوير البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي. لتحقيق ذلك، ستعمق خطة الدراسة في إدارة المستودعات من خلال الجمع بين العناصر في Visual Studio Code و ChatGPT. سيسمح هذا للطلاب بإجراء تحليل تنبؤي للتغيرات، لتنفيذ التحسينات في المنظمة. بالمثل، سيقوم المنهج الدراسي بتحليل تصميم واجهات المستخدم No-code برمجية من أجل تحسين الإنتاجية في المشاريع. بهذا المعنى، سيقوم الخريجون بتحسين إمكانية التشغيل البيئي بين اللغات المختلفة من خلال الترجمة الآلية.

تجربة تدريبية فريدة ورئيسية وحاسمة ستعزز تطورك
المهني خلال 6 أسابيع فقط"



الوحدة 1. تحسين الإنتاجية في تطوير البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي

- 1.1 إعداد بيئة التطوير المناسبة
 - 1.1.1 اختيار أدوات التطوير الأساسية باستخدام الذكاء الاصطناعي
 - 2.1.1 تكوين الأدوات المختارة
 - 3.1.1 تنفيذ خطوط أنابيب CI/CD المتكيفة مع المشاريع ذات الذكاء الاصطناعي
 - 4.1.1 الإدارة الفعالة للوحدات والنسخ في بيئات التنمية
- 2.1 ملحقات الذكاء الاصطناعي الأساسية Visual Studio Code
 - 1.2.1 استكشاف وتحديد امتدادات الذكاء الاصطناعي لـ Visual Studio Code
 - 2.2.1 دمج أدوات التحليل الثابتة والديناميكية في IDE
 - 3.2.1 أتمتة المهام المتكررة مع ملحقات محددة
 - 4.2.1 تخصيص بيئة التطوير لتحسين الكفاءة
- 3.1 تصميم واجهة المستخدم No-code مع Flutterflow
 - 1.3.1 مبادئ التصميم بدون كود (No-code) وتطبيقاتها في واجهات المستخدم
 - 2.3.1 دمج عناصر الذكاء الاصطناعي في التصميم المرئي للواجهات
 - 3.3.1 أدوات ومنصات لإنشاء واجهات ذكية بدون كود (No-code) برمجية
 - 4.3.1 التقييم المستمر والتحسين للواجهات بدون كود (No-code) برمجية مع الذكاء الاصطناعي
- 4.1 تحسين الكود باستخدام ChatGPT
 - 1.4.1 تحديد التعليمات البرمجية المكررة
 - 2.4.1 إعادة البناء
 - 3.4.1 إنشاء رموز قابلة للقراءة
 - 4.4.1 فهم ما يفعله الرمز
 - 5.4.1 تحسين أسماء المتغيرات والوظائف
 - 6.4.1 إنشاء الوثائق تلقائياً
- 5.1 إدارة المستودعات باستخدام الذكاء الاصطناعي باستخدام ChatGPT
 - 1.5.1 أتمتة عمليات التحكم في الإصدار باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
 - 2.5.1 اكتشاف النزاعات وحلها تلقائياً في البيئات التعاونية
 - 3.5.1 التحليل التنبؤي للتغيرات والاتجاهات في مستودعات التعليمات البرمجية
 - 4.5.1 تحسينات في تنظيم وتصنيف المستودعات باستخدام الذكاء الاصطناعي

- 6.1. دمج الذكاء الاصطناعي في إدارة قواعد البيانات مع AskYourDatabase
 - 1.6.1. الاستعلام وتحسين الأداء باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
 - 2.6.1. التحليل التنبؤي لأنماط الوصول إلى قاعدة البيانات
 - 3.6.1. تنفيذ أنظمة التوصية لتحسين هيكل قاعدة البيانات
 - 4.6.1. المراقبة والكشف الاستباقي عن المشاكل المحتملة في قواعد البيانات
- 7.1. العثور على الأخطاء وإنشاء اختبارات الوحدة باستخدام الذكاء الاصطناعي باستخدام ChatGPT
 - 1.7.1. التوليد التلقائي لحالات الاختبار باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
 - 2.7.1. الكشف المبكر عن نقاط الضعف والأخطاء باستخدام التحليل الثابت مع الذكاء الاصطناعي
 - 3.7.1. تحسين تغطية الاختبار من خلال تحديد المجالات الحرجة بواسطة الذكاء الاصطناعي
- 8.1. البرمجة الزوجية (Pair Programming) مع GitHub Copilot
 - 1.8.1. التكامل والاستخدام الفعال لـ GitHub Copilot في جلسات البرمجة الزوجية (Pair Programming)
 - 2.8.1. التكامل: تحسينات في التواصل والتعاون بين المطورين باستخدام GitHub Copilot
 - 3.8.1. استراتيجيات التكامل لتحقيق أقصى استفادة من اقتراحات التعليمات البرمجية التي تم إنشاؤها بواسطة GitHub Copilot
 - 4.8.1. دراسات حالة التكامل والممارسات الجيدة في البرمجة الزوجية (Pair Programming) بمساعدة الذكاء الاصطناعي
- 9.1. الترجمة الآلية بين لغات البرمجة باستخدام ChatGPT
 - 1.9.1. أدوات وخدمات محددة للترجمة الآلية للغات البرمجة
 - 2.9.1. تكييف خوارزميات الترجمة الآلية مع سياقات التطوير
 - 3.9.1. تحسين إمكانية التشغيل البيئي بين اللغات المختلفة من خلال الترجمة الآلية
 - 4.9.1. تقييم وتخفيف التحديات والقيود المحتملة في الترجمة الآلية
- 10.1. أدوات الذكاء الاصطناعي الموصى بها لتحسين الإنتاجية
 - 1.10.1. تحليل مقارن لأدوات الذكاء الاصطناعي لتطوير البرمجيات
 - 2.10.1. دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في سير العمل.
 - 3.10.1. أتمتة المهام الروتينية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
 - 4.10.1. تقييم واختيار الأدوات بناء على سياق ومتطلبات المشروع



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).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"

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



مع جامعة TECH 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 تدريس طبيعي وتقدمي على
طول المنهج الدراسي بأكمله.

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH 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، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومن هج دراسة الحالة، وهو أسلوب يبرسي 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”

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. 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 المحاضرة الجامعية، 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 الأعمال الحقيقية.



(Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس. نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: 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 ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدرء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى Relearning أو إعادة التعلم.

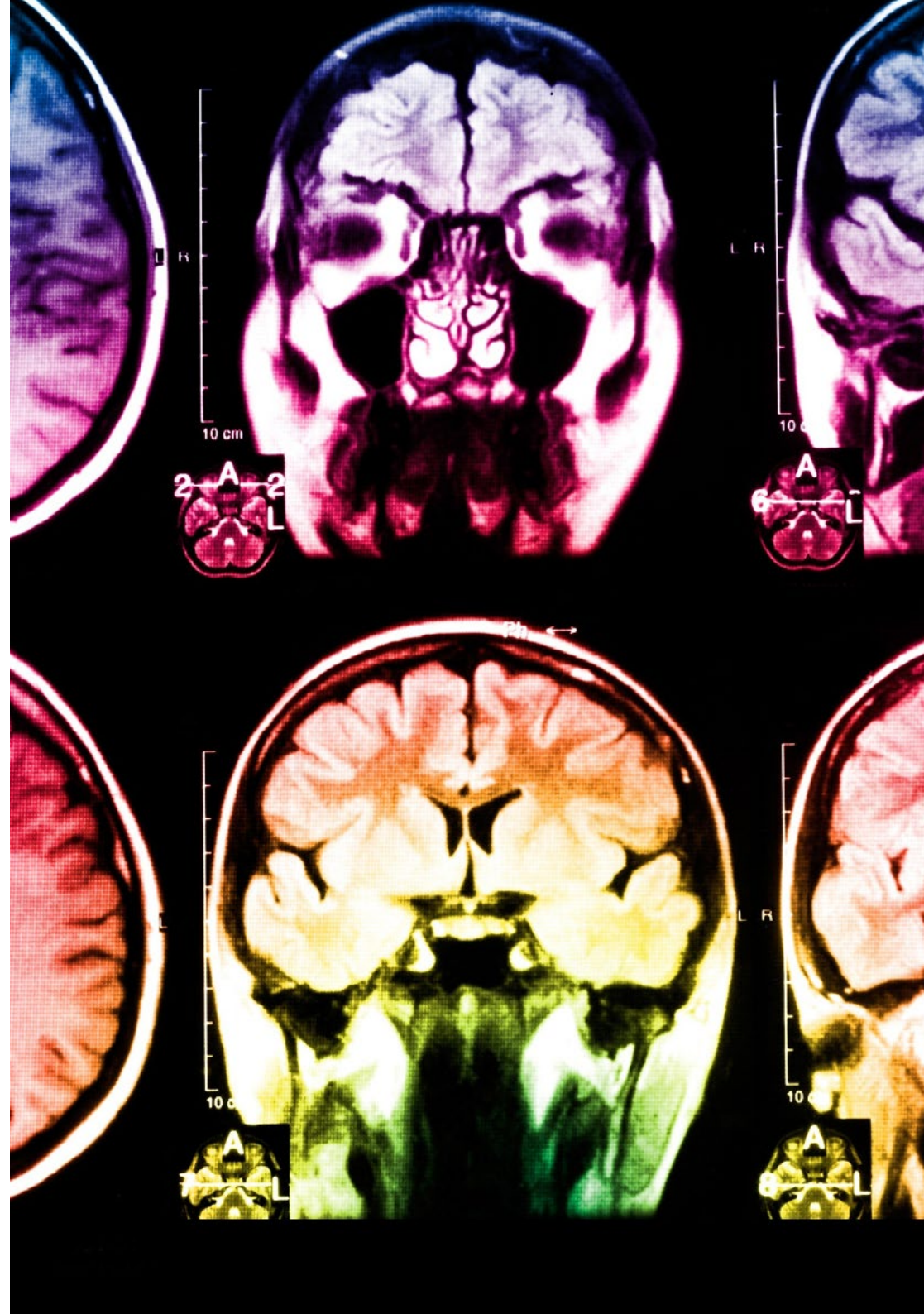
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً 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 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
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.

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضرورياً لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالمخ، لكي نحتفظ 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 محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH 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 للاكتساب 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 TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.

30%

10%

8%



دراسات الحالة (Case studies)

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



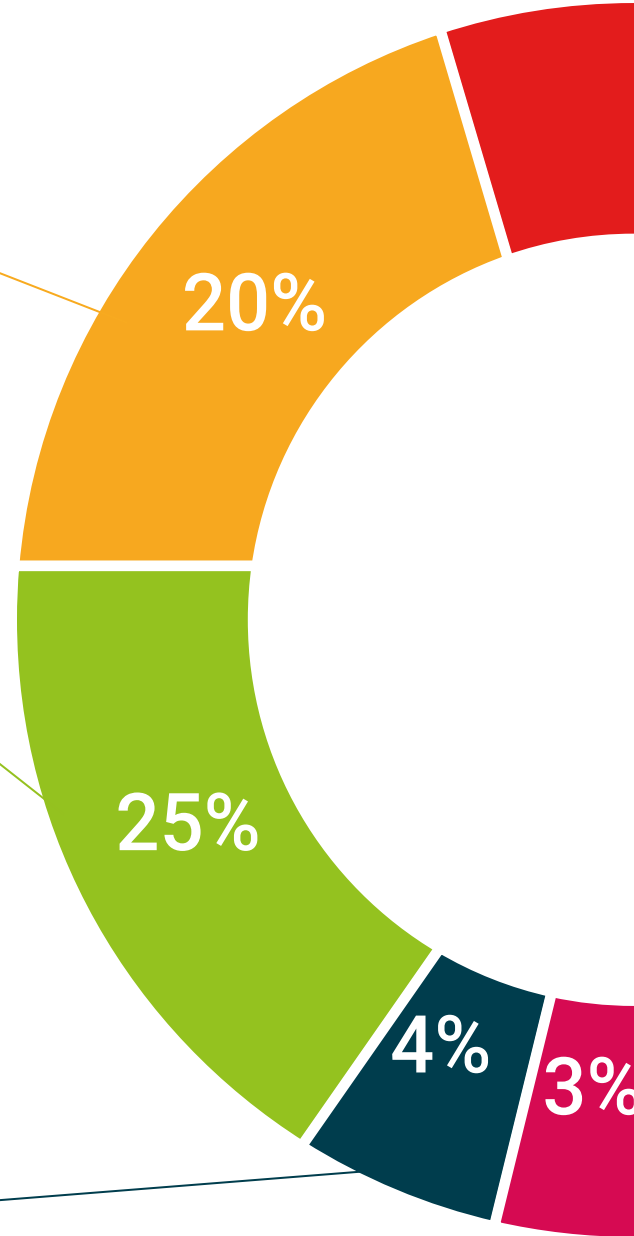
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH 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.



تضمن المحاضرة الجامعية في التطوير المدعوم للتطبيقات البرمجية من خلال الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة محاضرة جامعية الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على مؤهل علمي دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه المحاضرة الجامعية في التطوير المساعد لتطبيقات البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التطوير المساعد لتطبيقات البرمجيات باستخدام الذكاء الاصطناعي

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التيكنولوجية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

التطور

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الفصول الافتراضية

اللغات



tech الجامعة
التكنولوجية