

محاضرة جامعية  
التخطيط الاستراتيجي  
ومنع القرار باستخدام  
الذكاء الاصطناعي



**tech** global  
university

## محاضرة جامعية التخطيط الاستراتيجي ومنع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH Global University
- « إجمالي عدد النقاط المعتمدة: 6 نقاط دراسية حسب نظام ECTS
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/artificial-intelligence/postgraduate-certificate/strategic-planning-decision-making-artificial-intelligence](http://www.techtitute.com/ae/artificial-intelligence/postgraduate-certificate/strategic-planning-decision-making-artificial-intelligence)

# الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

المنهجية

ص. 20

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

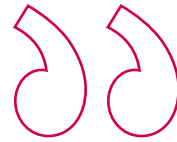
المؤهل العلمي

ص. 28

# المقدمة

شهد التخطيط الاستراتيجي تطوراً كبيراً في العقود الأخيرة، مدفوعاً بالتطورات التكنولوجية التي حولت الطريقة التي تتخذ بها المؤسسات القرارات. في هذا السياق، يبرز الذكاء الاصطناعي كأداة قوية تعمل على تحسين عملية اتخاذ القرار، مما يسمح للشركات بتحليل كميات كبيرة من البيانات والتنبؤ باتجاهات السوق. لذلك، يحتاج المحترفون إلى امتلاك مهارات متقدمة للتعامل مع هذه الأداة من أجل تحسين فعالية القرارات المالية الاستراتيجية وتوفير ميزة تنافسية للشركات في بيئة أعمال متزايدة التعقيد. في هذا الإطار، تقدم TECH برنامجاً جامعياً متطوراً 100% عبر الإنترنت يركز على التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي.

بفضل هذه المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت  
100%، ستتمكن من تطبيق نماذج الذكاء  
الاصطناعي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية  
العالية القائمة على البيانات“



تحتوي محاضرة جامعية في التخطيط الاستراتيجي وصنع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في مجال الذكاء الاصطناعي
- ♦ محتوياته البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يُظهر تقرير حديث صادر عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية أن الشركات التي تدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في عمليات صنع القرار لديها أكثر مرونة في مواجهة الأزمات الاقتصادية. ذلك لأن هذه الأدوات تتيح للممارسين الفرصة لتوقع الاتجاهات وإدارة المخاطر وتحقيق مزايا تنافسية كبيرة. لذلك يحتاج الخبراء إلى مواكبة أحدث الابتكارات في هذا المجال من أجل معالجة حالة عدم اليقين في السوق بشكل أكثر فعالية وتوفير استجابة سريعة قائمة على البيانات.

لتسهيل هذه المهمة، تنفذ TECH برنامجاً رائداً في مجال التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي. سيتعمق مسار الرحلة الأكاديمية في موضوعات تتراوح بين استخدام الخوارزميات الجينية لتحسين المحافظ الاستثمارية أو تحليل السيناريوهات باستخدام محاكاة Monte Carlo إلى تطبيق تقنيات التعلم العميق Deep Learning لتحليل الأسواق. وعلى نفس المنوال، سيتطرق جدول الأعمال إلى مراقبة الكفاءة باستخدام البرمجة اللغوية العصبية Machine Learning والتعلم الآلي. سيتمكن ذلك الطلاب من تحديد الاتجاهات الناشئة في سلوك المستهلكين من أجل توقع التغيرات المحتملة وتعديل استراتيجياتهم المالية.

فيما يتعلق بالمنهجية، يعتمد هذا البرنامج الجامعي على نظام التعلم المبتكر إعادة التعلم Relearning الذي تروج له TECH. بفضل ذلك، سيقبل الخريجون عدد ساعات الدراسة ويرسخون المفاهيم التي تم تناولها خلال هذا المسار الأكاديمي. كل ما سيحتاجه المحترفون هو جهاز متصل بالإنترنت (هاتف ذكي أو كمبيوتر أو جهاز لوحي tablet) للوصول إلى المنصة الافتراضية وموارد التدريس الأكثر ديناميكية في السوق الأكاديمية.



ستزيد من معرفتك من خلال حالات حقيقية وحل مواقف معقدة في بيئات التعلم بالمحاكاة“

سيسمح لك نظام إعادة التعلم المميز لهذا البرنامج بالتعلم بالسرعة التي تناسبك دون الاعتماد على قيود التدريس الخارجية.

ستتعلم في استخدام TensorFlow و Keras لنمذجة اتجاهات السوق.

هل تتطلع إلى استخدام النماذج التنبؤية القائمة على الذكاء الاصطناعي لتحديد المخاطر المرتبطة بالقرارات الاستراتيجية؟ احصل عليه مع هذا البرنامج الجامعي

يشمل البرنامج في هيئة التدريس المهنيين في القطاع الذين يسكبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم في الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة. سيتيح 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 التعلّم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.





# الأهداف

من خلال هذا البرنامج، سيكتسب المتخصصون فهماً شاملاً للتخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي. في الوقت نفسه، سيطور الخريجون كفاءات متقدمة للتعامل مع تقنيات تحليل البيانات لتفسير المعلومات ذات الصلة بالتخطيط الاستراتيجي. تماشياً مع ذلك، سيجري الطلاب عمليات محاكاة مونت كارلو باستخدام برنامج Python لنمذجة استراتيجيات مختلفة ونتائجها المحتملة في سياق اقتصادي غير مؤكد.





ستقوم بإجراء تحليلات تنبؤية  
لتقييم المخاطر المالية ووضع أنسب  
الاستراتيجيات للتخفيف من حدتها“

## الأهداف العامة



- ♦ تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في اتخاذ القرارات المالية
- ♦ تطوير نماذج تنبؤية لإدارة المخاطر المالية
- ♦ التخصيص الأمثل للموارد المالية باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي
- ♦ أتمتة العمليات المالية الروتينية باستخدام التعلم الآلي
- ♦ تطبيق أدوات معالجة اللغة الطبيعية لتحليل البيانات المالية
- ♦ تصميم أنظمة التوصية للقطاع المالي
- ♦ تحليل كميات كبيرة من البيانات المالية باستخدام تقنيات البيانات الضخمة Big Data
- ♦ تقييم تأثير الذكاء الاصطناعي على ربحية الأعمال التجارية
- ♦ تحسين الكشف عن الاحتيال المالي باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ♦ إنشاء نماذج تقييم الأصول المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ♦ تطوير أدوات محاكاة مالية تعتمد على خوارزميات الذكاء الاصطناعي
- ♦ تطبيق تقنيات التنقيب عن البيانات لتحديد الأنماط المالية
- ♦ تطوير نماذج تحسينية للتخطيط المالي
- ♦ استخدام الشبكات العصبية لتحسين التنبؤ باتجاهات السوق
- ♦ تطوير حلول قائمة على الذكاء الاصطناعي لتخصيص المنتجات المالية
- ♦ تطبيق أنظمة الذكاء الاصطناعي لاتخاذ قرارات الاستثمار المؤتمتة
- ♦ تطوير المهارات التحليلية لتفسير نتائج نماذج الذكاء الاصطناعي المالية
- ♦ التحقيق في استخدام الذكاء الاصطناعي في التنظيم والامتثال المالي
- ♦ تطوير حلول الذكاء الاصطناعي التي تسمح بتقليل التكاليف في العمليات المالية
- ♦ تحديد فرص الابتكار في القطاع المالي من خلال الذكاء الاصطناعي

## الأهداف المحددة



- استخدام النموذج التنبؤي Scikit-Learn للتخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات المالية القائمة على البيانات
- إدارة TensorFlow لتطوير استراتيجيات السوق القائمة على الذكاء الاصطناعي، مما يزيد من القدرة التنافسية والقدرة على التكيف للشركات في بيئة مالية ديناميكية



سيتم دعم هذا المسار الأكاديمي بالمواد الدراسية الأكثر ابتكارًا وموارد الوسائط المتعددة لهذا المسار الأكاديمي، مثل مقاطع الفيديو التوضيحية أو الملخصات التفاعلية“





# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ستدعم TECH بالمواد الدراسية الأكثر ابتكارًا وموارد الوسائط المتعددة لهذا المسار الأكاديمي، مثل مقاطع الفيديو التوضيحية أو الملخصات التفاعلية. بفضل هذا الجهد، تحظى هذه المحاضرة الجامعية بمشاركة متخصصين مرموقين في التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي. بهذه الطريقة، قاموا بتطوير عدد لا يحصى من المحتويات التعليمية التي تتميز بجودتها العالية وتماشيها مع متطلبات سوق العمل اليوم. بالتالي سيحصل الطلاب على خبرة مكثفة من شأنها أن تعزز آفاقهم المهنية بشكل كبير. آفاقهم المهنية بشكل كبير.



سيتم تقديم المشورة لك في جميع الأوقات  
من قبل فريق التدريس المكون من متخصصين  
ذوي خبرة واسعة في التخطيط الاستراتيجي  
واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي“

## هيكـل الإدارة

### د. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ الرئيس التنفيذي CEO ومدير قسم التكنولوجيا CTO في Prometeus Global Solutions
- ♦ مدير قسم التكنولوجيا في Korporate Technologies
- ♦ مدير قسم التكنولوجيا في AI Shepherds GmbH
- ♦ مرشد ومستشار الأعمال الاستراتيجية في Alliance Medical
- ♦ مدير التصميم والتطوير في DocPath
- ♦ دكتور في هندسة الحاسوب من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ دكتور في الاقتصاد والأعمال والماليات من جامعة Camilo José Cela
- ♦ دكتور في علم النفس من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ الماجستير التنفيذي MBA من جامعة Isabel
- ♦ ماجستير في الإدارة التجارية والتسويق من جامعة Isabel
- ♦ ماجستير خبير في البيانات الضخمة Big Data من تدريب Hadoop
- ♦ ماجستير في تقنيات الكمبيوتر المتقدمة من جامعة Castilla-La Mancha
- ♦ عضو في مجموعة البحوث SMILE



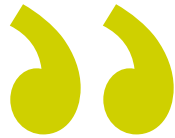


## الأساتذة

### د. Carrasco Aguilar, Álvaro

- LionLingo في Sales & Marketing Coordinator
- محقق في إدارة تكنولوجيا المعلومات Information Technology Management
- دكتوراه في البحوث الاجتماعية والصحية: التقييم التقني والاقتصادي
- للتقنيات والتدخلات والسياسات المطبقة لتحسين الصحة من قبل جامعة Castilla La Mancha
- ماجستير في البحوث الاجتماعية والصحية من قبل جامعة Castilla - La Mancha
- إجازة في العلوم السياسية والإدارة من قبل جامعة Granada
- جائزة "Mejor Artículo Científico para la Innovación Tecnológica para la Eficiencia del Gasto Sanitario"
- متحدث منتظم في المؤتمرات العلمية الدولية

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها في ممارستك اليومية"



# الهيكل والمحتوى

سيبحث المنهج في تنفيذ عمليات محاكاة مونت كارلو باستخدام برنامج Python لتحليل المخاطر، مما سيتيح للطلاب نمذجة عدم اليقين في المتغيرات المالية الرئيسية مثل الإيرادات أو التكاليف أو أسعار الفائدة. كما سيتطرق المنهج أيضاً إلى جوانب مثل استخدام الخوارزميات الجينية لتحسين المحفظة الاستثمارية، وتطوير استراتيجيات السوق باستخدام TensorFlow وحتى مراقبة المنافسة باستخدام التعلم الآلي Machine Learning. بالتالي، سيكتسب الخريجون مهارات متقدمة لتطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

سوف تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لزيادة الكفاءة في  
تخصيص الموارد المالية وتحسين ربحية المؤسسات“



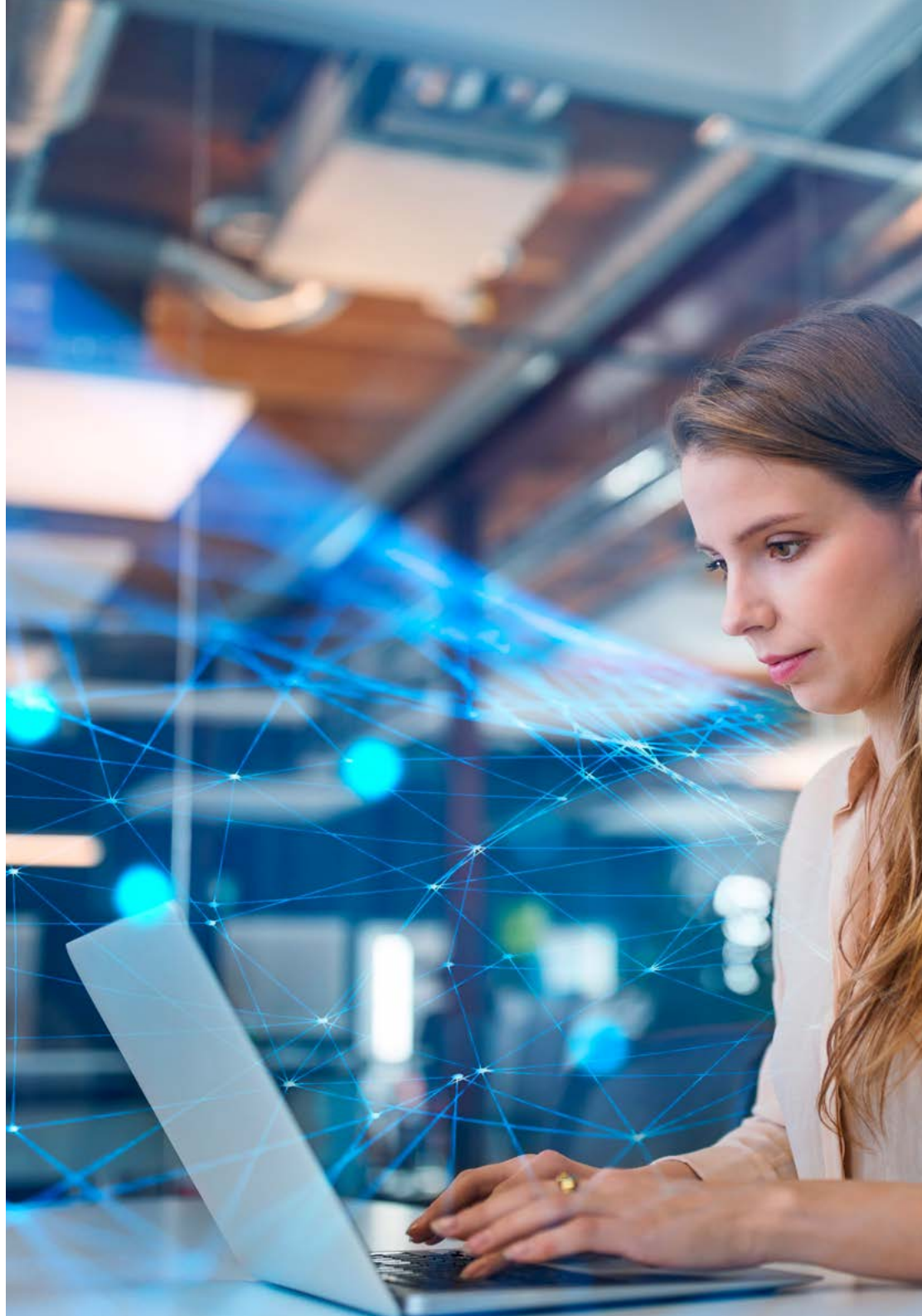


## وحدة 1. التخطيط الاستراتيجي وصنع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي

- 1.1. النمذجة التنبؤية للتخطيط الاستراتيجي باستخدام Scikit-Learn
  - 1.1.1.1. بناء النمذجة التنبؤية باستخدام Python و Scikit-Learn
  - 2.1.1.1. تطبيق تحليل الانحدار في تقييم المشاريع
  - 3.1.1.1. التحقق من صحة النماذج التنبؤية باستخدام تقنيات التحقق التبادلي cross-validation في Python
- 2.1. تحليل السيناريو باستخدام محاكاة Monte Carlo
  - 1.2.1.1. تنفيذ محاكاة Monte Carlo باستخدام Python لتحليل المخاطر
  - 2.2.1.1. استخدام الذكاء الاصطناعي لأتمتة عمليات محاكاة السيناريوهات وتحسينها
  - 3.2.1.1. تفسير النتائج وتطبيقها من أجل اتخاذ القرارات الاستراتيجية
- 3.1. تقييم الاستثمار باستخدام الذكاء الاصطناعي
  - 1.3.1.1. تقنيات الذكاء الاصطناعي لتقييم الأصول والأعمال التجارية
  - 2.3.1.1. نماذج التعلم الآلي Machine Learning لتقدير القيمة باستخدام Python
  - 3.3.1.1. تحليل الحالات: استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم شركات التكنولوجيا الناشئة
- 4.1. تحسين عمليات الدمج والاستحواذ باستخدام التعلم الآلي TensorFlow و Machine Learning
  - 1.4.1.1. النمذجة التنبؤية لتقييم أوجه التآزر في عمليات الدمج والاستحواذ M&A باستخدام TensorFlow
  - 2.4.1.1. محاكاة عمليات ما بعد الدمج والاستحواذ post-M&A باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي
  - 3.4.1.1. استخدام البرمجة اللغوية العصبية لتحليل العناية الواجبة آلياً
- 5.1. إدارة المحافظ باستخدام الخوارزميات الجينية
  - 1.5.1.1. استخدام الخوارزميات الجينية لتحسين المحافظ
  - 2.5.1.1. تنفيذ استراتيجيات الاختيار والتخصيص باستخدام Python
  - 3.5.1.1. تحليل فعالية المحافظ المحسنة بالذكاء الاصطناعي
- 6.1. الذكاء الاصطناعي لتخطيط التعاقب الوظيفي
  - 1.6.1.1. استخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد الموهبة وتطويرها
  - 2.6.1.1. النماذج التنبؤية لتخطيط التعاقب الوظيفي باستخدام Python
  - 3.6.1.1. تحسين إدارة التغيير من خلال تكامل الذكاء الاصطناعي
- 7.1. تطوير استراتيجية السوق باستخدام الذكاء الاصطناعي TensorFlow و
  - 1.7.1.1. تطبيق تقنيات التعلم العميق Deep Learning على تحليل الأسواق
  - 2.7.1.1. استخدام TensorFlow و Keras لنمذجة اتجاهات السوق
  - 3.7.1.1. تطوير استراتيجيات دخول السوق بناءً على رؤى insights الذكاء الاصطناعي

- 8.1 القدرة والتحليل التنافسي باستخدام الذكاء الاصطناعي و IBM Watson
  - 1.8.1 مراقبة المنافسة باستخدام البرمجة اللغوية العصبية والتعلم الآلي Machine Learning
  - 2.8.1 التحليل التنافسي الآلي باستخدام IBM Watson
  - 3.8.1 تنفيذ الاستراتيجيات التنافسية المستمدة من تحليل الذكاء الاصطناعي
- 9.1 المفاوضات الاستراتيجية بمساعدة الذكاء الاصطناعي
  - 1.9.1 تطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي في التحضير للمفاوضات
  - 2.9.1 استخدام محاكاة التفاوض القائمة على الذكاء الاصطناعي في التدريب
  - 3.9.1 تقييم تأثير الذكاء الاصطناعي على نتائج التفاوض
- 10.1 تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي في الاستراتيجية المالية
  - 1.10.1 تخطيط وتسيير مشاريع الذكاء الاصطناعي
  - 2.10.1 استخدام أدوات تسيير المشاريع مثل Microsoft Project
  - 3.10.1 عرض دراسات الحالة وتحليل النجاح والتعلم

”  
امنح حياتك المهنية دفعة نوعية من خلال دمج أحدث  
الاتجاهات في التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات  
باستخدام الذكاء الاصطناعي في عملك“





# منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية



TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير  
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



### الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



## المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين ينهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"





## Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





## طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100% إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم Relearning، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

## حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

١. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

٢. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

٣. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل مناهج المواقف التي نشأت من الواقع.

٤. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



## المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

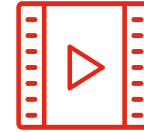
"التعلم من خبير" ستمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"



وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:

### المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



### التدريب العملي على المهارات والكفاءات

سننفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



### ملخصات تفاعلية

نقدم 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 من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



### قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





### دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



### الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



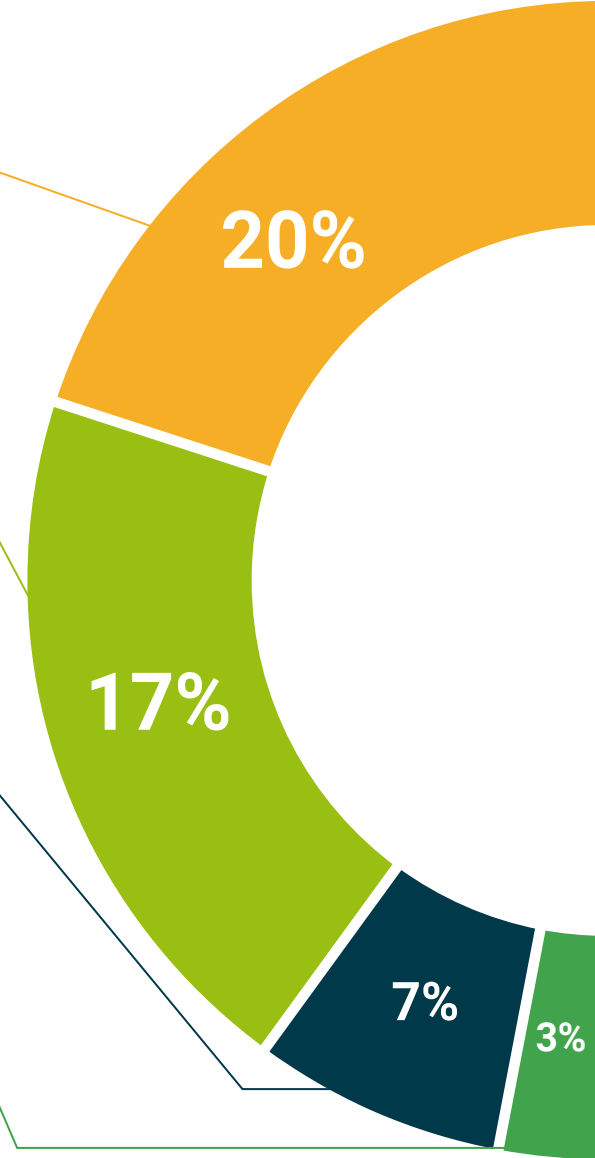
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.





# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التخطيط الاستراتيجي وضع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH Global University.



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





سيتيح لك هذا البرنامج الحصول على مؤهل خاص في محاضرة جامعية في التخطيط الاستراتيجي وصنع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي

المعتمد من **TECH Global University**, أكبر جامعة رقمية في العالم.

**TECH Global University** هي جامعة أوروبية رسميّة ومعترف بها علناً من قبل حكومة أندورا (**جريدة الدولة الرسمية**). تعد أندورا جزءاً من منطقة التعليم العالي الأوروبية منذ عام 2003. وتعتبر منطقة التعليم العالي الأوروبية مبادرة يدعمها الاتحاد الأوروبي وتهدف إلى تنظيم إطار التأهيل الدولي ومواءمة أنظمة التعليم العالي في الدول الأعضاء في هذه المنطقة. يعمل هذا المشروع على تعزيز القيم المشتركة وتطبيق الأدوات المشتركة وتقوية آليات ضمان الجودة لتعزيز التعاون والتنقل بين الطلاب والباحثين والأكاديميين.

هذا المؤهل الخاص بجامعة **TECH Global University** هو عبارة عن برنامج أوروبي للتأهيل المستمر والتحديث المهني الذي يضمن اكتساب الكفاءات في مجال المعرفة الخاصة به، مما يمنح قيمة منهجية عالية للطلاب الذي يجتاز البرنامج.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التخطيط الاستراتيجي وصنع القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع

إجمالي عدد الاعتمادات: 6 نقاط دراسية حسب نظام ECTS



\*تصديق لاهاي أوبستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وتصديق لاهاي أوبستيل، ستخذ TECH Global University الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

**tech** global university

المجتمع

التقنية

الالتزام

الحاضر المعرفة

الابتكار

محاضرة جامعية

التخطيط الاستراتيجي

وصنع القرار باستخدام

الذكاء الاصطناعي

الحاضر

الجودة

التحولات

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH Global University

« إجمالي عدد النقاط المعتمدة: 6 نقاط دراسية حسب نظام ECTS

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

الفصول الافتراضية

لغات

محاضرة جامعية  
التخطيط الاستراتيجي  
وصنع القرار باستخدام  
الذكاء الاصطناعي