

# محاضرة جامعية الأبحاث التعاونية

**tech** الجامعة  
التكنولوجية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية الأبحاث التعاونية

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/collaborative-research](http://www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/collaborative-research)

# الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

منهجية الدراسة

ص. 20

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

ص. 30

# المقدمة

سمحت التقنيات الحديثة بأن تصبح الأبحاث التعاونية تجربة متكاملة فيفضل قواعد البيانات، والتعاون الرقمي بين الكيانات العامة والخاصة، وسرعة انتقال المعلومات عبر الإنترنت، تم التمهيد لإطلاق مشاريع كبيرة مشتركة وبهذه الطريقة، يتم تقليل المخاطر وتسريع عملية التطوير، مما يساهم في تحقيق تقدم جديد في المجال الصحي وغيرها من المجالات. لذلك، رأَت الجامعة التكنولوجية ضرورة تطوير برنامج يتيح للمتخصصين البحث في إنشاء فرق العمل، وتوزيع المسؤوليات، ومفاتيح القيادة. تعد هذه شهادة 100% عبر الإنترنت، تم تصميمها من قبل خبراء في البحث العلمي، وبفضلها يمكن للمهني تحديث معارفه وصقل مهاراته خلال 180 ساعة فقط، مع ضمان الجودة من جامعة مرموقة.

مع هذه المحاضرة الجامعية سوف تتقن البحث التعاوني وجميع  
وعموميات في أقل من 6 أسابيع الأكاديمية"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في الأبحاث التعاونية** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في مجال الأبحاث الطبية
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية 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

البحوث التعاونية هي قبل وبعد التقدم العلمي في مجال الصحة. مثال على ذلك هو البحث عن لقاح COVID أدت تزامن الأبحاث وتعاونها إلى تطوير عدة أنواع من التحصين في غضون بضعة أشهر فقط. وفي هذا السياق، كانت الأبحاث العلمية أساسية وأسهمت في مجالات أخرى، مثل المجال الدوائي أو الاجتماعي لذلك، ومع التغيرات الوشيكة في الأمراض الوبائية وأخرى لا تزال تفتقر إلى علاجات فعالة، من الضروري أن تستمر الدراسات في مجال الطب بالتطور.

نظراً للطلب الكبير في السوق الصحي على وجود متخصصين يركزون على الملاحظة السريرية، الأساسية والترجمية، طورت الجامعة التكنولوجية شهادة شاملة ودقيقة تركز على البحث التعاوني. هذا برنامج يهدف إلى تحديث كفاءات الأطباء وغيرهم من المهنيين المهتمين بالعلوم الصحية، ليتمكنوا من المساهمة في التقدم العلمي في هذا المجال. من خلال هذا التعليم الرقمي الحديث، سيتعرف المتخصصون على الشبكات التعاونية للبحث الصحي، والمساحات الجديدة للعمل عبر الشبكة، وبنوك العينات الحيوية، والعديد من القضايا الأخرى.

لهذا الغرض، سيحصل المهني على 180 ساعة من المحتويات النظرية والعملية والإضافية بصيغ متنوعة تتيح له الاستفادة من شهادة ميسرة وكل ذلك في صيغة 100% عبر الإنترنت، مما يتيح الوصول إلى المنهج الدراسي عبر الحرم الافتراضي في أي وقت ومن أي مكان، دون الحاجة إلى التنقل أو التقيد بجدول زمني محدد. بالإضافة إلى ذلك، استعانت الجامعة التكنولوجية بفريق تدريسي متمرس في مجال البحث العلمي، عمل وتطور على مدى سنوات في هذا القطاع، لنقل جميع معارفه إلى البرنامج وإلى الطلاب المسجلين فيه



فرصة فريدة من نوعها للاطلاع على آخر المستجدات في مراكز شبكة أبحاث الطب الحيوي بطريقة إلكترونية 100%"

هل ترغب في أن تكون من بين المهنيين الذين يتصدرون الطليعة في مجال البحث العلمي؟ تعاون مع باحثين آخرين لتتعلم منهم بفضل TECH.

احصل الآن على 180 ساعة من المحتوى المقدم بصيغ متنوعة، تم اختياره من قبل خبراء في البحث الطبي.



لن يزودك هذا البرنامج بالمعرفة في توليد مجموعات العمل فحسب، بل سيساعدك أيضًا على تطوير مهارات القيادة اللازمة لتكون في طليعة المشاريع العلمية."

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

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا 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

تدرك TECH الجامعة التكنولوجية الحاجة الملحة لدراسة العديد من الأمراض والاضطرابات التي يعاني منها المرضى ولتحسين جودة حياة الأفراد وتبسيط الضوء على فعالية العلاجات، طورت هذه المؤسسة الأكاديمية برنامجًا موجهًا للأطباء وغيرهم من المتخصصين في المجال الصحي المهتمين بالبحث التعاوني. الهدف النهائي هو تمكين المتخصص من التعرف بالتفصيل على التطورات في إنشاء فرق العمل عن بُعد وعبر الإنترنت، ليكون قادرًا على قيادتها بشكل مضمون، من خلال تعليم شامل ومتكيف تمامًا مع أوقات توفره





تحقيق أهدافك هو كل ما تدور حوله TECH. "انخرط في  
البحث التعاوني الدولي لترتقي بمسيرتك البحثية إلى  
المستوى العالمي"



## الأهداف العامة



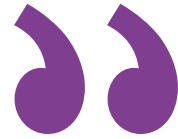
- ♦ فهم النهج المناسب للسؤال أو المشكلة التي يتعين حلها
- ♦ تقييم حالة المشكلة من خلال البحث البيولوجي
- ♦ تقييم جدوى المشروع المحتمل
- ♦ دراسة كتابة المشروع حسب النداءات المختلفة
- ♦ دراسة البحث عن التمويل
- ♦ إتقان أدوات تحليل البيانات اللازمة
- ♦ كتابة المقالات العلمية (Papers) حسب المجلات المستهدفة
- ♦ إنشاء ملصقات ذات صلة بالموضوعات التي يتم تناولها
- ♦ معرفة الأدوات اللازمة لنشرها على الجمهور غير المتخصص
- ♦ التعمق في حماية البيانات
- ♦ فهم نقل المعرفة المتولدة إلى الصناعة أو العيادة
- ♦ دراسة الاستخدام الحالي للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة
- ♦ دراسة أمثلة للمشاريع الناجحة



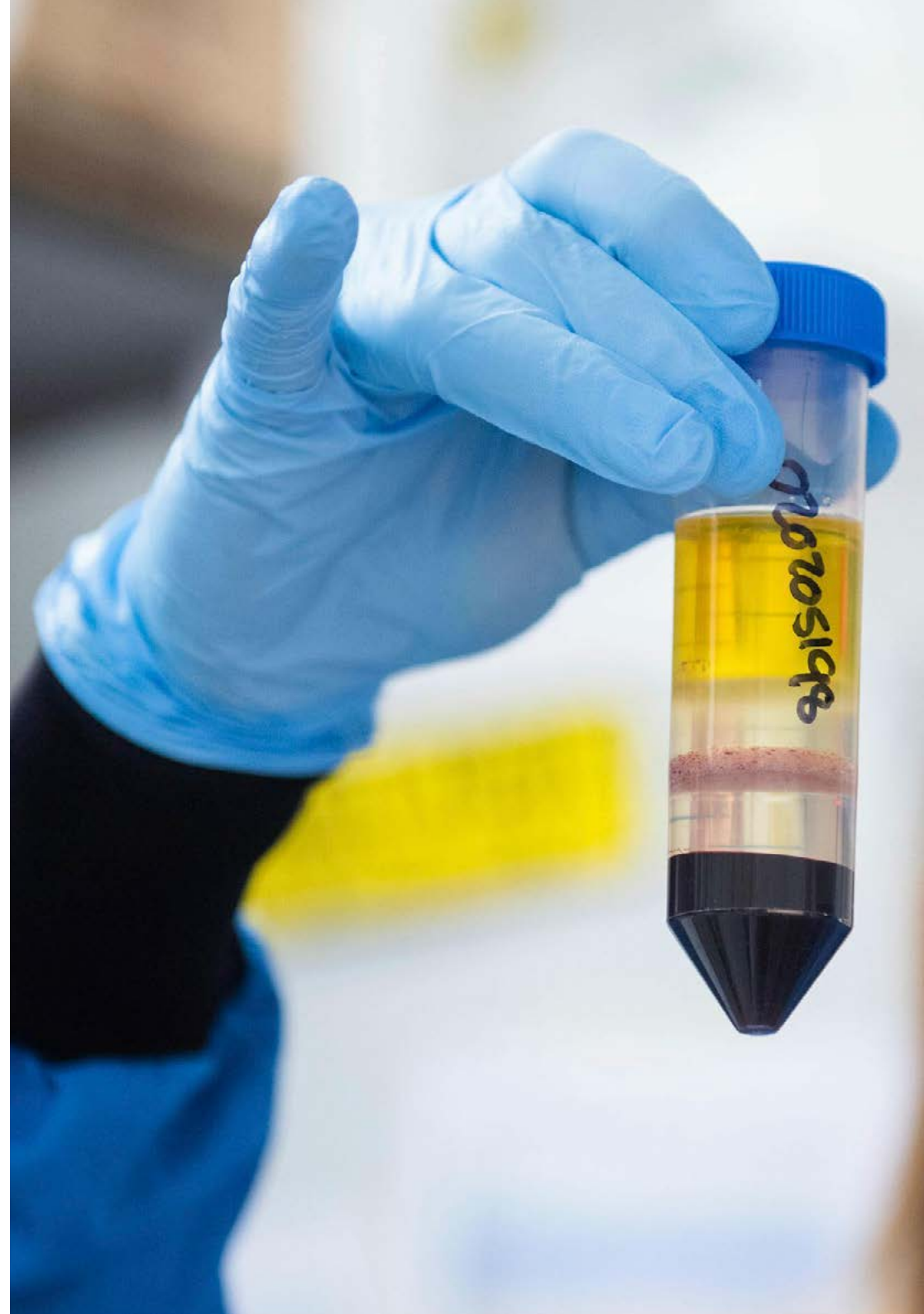
## الأهداف المحددة



- ♦ تعلم كيفية إنشاء مجموعات العمل
- ♦ إنشاء مساحات جديدة لأبحاث الطب الحيوي
- ♦ التعاون بشكل دائم مع القطاعات البحثية الأخرى



هل ستتمكن من نقل مهاراتك في مجال الأبحاث الأساسية والانتقالية والسريية والمساهمة في تطوير المشاريع التعاونية؟



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

توفر TECH الجامعة التكنولوجية ميزة إضافية من الجودة في شهاداتها، حيث تستعين دائماً بخبراء في المجال المطروح لنقل معارفهم النظرية والعملية إلى البرنامج. في هذه الحالة، تم اختيار مجموعة من المتخصصين في الطب المتمرسين في مجال البحث العلمي لدورة جامعية، هؤلاء الخبراء عملوا على مدى سنوات على تطوير دراسات حول السرطان، الأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة المكتسبة في مراكز طبية مرموقة. بفضل ذلك، سيتمكن الطلاب من التعرف بشكل تفصيلي على أحدث المستجدات في هذا المجال على يد خبراء ما زالوا في الميدان.

ستجعلك TECH أقرب إلى الحد الأقصى من التحديث في  
مجال بحثك بتوجيه من المتخصصين الذين تطورا على مر  
السنين في مجال الطب.“

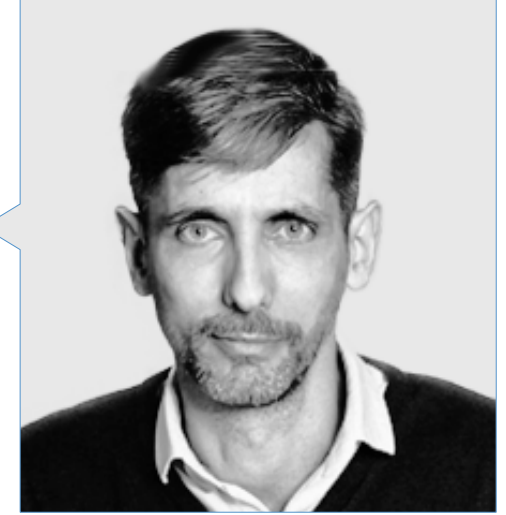




## هيكـل الإدارة

### د. López-Collazo, Eduardo

- ♦ نائب المدير العلمي لمعهد البحوث الصحية بمستشفى La Paz الجامعي
- ♦ مدير منطقة الاستجابة المناعية والأمراض المعدية في IdiPAZ
- ♦ مدير مجموعة الاستجابة المناعية ومناعة الأورام في IdiPAZ
- ♦ عضو اللجنة العلمية الخارجية لمعهد Murciano للأبحاث الصحية
- ♦ راعي مؤسسة الأبحاث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz
- ♦ عضو اللجنة العلمية من التميز الأكاديمي والمهني
- ♦ محرر المجلة العلمية الدولية Mediators of Inflammation
- ♦ محرر المجلة العلمية الدولية Frontiers of Immunology
- ♦ منسق المنصة الافتراضية IdiPAZ
- ♦ منسق صناديق الأبحاث الصحية في مجالات السرطان والأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة البشرية
- ♦ دكتوراه في الفيزياء النووية من جامعة Habana
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة Complutense بمدريد



## الأساتذة

### د. Gómez Campelo, Paloma

- ♦ باحثة في معهد الأبحاث في مجال الصحة، المستشفى الجامعي La Paz
- ♦ نائبة المدير الفني لمعهد الأبحاث في مجال الصحة في المستشفى الجامعي La Paz
- ♦ مديرة البنك الحيوي لمعهد الأبحاث في مجال الصحة في المستشفى الجامعي La Paz
- ♦ مدرسة متعاونة في جامعة Oberta de Catalunya
- ♦ دكتورة في علم النفس من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ ليسانس في علم النفس من جامعة Complutense بمدريد





# الهيكل والمحتوى

وقد مكن ذلك من تجميع 180 ساعة من المحتوى النظري والعملي والإضافي، بما في ذلك مقاطع فيديو مفصلة وتمارين الوعي الذاتي والصور والملخصات الديناميكية والمقالات البحثية والمزيد من القراءة. كل ذلك يركز على المستجدات التكنولوجية في البحث التعاوني وخفايا القيادة. بالإضافة إلى ذلك، ومع اهتمام أعضاء هيئة التدريس، سيتمكن المتخصص من التعمق بشكل شخصي في كل قسم، مما يتيح له اكتساب معرفة واسعة وشاملة من هذه التجربة الأكاديمية، ليصبح محترفاً أكثر تنافسية في تقديم الحلول في المجال الطبي



ستتعمق في أحدث التطورات المتعلقة بعينات البنوك الحيوية حتى  
تتمكن من مشاركة نتائجك مع بقية المهنيين الذين يدرسون في  
نفس الخط"

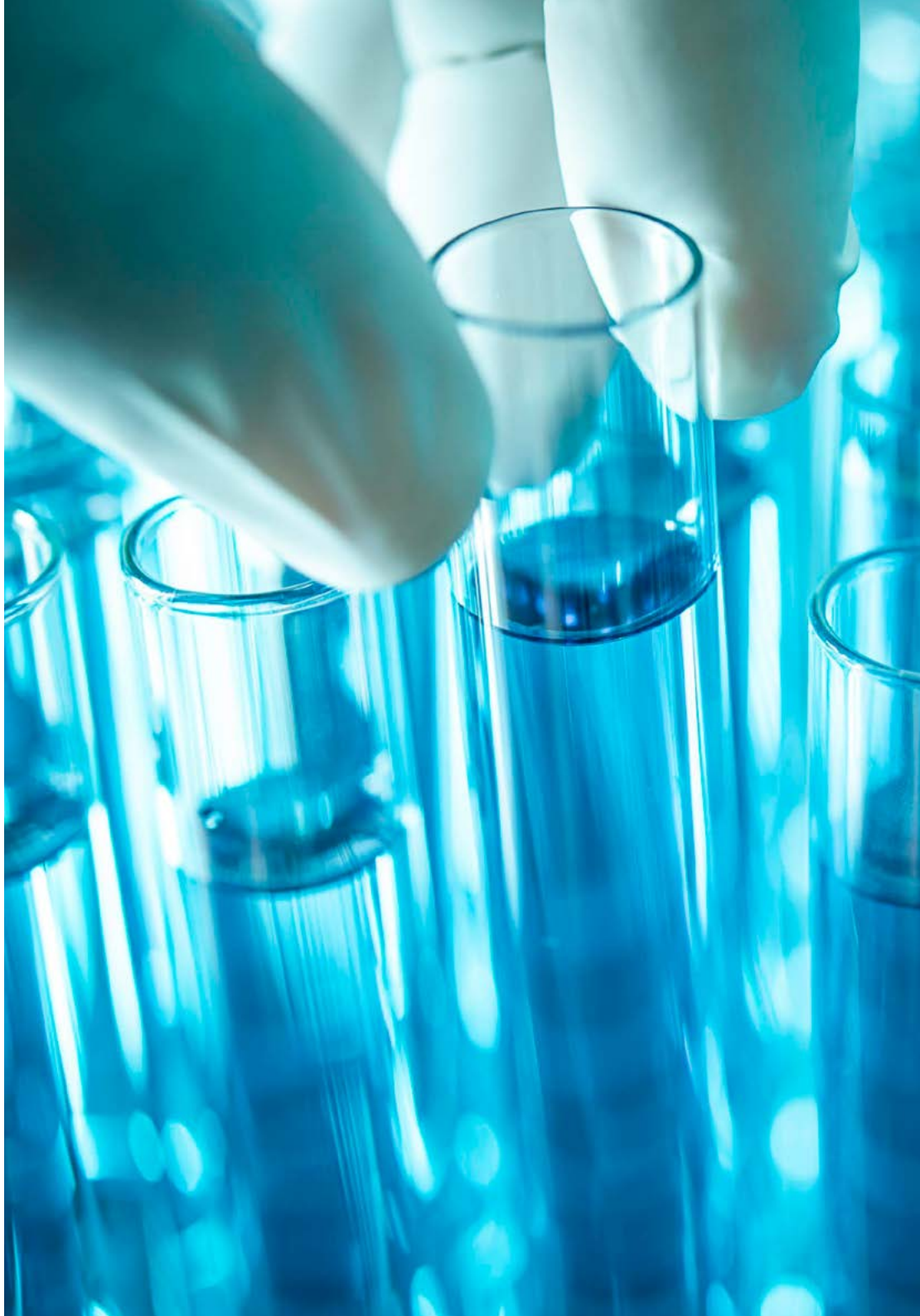




## وحدة 1. خلق مجموعات العمل: البحث التعاوني

- 1.1. تعريف مجموعات العمل
- 2.1. تدريب فرق متعددة التخصصات
- 3.1. التوزيع الأمثل للمسؤوليات
- 4.1. القيادة
- 5.1. السيطرة على إنجاز الأنشطة
- 6.1. فرق البحث في المستشفى
  - 1.6.1. بحث سريري
  - 2.6.1. بحث أساسي
  - 3.6.1. بحث متعدى
- 7.1. إنشاء شبكات تعاونية للأبحاث الصحية
- 8.1. مساحات جديدة للأبحاث الصحية
  - 1.8.1. الشبكات الموضوعية
- 9.1. مراكز الأبحاث الطبية الحيوية الشبكية
- 10.1. البنوك الحيوية للعينات: الأبحاث التعاونية

"محاضرة جامعية مصممة لمحترفين مثلك،  
يسعون إلى تحسين مهاراتهم العملية في فرق  
البحث بالمستشفيات"



# منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم، 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 شهرة 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 أيضًا 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 يتهون 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 حاسوبًا شخصيًا، أو جهازًا لوحيًا، أو هاتفًا ذكيًا.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللعدة 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 منهجته 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:

1. 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.

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

3. يتم تحقيق استيعاب أوسع وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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



## المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

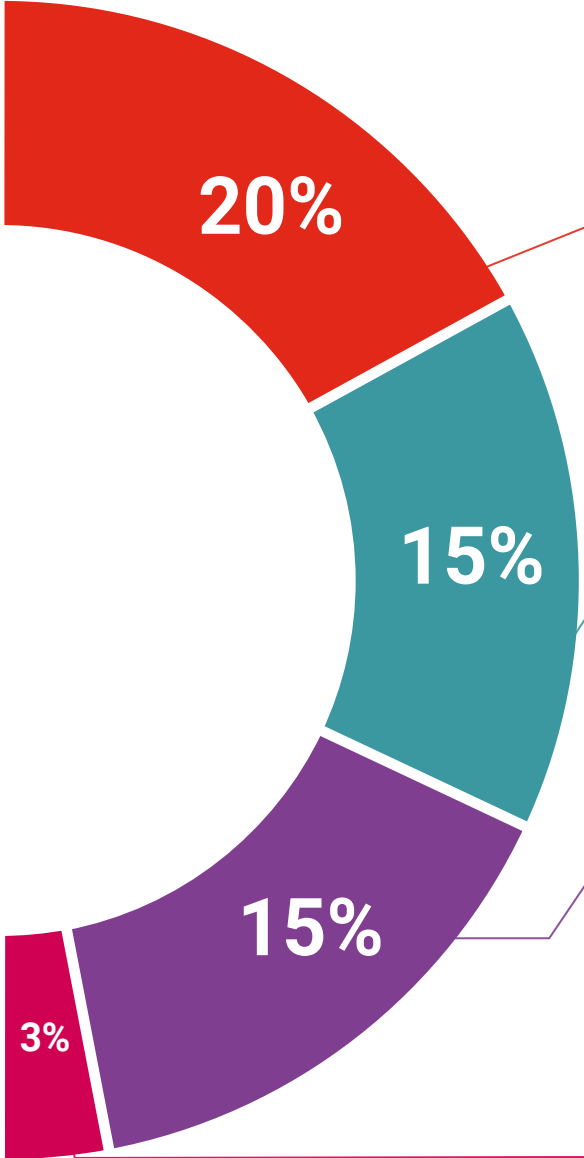
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

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

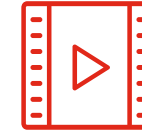


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



### 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

ستنفذ 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.



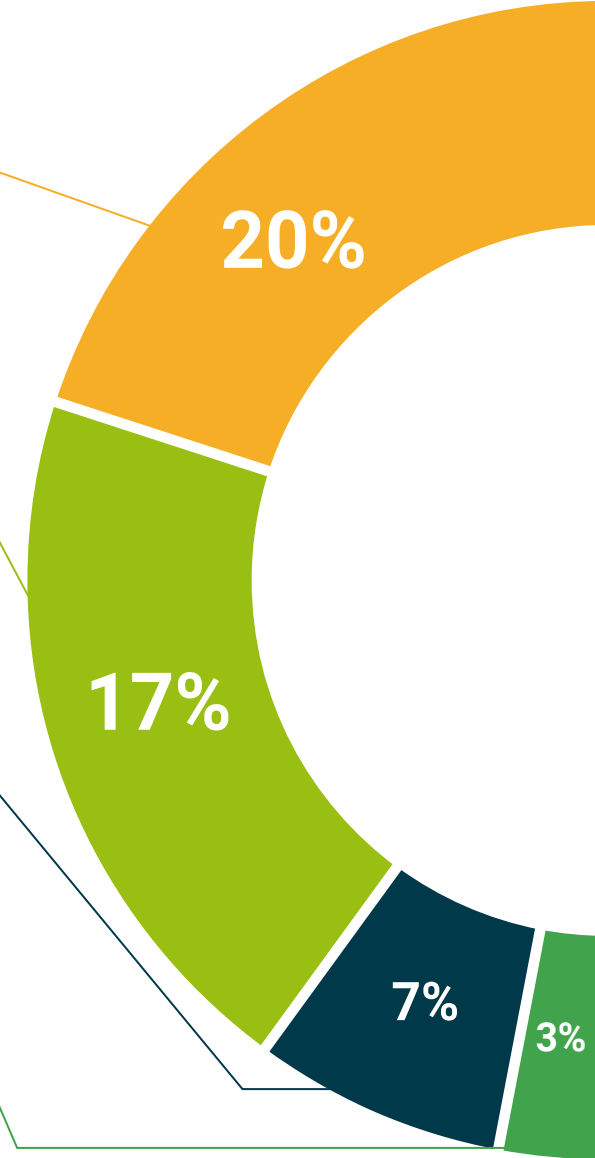
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم 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 الأبحاث التعاونية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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





تحتوي المحاضرة الجامعية في الأبحاث التعاونية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في الأبحاث التعاونية

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



\*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية ويتمديق لاهاي أبوستيل، ستأخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الحاضر المعرفة

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

الأبحاث التعاونية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية الأبحاث التعاونية