

# محاضرة جامعية إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

- « 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.techtitude.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/medical-research-project-generation](http://www.techtitude.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/medical-research-project-generation)

# الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

تعد الرياضة مجالاً آخر يتطلب البحث حتى يساهم النشاط البدني في رفاهية الأفراد. بهذا المعنى، فإن الافتقار إلى البحث والتطوير يتطلب مشاريع بحثية من قبل متخصصين يعززون التقدم في هذا المجال ويتقنون جميع مراحل الدراسة، للتمكن من توضيح الفرضيات. العامل الرئيسي هو إنشاء المشاريع، حيث أن هذا هو المكان الذي سيبدأ فيه الخبير. من هذا المنطلق، مطلوب محترفين يتمتعون بمهارات قيادية ومحدثة تجعلهم يتقنون كل مراحل تنفيذ المشاريع البحثية. طورت TECH مؤهل علمي يتعمق بدقة في تحديد الأهداف والمنهجية العلمية وإنشاء الفرق والجوانب الأخلاقية من أجل إتقان مهارات المهنيين في هذا المجال من خلال التعلم 100% عبر الإنترنت.





من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستحقق في بروتوكولات  
التدريب البحثي بحيث تزيد من فعاليتك في الممارسة المهنية"

تحتوي محاضرة جامعية في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في مجال الأبحاث الطبية
- ♦ 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

سوف يعكس الإتيقان في إنشاء مشاريع الأبحاث الرياضية في نتائجها. هذه الخطوة الأولى في تطوير الدراسات ومن أهمها، لأنها ستضع الأسس، من خلال بنية الفرضية وتعريفها. علاوة على ذلك، خلال هذه الفترة، سيكون المتخصص قادرًا على أن يأخذ في الاعتبار المعلومات الأساسية التي يمكنها تسريع العملية والبيانات الأولية لإتيقان الموضوع المحدد، حتى قبل البدء في دراسته. لهذا السبب، تحتاج الشركات إلى متخصصين محدثين ومزودين بالمعرفة فيما يتعلق بإنشاء ميزانية التجارب السريرية.

من أجل إتيقان مهارات المتخصصين المكرسين لهذا المجال، تقوم TECH بتعيين هذه المحاضرة الجامعية حول إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية لخريجي العلوم الرياضية وغيرهم من المتخصصين في العلوم الصحية الذين يرغبون في التعمق في إنشاء المنهجية العلمية. كل هذا، من خلال النهج الشامل للمحتويات التي تم إعدادها من قبل مجموعة من الخبراء بناءً على الأبحاث والذين سيكونون مسؤولين عن تدريس المادة. دراسة هدفها الرئيسي هو تحديث معارف الخريجين لمواجهة أي مشروع بحثي مع ضمانات النجاح.

هي شهادة جامعية مقدمة 100% عبر الإنترنت وفي 150 ساعة أكاديمية فقط، لتسريع عملية التحديث للطلاب. بالإضافة إلى ذلك، قامت TECH بدمج مواد سمعية وبصرية بتنسيقات مختلفة توفر تعليماً ديناميكياً ومثرياً. بهذه الطريقة، تتبع الجامعة الدقة الأكاديمية في إطار نهج رقمي لا يتكيف فقط مع احتياجات المتخصصين، بل يسهل دراستهم أيضاً. علاوة على ذلك، تطبيق TECH نظاماً تربوياً مبتكراً، يعتمد على منهجية Relearning، مما سيعفي المتخصصين من ساعات الحفظ الطويلة وسيسمح بتكييف وتيرة الدراسة وفقاً لإمكانياتهم، دون الاعتماد على جدول محدد مسبقاً.



هل ستتخلف عن تحديث المنهجية العلمية المطبقة  
على بحثك؟ احصل على معرفة أكبر بالاستراتيجيات  
الجديدة بفضل TECH"

ليس لديك اتصال بالإنترنت 24 ساعة في اليوم؟ مع TECH ليست مشكلة، قم بتنزيل الدليل المرجعي وادرس حتى أثناء السفر.

اتخذ قرارك الآن واختر مؤهل علمي فريد مصمم خصيصًا لك، بحيث ترقى إلى مستوى النموذج الرقمي وتكون مرنة مع احتياجاتك الشخصية والمهنية.

”  
حقق أهدافك، واتقن إنشاء المشاريع البحثية على المستوى المحلي والدولي“

البرنامج يضم في أعضائه هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصونون 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 تدريبًا غامرًا مبرمجًا 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.



02

## الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية حول إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية هو تزويد الطلاب بأحدث محتوى حول كفاءة المشاريع البحثية. بالمثل، فإن المنهج الدراسي الذي تقدمه TECH يزود الطلاب، بشكل مباشر وسريع، بمعرفة تعريف الفرضية والأهداف العامة والخاصة ونوع العينة والعدد والمتغيرات المراد قياسها، من بين العديد من القضايا الأخرى. كل ذلك من خلال مواد سمعية وبصرية وإضافية مثل: ملخصات الفيديو والأنشطة ومحاكاة الحالات التي ستستخدمهم للممارسة المهنية.



أطلق مشاريع بحثية مع كافة الضمانات وأنشئ فرق رئيسية  
محددة لكل إدارة"



## الأهداف المحددة



- ◆ فهم النهج المناسب للسؤال أو المشكلة التي يتعين حلها
- ◆ تقييم الحالة الفنية للمشكلة من خلال البحث الببليوغرافي
- ◆ 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 تقييم جدوى المشروع المحتمل
- التعرف بعمق على المعالم الأساسية لكتابة مشروع بحثي
- الخوض في معايير الاستبعاد/الإدراج في المشاريع
- تعلم كيفية إنشاء فريق محدد لكل مشروع

يعد هذا خيارًا أكاديميًا مثاليًا لإتقان مهاراتك دون الحاجة إلى السفر أو تقييد نفسك بجدول زمنية محددة مسبقًا، سجل الآن وتحقق من ذلك"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

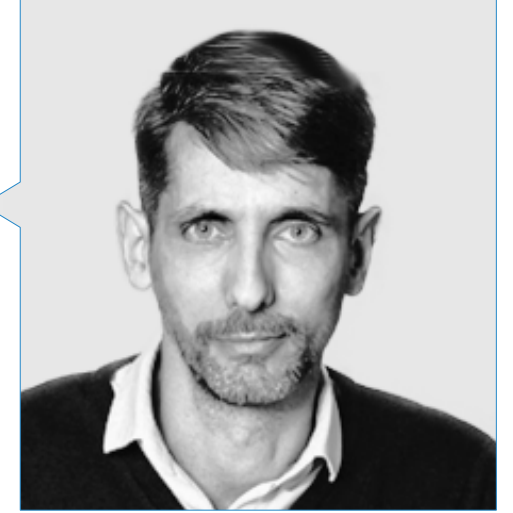
اختارت TECH بعناية فريق تدريس متخصص من أجل إثراء الخبرة الأكاديمية للطلاب، وقبل كل شيء، ضمان دقة المحتوى. إنها هيئة تدريس من المتخصصين في الأبحاث ذوي الخبرة الذين لم يضعوا المعرفة النظرية في المنهج الدراسي فحسب، بل يقدمون أيضًا للطلاب رؤية عملية وحقيقية في إنشاء مشاريع المراقبة الرياضية. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لدى الطلاب قناة اتصال مباشرة، من خلال الحرم الجامعي الافتراضي، يمكنهم من خلالها حل ومناقشة جميع أسئلتهم المتعلقة بالموضوع.

ستكون جزءًا من أحدث المتخصصين الذين يقودون  
المشاركة مع الاتحادات الدولية وستكونون تحت تصرفكم  
لحل كل أسئلتكم المتعلقة بالموضوع والإجراءات العملية"



### 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 لأبحاث الصحة
- ♦ راعي مؤسسة الأبحاث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz
- ♦ عضو اللجنة العلمية FIDE
- ♦ محرر المجلة العلمية الدولية Mediators of Inflammation
- ♦ محرر المجلة العلمية الدولية Frontiers of Immunology
- ♦ منسق منصة IdiPAZ
- ♦ منسق مناديق البحوث الصحية في مجالات السرطان والأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة البشرية. دكتور في الفيزياء النووية من جامعة هافانا.
- ♦ دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية من جامعة Navarra
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



## الأساتذة

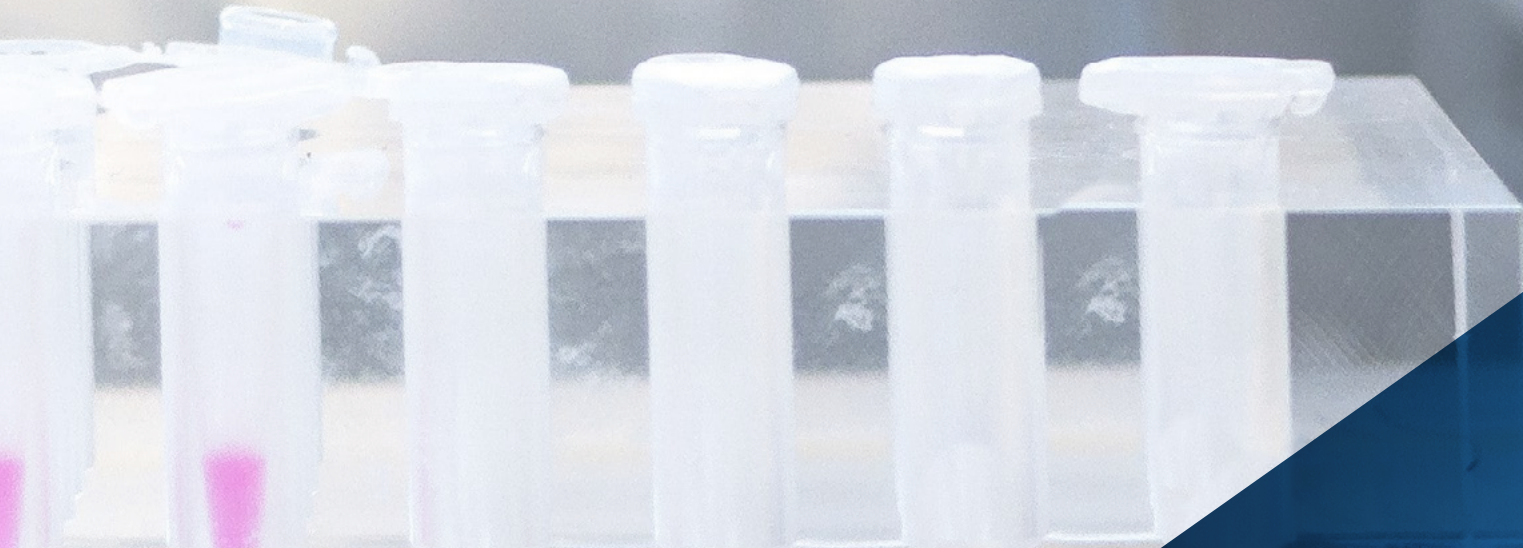
### د. José Avendaño Ortiz

- ♦ الباحثة في مؤسسة Sara Borrell للأبحاث الطبية الحيوية في مستشفى جامعة Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ♦ مؤسسة الباحثين للأبحاث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz الجامعي (FIBHULP/IdiPAZ)
- ♦ باحث مؤسسة مستشفيات (HM Fihm)
- ♦ بكالوريوس في العلوم الطبية الحيوية من جامعة Lleida
- ♦ ماجستير في البحوث الدوائية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دكتوراه في علم الأدوية وعلم وظائف الأعضاء من جامعة مدريد المستقلة



# الهيكل والمحتوى

تم تطوير المواد الواردة في هذه المحاضرة الجامعية بالتوازي مع خبراء في هذا المجال لتقديم أكبر قدر من الدعم المهني لتعليم الطالب. لا تتيح خبرتهم نقل المعرفة النظرية للطلاب فحسب، بل تسمح أيضًا بعملية نقاش كاملة من خلال الحرم الجامعي الافتراضي. خلال فترة البرنامج، سيتمكن الباحثون من التعرف على الجهود الحقيقية التي بذلها المعلمون وكيف تمكنوا من حلها ضمن السيناريو الحقيقي للعمل. بالإضافة إلى ذلك، تطبيق TECH منهجية Relearning المبتكرة، والتي تم تطويرها بحيث لا يضطر خريجو البحوث الصحية إلى استثمار ساعات طويلة في الحفظ ويمكنهم استيعاب المحتويات تدريجيًا.





تطبق TECH منهجية Relearning المبتكرة بحيث لا تضطر إلى  
استثمار ساعات طويلة من الدراسة في استيعاب المحتوى وتقوم  
بذلك بطريقة بسيطة وتدرجية"

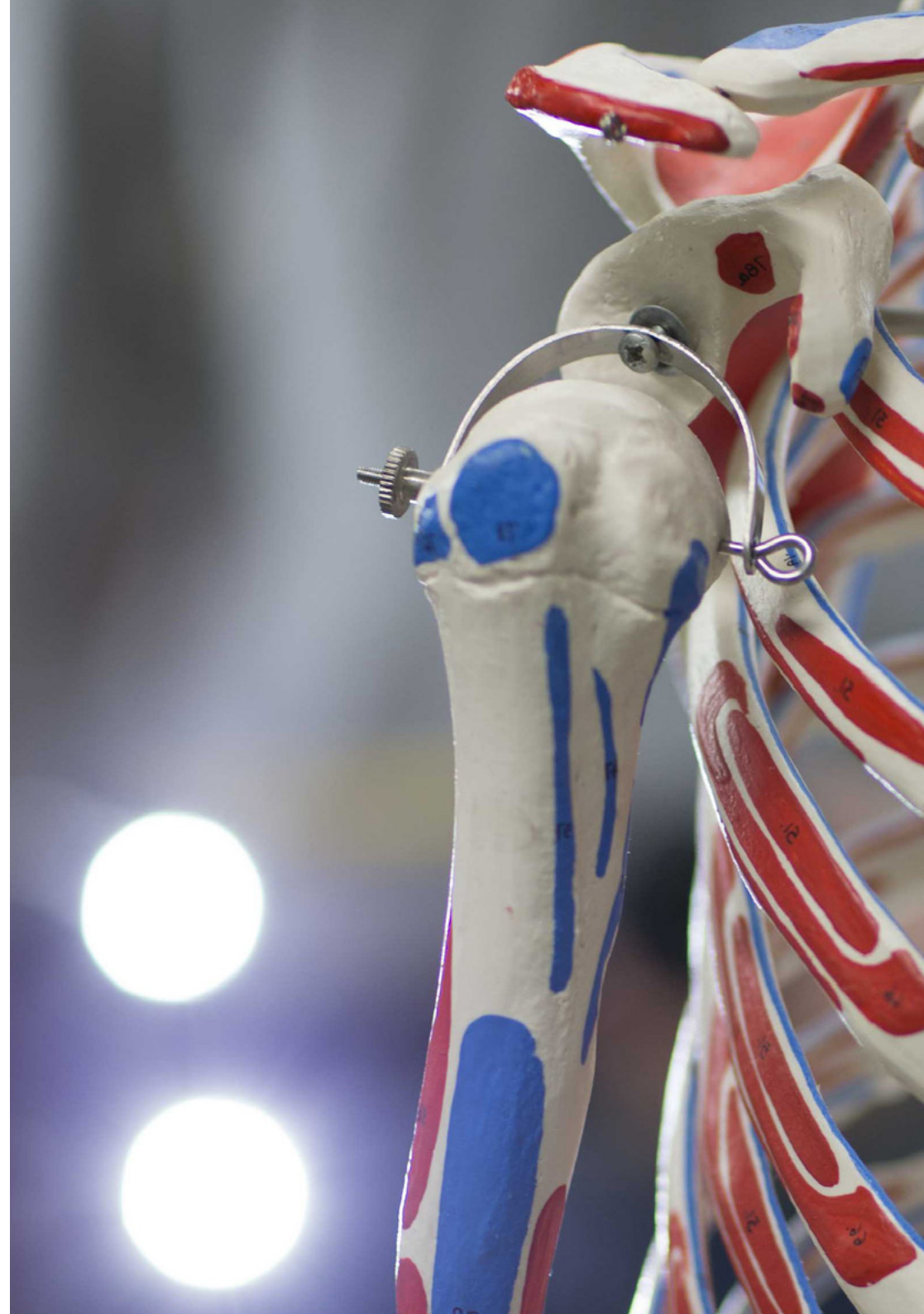


## الوحدة 1. إنشاء المشاريع البحثية

- 1.1 الهيكل العام للمشروع
- 2.1 عرض الخلفية والبيانات الأولية
- 3.1 تعريف الفرضية
- 4.1 تعريف الأهداف العامة والخاصة
- 5.1 تعريف الأهداف العامة والخاصة
- 6.1 إنشاء المنهجية العلمية
- 7.1 معايير الاستبعاد/الإدراج في المشاريع ذات العينات البشرية
- 8.1 إنشاء فريق محدد: التوازن expertiseg
- 9.1 الجوانب والتوقعات الأخلاقية: عنصر مهم أن ننساه
- 10.1 إنشاء الميزانية: تعديل دقيق بين الاحتياجات وواقع المكالمة



برنامج مصمم خصيصًا للمحترفين مثلك، الذين  
يرغبون في تحسين مهاراتهم أثناء تنفيذ  
مشاريعهم البحثية"



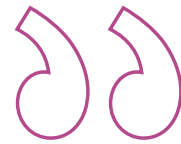
# المنهجية

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*).



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"





## 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 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.

### منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

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. ومنهج 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 "



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 نواجهه 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: 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. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصممة لهذا 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 فننساها 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 أيضًا 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 للطالب.

#### 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

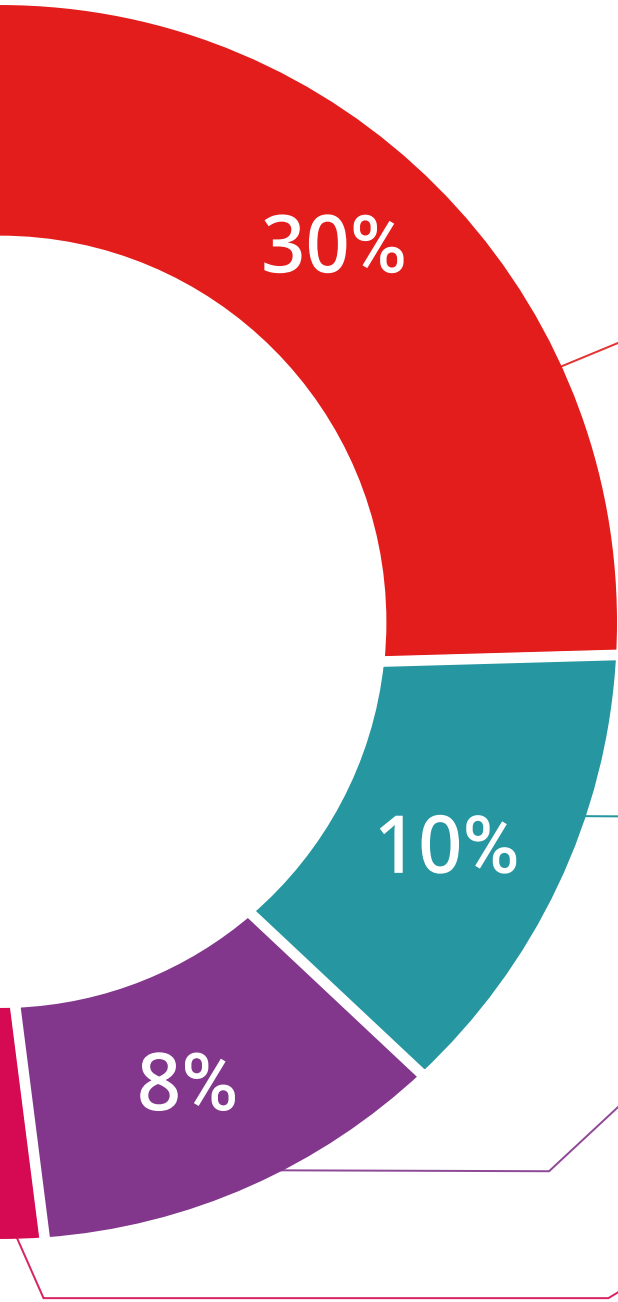


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

#### قراءات تكميلية



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





#### دراسات الحالة (Case studies)

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



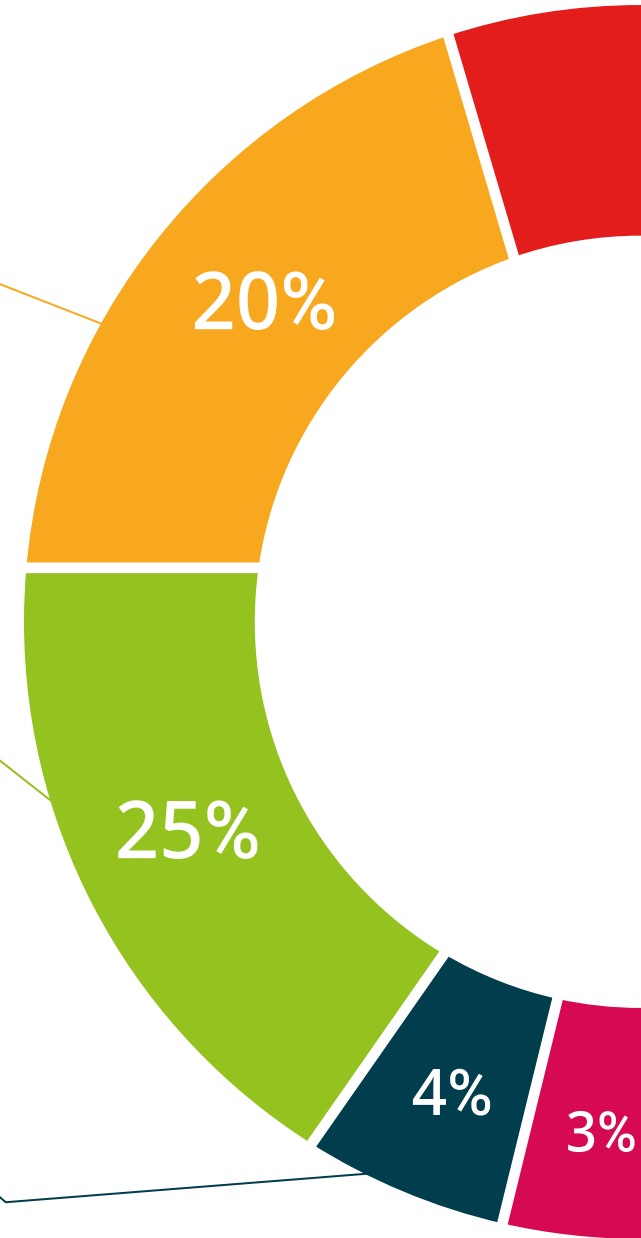
#### ملخصات تفاعلية

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.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة الجامعة في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

إن المؤهل الصادرعن **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: إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

طريقة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

**tech** الجامعة  
التيكنولوجية

محاضرة جامعية

إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الحاضر

الجودة

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

