

محاضرة جامعية
الأسس والعمليات والمناهج
في البحث التربوي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي

- « 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.techitute.com/ae/education/postgraduate-certificate/fundamentals-processes-methods-educational-research

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 22

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12



01

المقدمة

التخصص في أساسيات وعمليات ومناهج البحث التربوي، يقوم بتدريبها متخصصون من ذوي الخبرة الواسعة في هذا القطاع. سيحتوي البرنامج على موارد التدريس الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع في برنامج متاح عبر الإنترنت بنسبة 100%، مما يسهل الجمع بين العمل والحياة الشخصية.

المعرفة المتعمقة بالأسس والعمليات والمناهج في
البحوث التربوية وأثارها المتعددة، محاضرة جامعية
كاملة تم إنشاؤها لدفعك إلى مستوى مهني آخر"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية المعرفة اللازمة لتدريب المتخصصين في البحث التربوي. تعمق في التفكير والممارسات المنهجية، مع التركيز على أحدث التطورات في البحث التربوي.

يوفر هذا البرنامج عالي المستوى للطلاب المعرفة والأدوات اللازمة لتحليل التعليم وروابطه بين البحث والتحديث. خلال هذا التدريب، سيتعمق الطالب في الأسس والعمليات والمناهج في البحوث التربوية و في التحديات المختلفة التي تطرحها مهنته كمدرس.

ستكون الأسس والعمليات والمناهج في البحوث التربوية موضوع العمل والدراسة التي سيتمكن الطلاب من دمجها في تدريبهم. إنها خطوة رفيعة المستوى ستصبح عملية تطوير، ليس فقط مهنيًا، بل شخصيًا.

هذا التحدي هو أحد التحديات التي نعتبرها في TECH التزام اجتماعي: مساعدة المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً لتخصص وتطوير مهاراتهم الشخصية والاجتماعية والمهنية أثناء تطوهم.

لا يتم نقلها فقط من خلال المعرفة النظرية المقدمة، ولكنها تُظهر أيضًا طريقة أخرى للدراسة والتعلم، أكثر عضوية وبسيطة وفعالة. تعمل TECH على إبقائك متحمسًا ولخلق شغف التعلم. و التشجع على التفكير وتطوير التفكير النقدي.

تدريب عالي المستوى يدعمه التطور التكنولوجي المتقدم والخبرة التدريسية لأفضل المتخصصين" هذه بعض صفاتها المميزة.

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير، منتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد الدورة



تدريب تم إنشاؤه للمهنيين الذين يتطلعون إلى التميز وسيتيح لك اكتساب مهارات واستراتيجيات جديدة بطريقة سلسلة وفعالة"

حقق النجاح المهني بهذا تدريب الرفيع المستوى.

العمليات الأساسية للتطور المعرفي فيما يتعلق بالتعلم والتطور المدرسي، في تدريب مكثف وشامل.

الملكية الفكرية هي قضية أساسية في الصناعات الإبداعية تخصص في منتجاتك الإبداعية واحميها"



يضم هذا البرنامج نخبة من الأساتذة الخبراء في المجال، الذين يساهمون في إثراء هذا الإعداد بتجربتهم المكتسبة من العمل، بالإضافة إلى متخصصين معروفين من بلدان وجامعات مرموقة.

سيتيح محتواه المتعدد الوسائط، الذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهنيين التعلم السياقي والموقعي، أي بيئة تحاكي الواقع وتوفر تدريباً غامراً مبرمجاً من أجل التدريب في من أجل مواجهة حالات حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، والذي يجب على المهنيين من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، ستحظون بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه من قبل خبراء مشهورين.

الأهداف

الهدف هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا لخبرة العمل. هدف يتكامل أيضًا على الصعيد العالمي مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتشكل هذا الهدف في مساعدة المهنيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف، في غضون أشهر قليلة، ستكون قادرًا على اعتباره أمرًا مفروغًا منه، بكثافة ودقة عاليتين.



إذا كان هدفك هو تحسين مهنتك، والحصول على مؤهل يمكّنك من التنافس بين الأفضل، فلا تبحث بعد ذلك: أهلاً وسهلاً بك في "TECH"



الأهداف العامة



- ♦ تمكين المهنيين من إنجاز نماذج تجريبية في الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي
- ♦ تعلم تنفيذ برامج محددة لتحسين الأداء المدرسي
- ♦ تحليل ودمج المعرفة اللازمة لتعزيز التنمية المدرسية والاجتماعية للطلاب

هدفنا بسيط للغاية: أن نقدم لك تدريباً عالي الجودة، مع أفضل نظام تعليمي في الوقت الحالي، حتى تتمكن من تحقيق التميز في مهنتك"



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد العناصر والتسلسل التي يجب إجراؤها في التصميم المنهجي للبحث التربوي، من أجل تأطيرها ضمن الإجراء العلمي.
- ♦ معرفة المفاهيم الأساسية للإحصاء الوصفي والعمل بها
- ♦ التعرف على الإحصائيات الوصفية أحادية المتغير وثنائية المتغير
- ♦ اكتساب المهارات وتفسير جدول تكراري ومخطط شريطي وبعض المؤشرات الوصفية
- ♦ تحليل وتفسير البيانات النوعية
- ♦ اكتساب المهارات وتفسير جداول الطوارئ كأداة للتحليل الوصفي للعلاقة بين المتغيرات
- ♦ معرفة وإدارة برامج الكمبيوتر المحددة في المنطقة التي تساعد في تحليل وتفسير النتائج التي تم الحصول عليها من خلالها



الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذا التدريب من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج، بهدف واضح: التأكد من أن طلابنا يكتسبون كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

سيسمح محتوى هذا البرنامج للطلاب بتعلم جميع جوانب التخصصات المختلفة المشاركة في هذا المجال. برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



من خلال تطوير كامل ولكنه مقسم جيدًا، ستتمكن من الوصول إلى المعرفة الأكثر تقدمًا في الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي في الوقت الحالي"



الوحدة 1. أسس وعمليات ومناهج البحث

- 1.1 تصميم منهجية البحث التربوي
 - 1.1.1 مقدمة
 - 2.1.1 النهج أو النماذج المتبعة في البحوث التعليمية
 - 3.1.1 أنواع البحث
 - 1.3.1.1 البحث المبدئي أو الأساسي
 - 2.3.1.1 البحوث التطبيقية
 - 3.3.1.1 بحث وصفي أو تفسيري
 - 4.3.1.1 البحث المرتقب
 - 5.3.1.1 البحث الاستكشافي
 - 4.1.1 عملية البحث: المنهج العلمي
- 2.1 التحليل الإحصائي للبيانات
 - 1.2.1 مقدمة
 - 2.2.1 ما هو تحليل البيانات؟
 - 3.2.1 أنواع المتغيرات
 - 4.2.1 موازين القياس
- 3.1 إحصاءات وصفية أحادية المتغير(2):التوزيع ومضلع الكرار
 - 1.3.1 مقدمة
 - 2.3.1 التوزيع بتكرار
 - 3.3.1 مضلعات التردد أو الرسوم البيانية
 - 4.3.1 SPSS: الترددات
- 4.1 الإحصاء الوصفي أحادية المتغير (2): مؤشرات الموضع ومؤشرات التشتت
 - 1.4.1 مقدمة
 - 2.4.1 المتغيرات والأنواع
 - 3.4.1 مؤشرات الموقف أو الاتجاه المركزي وخصائصه
 - 1.3.4.1 المتوسط الحسابي
 - 2.3.4.1 الوسيط
 - 3.3.4.1 موضة



- 8.1 . مقدمة في تحليل الانحدار
 - 1.8.1 . مقدمة
 - 2.8.1 . المفاهيم العامة: معادلة الانحدار لـ Y على X
 - 3.8.1 . فهرس خير ملائمة النموذج
 - 4.8.1 . SPSS: تحليل الانحدار الخطي
- 9.1 . مقدمة في الإحصاء الاستدلالي (1)
 - 1.9.1 . مقدمة
 - 2.9.1 . الاحتمالية: المفهوم العام
 - 3.9.1 . جداول الطوارئ في الأحداث المستقلة
 - 4.9.1 . النماذج النظرية للاحتمالية ذات المتغيرات المستمرة
 - 1.4.9.1 . التوزيع الطبيعي
 - 2.4.9.1 . توزيع t للطالب
- 10.1 . مقدمة في الإحصاء الاستدلالي (2)
 - 1.10.1 . مقدمة
 - 2.10.1 . النماذج النظرية للاحتمالية ذات المتغيرات المستمرة
 - 3.10.1 . توزيع العينة
 - 4.10.1 . منطقتي التباين
- 4.4.1 . مؤشرات التشتت أو التباين
 - 1.4.4.1 . التباين
 - 2.4.4.1 . الانحراف النموذجي
 - 3.4.4.1 . معامل الاختلاف
 - 4.4.4.1 . نطاق نصف ربع
 - 5.4.4.1 . السعة الكلية
- 5.1 . الإحصاء الوصفي أحادية المتغير (3): الدرجات ومؤشر شكل التوزيع
 - 1.5.1 . مقدمة
 - 2.5.1 . أنواع الدرجات
 - 1.2.5.1 . الدرجة التفاضلية
 - 2.2.5.1 . درجة نموذجية
 - 3.2.5.1 . النتيجة المئوية
 - 3.5.1 . مؤشر شكل التوزيع
 - 1.3.5.1 . مؤشر عدم التماثل
 - 2.3.5.1 . مؤشر التآشير أو التفرطح
- 6.1 . تحليل البيانات الاستكشافية
 - 1.6.1 . مقدمة
 - 2.6.1 . تعريف تحليل البيانات الاستكشافية
 - 3.6.1 . مراحل تحليل البيانات الاستكشافية
 - 4.6.1 . SPSS: تحليل البيانات الاستكشافية
 - 7.1 . الارتباط الخطي بين متغيرين (X و Y)
 - 1.7.1 . مقدمة
 - 2.7.1 . مفهوم الارتباط
 - 3.7.1 . أنواع ومعاملات الارتباط
 - 4.7.1 . معامل ارتباط Pearson (r_{xy})
 - 5.7.1 . خصائص ارتباط Pearson
 - 6.7.1 . SPSS: تحليل الارتباط

تدريب متكامل يأخذك عبر المعرفة
اللازمة للتنافس بين الأفضل

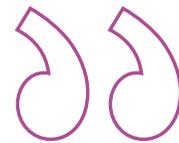


المنهجية

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 إنجلاند 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"

في كلية التربية بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات محاكاة متعددة، بناءً على مواقف واقعية يجب عليهم فيها التحقيق ووضع فرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج.

مع جامعة TECH يمكن للمُدرِّب أو المعلم أو المدرس تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



إنها تقنية تنمي الروح النقدية وتعد المُدرِّب لاتخاذ القرار والدفاع عن الحجج وتباين الآراء.

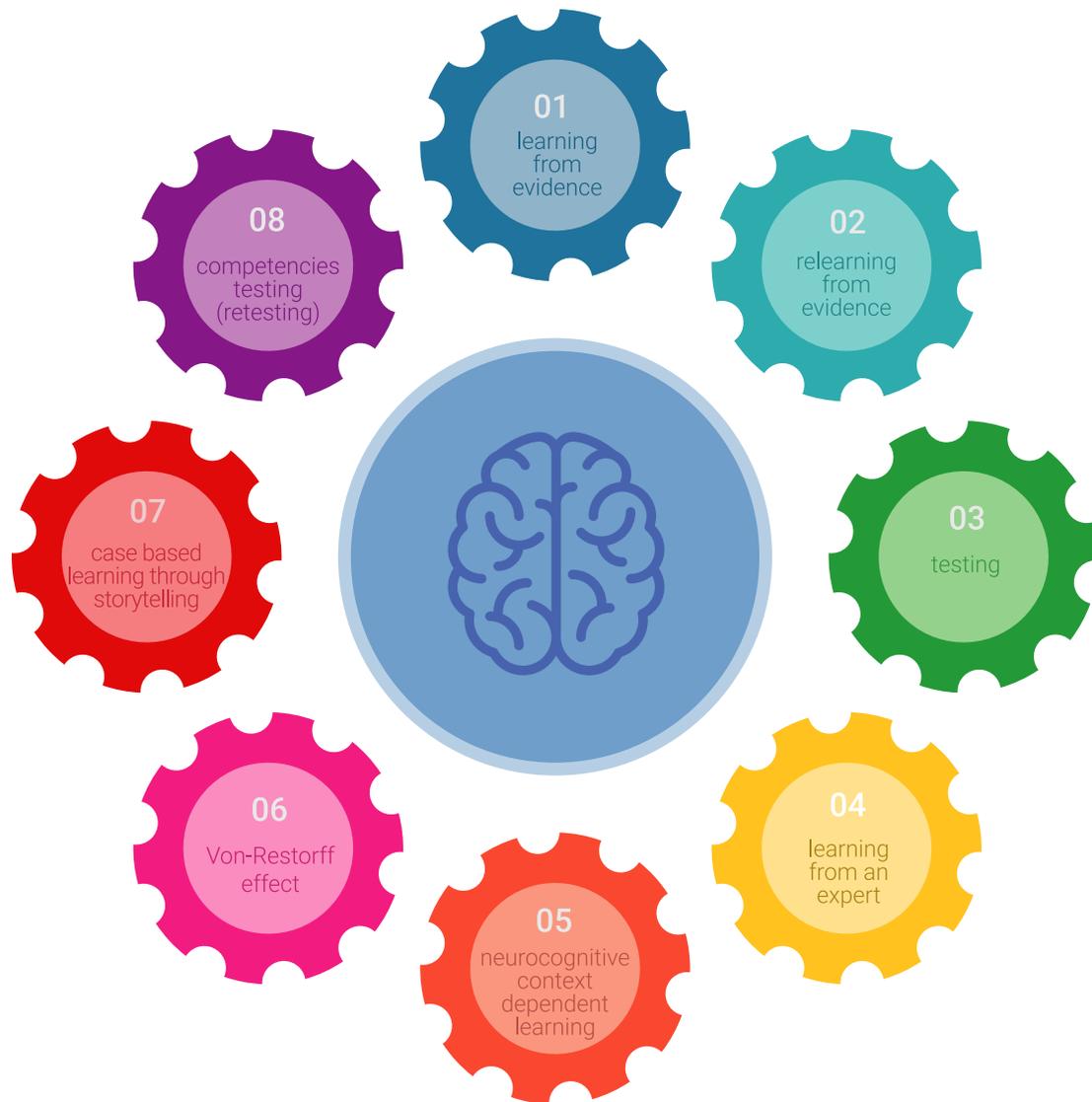
هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المربون 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 للمربين بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.
3. يتحقق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم بفضل عرض الحالات التي نشأت عن التدريس الحقيقي.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

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*.



سوف يتعلم المُربّي من خلال الحالات الحقيقية وحل
المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير
هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

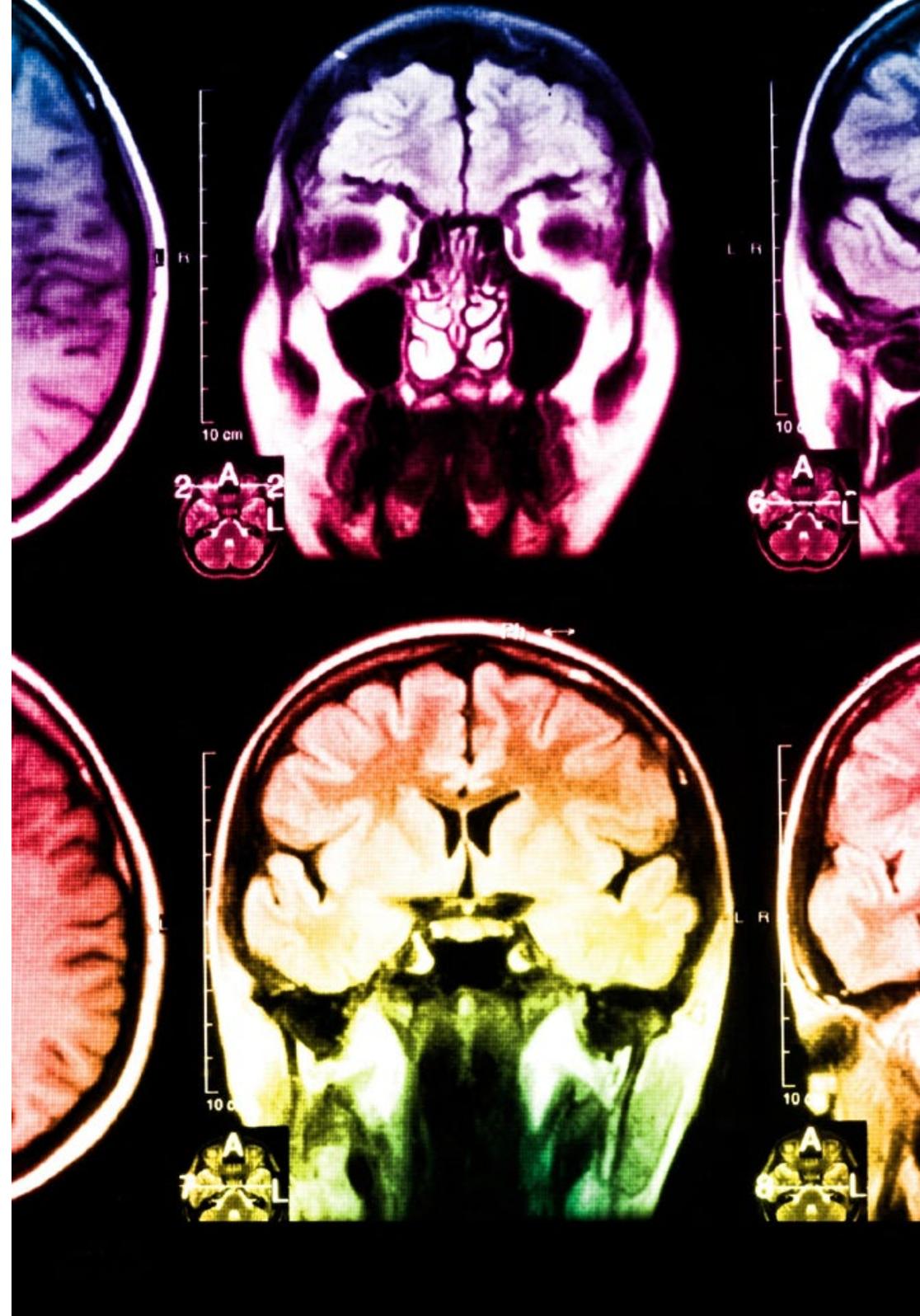
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 85000 فُرسي بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. تم تطوير منهجيتنا التربوية 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 تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

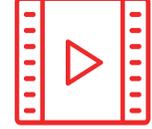
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المربين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

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.

أحدث التقنيات والإجراءات التعليمية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التعليم. كل هذا، بصيغة المتحدث، كل هذا، بأقصى دقة، في الشرح والتفصيل لاستيعابه وفهمه. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

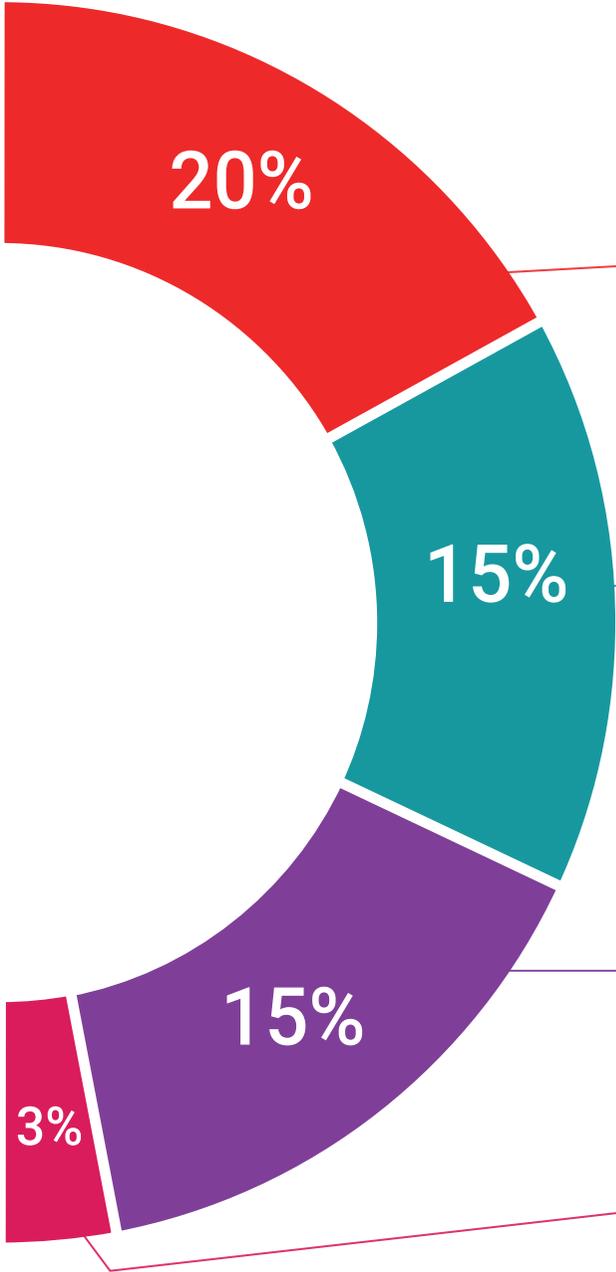


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



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.



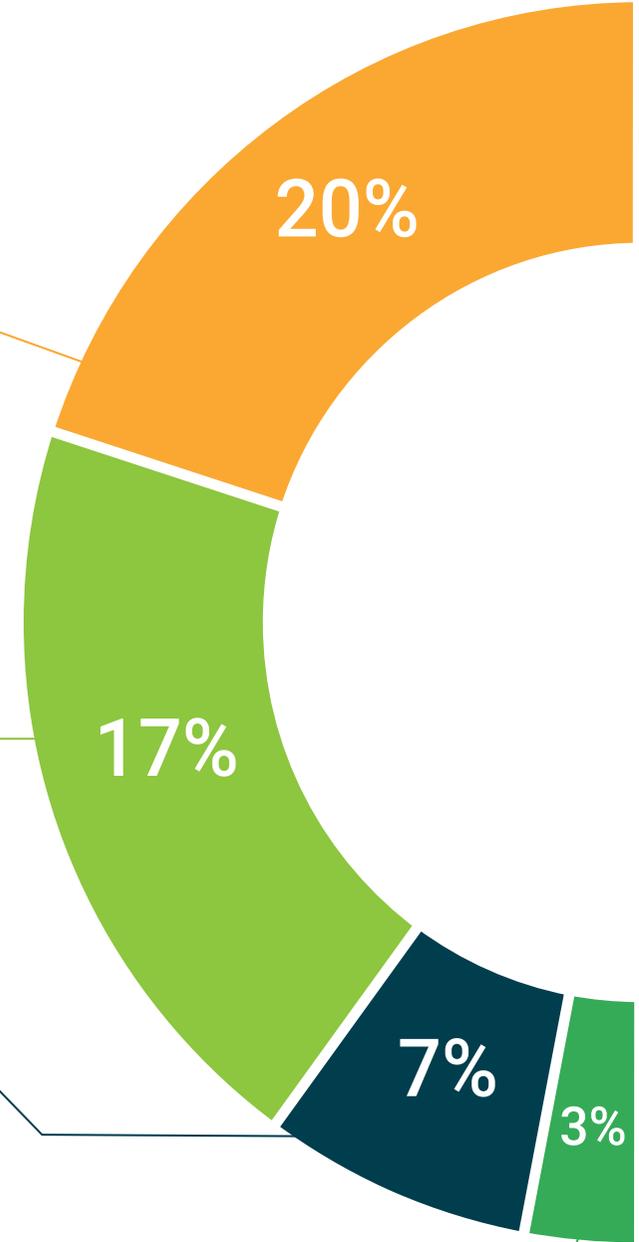
المحاضرات الرئيسية

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.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية 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 الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثة، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه المحاضرة الجامعية في الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المادرعن **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: المحاضرة الجامعية في الأسس والعمليات والمناهج في البحث التربوي

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



tech الجامعة
التيكولوجية

محاضرة جامعية

الأسس والعمليات والمناهج

في البحث التربوي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية
الأسس والعمليات والمناهج
في البحث التربوي