

# محاضرة جامعية تطبيق بيئة Apple في التعليم



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

تطبيق بيئة Apple في التعليم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/education/postgraduate-certificate/application-apple-environment-education](http://www.techitute.com/ae/education/postgraduate-certificate/application-apple-environment-education)

# الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 22

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01

# المقدمة

إن التكنولوجيا تدخل حياتنا بشكل متزايد، والتعليم ليس غريباً على هذا التقدم، ومن هنا تأتي أهمية معرفة آخر التطورات في هذا الصدد لتعلم الاستفادة منه في مجال التدريس.



سيولد برنامج المحاضرة الجامعية في تطبيق بيئة Apple  
في التعليم هذا شعوراً بالأمان في أداء مهنتك، مما  
سيساعدك على النمو شخصياً ومهنيًا"



هذه محاضرة جامعية في تطبيق بيئة Apple في التعليم تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. أبرز خصائص البرنامج هي:

- ♦ إعداد أكثر من 75 دراسة حالة قدمها خبراء في مجال في البيئة في مجال بيئة Apple في التعليم
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ المستجدات عن تطبيق بيئة Apple في التعليم
- ♦ تحتوي على ممارسات عملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي المعتمد على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف المطروحة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على المنهجيات القائمة على الأدلة في تطبيق بيئة Apple في التعليم
- ♦ 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

مكمل أساسي لأولئك الذين يريدون المغامرة في عالم التعليم الرقمي، ومعرفة خصوصيات التدريس، والتعلم عن الأدوات التكنولوجية المطبقة على التدريس.

تقدم المحاضرة الجامعية رؤية عملية وكاملة لنطاق تطبيق بيئة Apple في التعليم، بدءًا من الأدوات الأساسية، من خلال تطوير مهارات التدريس الرقمي.

التقدم في البرامج النظرية البارزة، التي تركز على العمل التعليمي في الفصول الدراسية المادية، والتي لا تتناول بعمق استخدام التكنولوجيا في السياق التعليمي، دون أن ننسى دور الابتكار في التدريس.

تسمح هذه الرؤية بفهم أفضل لأداء التكنولوجيا المناسبة على مختلف المستويات التعليمية بحيث يمكن للمهني أن يكون لديه خيارات مختلفة لتطبيقها في مكان العمل وفقًا لاهتمامهم.

تتناول هذه المحاضرة الجامعية الدراسات المطلوبة للتخصص في تطبيق بيئة Apple في التعليم لأولئك الذين يرغبون في دخول عالم التدريس، وكلها مقدمة من منظور عملي مع التأكيد على الجوانب الأكثر ابتكارًا في هذا الصدد.

وسيتاح لطلاب المحاضرة الجامعية الحصول على المعارف المتعلقة بأعمال التدريس على المستويين النظري والتطبيقي، بحيث يخدم أدائه الحالي أو المستقبلي، مما يوفر ميزة نوعية على غيره من المهنيين في هذا القطاع.

تسهيل الاندماج في سوق العمل أو الترقية فيه، مع معرفة نظرية وعملية واسعة النطاق من شأنها تحسين مهاراتهم في العمل اليومي.



حدث معرفتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية في  
تطبيق بيئة Apple في التعليم"

أشعر بأمان أكثر عند اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية هذه.

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في تطبيق بيئة Apple في التعليم وتحسين تدريب طلابك.

يمكن أن تكون المحاضرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في تطبيق بيئة Apple، ستحصل على مؤهل علمي من أكبر جامعة رقمية في العالم، "TECH"

وتضم في طاقمها التدريسي متخصصين ينتمون إلى مجال تطبيق بيئة Apple في التعليم، ويصون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة. بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية. يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا الدبلوم. وللقيام بذلك، سيحصل المهني على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد من صنع خبراء معترف بهم في مجال تطبيق بيئة Apple في التعليم ويتمتعون بخبرة تعليمية واسعة النطاق.

02

# الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في تطبيق بيئة Apple في التعليم إلى تسهيل أداء المهنيين المخصصين للعمل مع الأطفال والمراهقين في جميع المستويات التعليمية.



تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى حملك على تحديث معرفتك في بيئة Apple في التعليم، باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمساهمة بجودة وأمان في صنع القرار ومتابعة طلابك"

## الأهداف العامة



- ♦ تقديم عالم التدريس للطلاب من منظور واسع يؤهله للعمل المستقبلي
- ♦ التعرف على الأدوات والتقنيات الجديدة المطبقة على التدريس
- ♦ استكشاف المهارات الرقمية بعمق
- ♦ عرض الخيارات المختلفة وأشكال عمل المعلم في وظيفته
- ♦ تعزيز اكتساب مهارات وقدرات الاتصال ونقل المعرفة
- ♦ تشجيع التدريب المستمر للطلاب والاهتمام بتعليم الابتكار

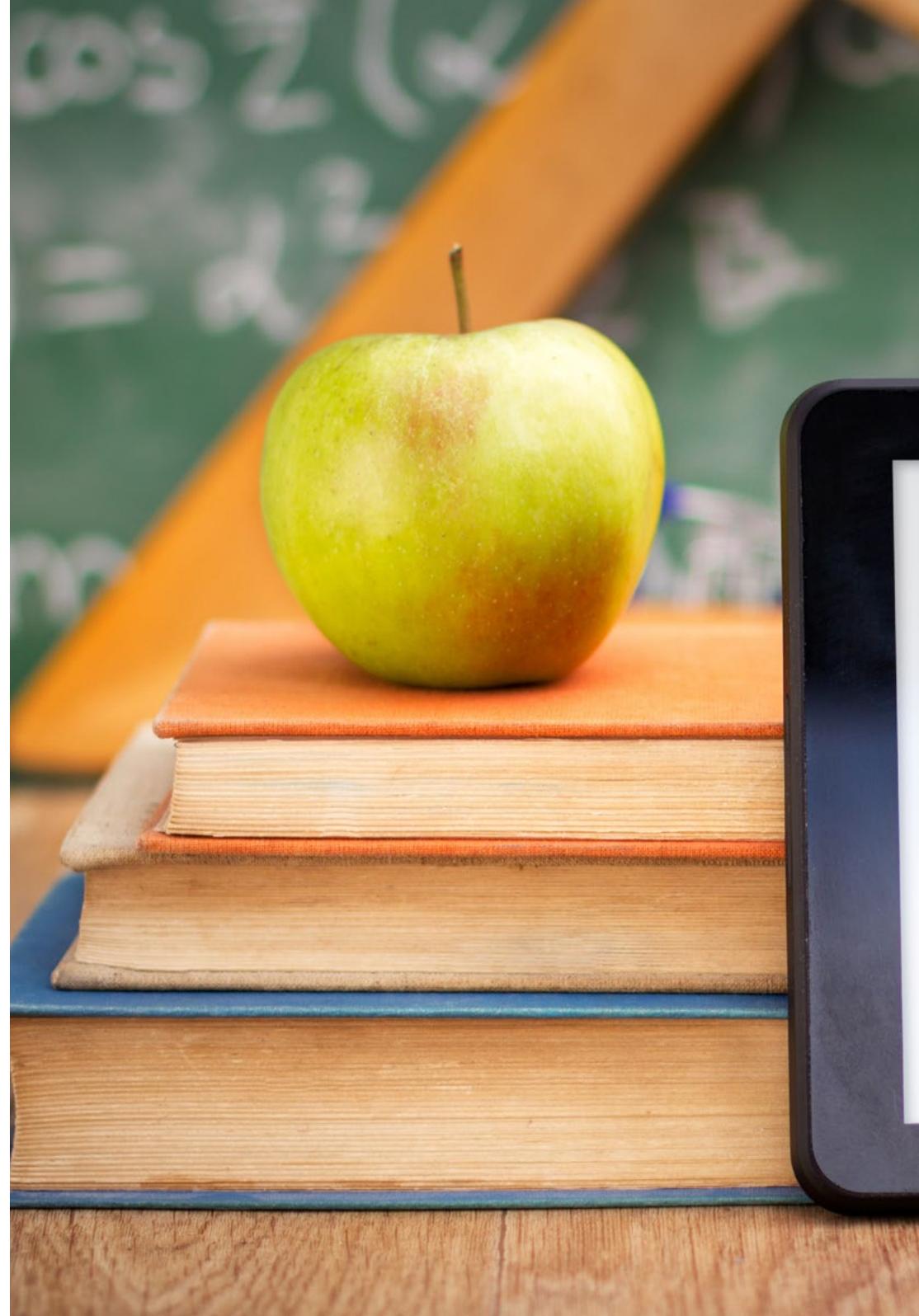
اغتنم الفرصة واتخذ خطوة لمتابعة آخر المستجدات  
في إدارة تطبيقات بيئة Apple في التعليم"



## الأهداف المحددة



- ♦ فرز الأجهزة المحمولة: الأجهزة اللوحية (tablets) والهواتف الذكية (smartphones)
- ♦ اكتشاف مدى استخدام الأجهزة اللوحية (tablets) في الفصل الدراسي
- ♦ التعرف على السبورة الإلكترونية
- ♦ فهم إدارة الطلاب المحوسبين
- ♦ شرح الدروس عبر الإنترنت والدروس الخصوصية
- ♦ تحديد الـ F.O.M.O.
- ♦ فهم الاعتماد التكنولوجي



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج في هيئة التدريس متخصصين مرجعيين في تطبيق بيئة Apple في التعليم، والذين يسكبون في هذا التدريب تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.

tech هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 13

تعلم من المهنيين المرجعيين آخر التطورات في الإجراءات في مجال  
تطبيق بيئة Apple في مجال التعليم"



## المدير الدولي المُستضاف

الدكتورة Stephanie Doscher هي قائدة تعليمية مشهورة عالمياً، ومعروفة بتأثيرها في مجال التعلم العالمي والتدويل الشامل. بصفتها مديرة مكتب التعلم الدولي التعاوني عبر الإنترنت (COIL)، في جامعة Florida الدولية (FIU)، فقد قامت بصياغة مسار رائد في إنشاء استراتيجيات تعليمية شاملة ويمكن الوصول إليها لجميع الطلاب. مع التركيز على القيادة والتغيير التنظيمي، فإن الدكتورة Doscher معروفة بقدرتها على تسهيل التحولات المهمة في البيئات التعليمية. بالإضافة إلى ذلك، فإن تركيزها على الاتصال والتعاون والتواصل والتحسين المستمر يسלט الضوء على التزامها بالتميز التعليمي ورؤيتها للتعلم العالمي الذي يمكن لجميع الطلاب الوصول إليه.

تشمل اهتمامات Doscher البحثية استراتيجيات التدريس والتقييم للتعلم العالمي، فضلاً عن التقاطع بين التعلم العالمي والتدويل الشامل والابتكار الاجتماعي والتميز الشامل. يركز عملها الأخير على العلاقة بين التنوع وإنتاج المعرفة من خلال التبادل الافتراضي COIL.

في الواقع، لديها إنتاج أكاديمي غزير، مع مقالات متعددة في المجلات المتخصصة الشهيرة، مثل مجلة الطلاب الدوليين، ومنتدى EAIE، ودليل الرابطة الدولية للجامعات لتدويل التعليم العالي. كما شاركت في العروض التقديمية في العديد من المؤتمرات وورش العمل الدولية، مما أدى إلى إثراء الحوار الأكاديمي حول التعليم العالمي.

بالمثل، فإن مساهماتها كمؤلفة مشاركة لأعمال مثل "دليل التبادل الافتراضي COIL" و"جعل التعلم العالمي عالمياً: تعزيز الإدماج والنجاح لجميع الطلاب"، عززت مكانتها كخبيرة رائدة في مجال التعليم العالمي. وقد ساهمت كلا الدليلين في إشراك طلاب الجامعات في الحل التعاوني لمشاكل التعلم العالمية. دون أن ننسى دورها البارز كمقدمة للبودكاست "جعل التعلم العالمي عالمياً".



## د. Stephanie Doscher

- ♦ عضو مركز القيادة بجامعة Florida الدولية
- ♦ أخصائية التعلم العالمي
- ♦ دكتوراه في الإدارة التربوية والإشراف من جامعة Florida الدولية
- ♦ ماجستير في التعليم الثانوي من جامعة غرب Washington
- ♦ عضو في: رابطة الكليات والجامعات الأمريكية (AAC&U)، جمعية التقييم الأمريكية (AEA)، الرابطة الأمريكية الدولية للتعليم (AIEA)، جمعية التعليم المقارن والدولي (CIES)

بفضل TECH، يمكنك التعلم من  
أفضل المحترفين في العالم"



## هيكـل الإدارة

### د. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ مهندس تقني في المعلوماتية الإدارية
- ♦ الماجستير في التجارة الإلكترونية ومتخصص في أحدث التقنيات المطبقة على التدريس والتسويق الرقمي وتطوير تطبيقات الويب والأعمال على الإنترنت
- ♦ مدير Persatrace، وكالة تطوير الويب والتسويق الرقمي
- ♦ مدير نادي المواهب
- ♦ مهندس حاسوب
- ♦ ماجستير في تعليم التكنولوجيا الرقمية والتعلم



## الأساتذة

### د. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ خبير في الهوية الرقمية وماجستير في الاتصالات والتسويق الرقمي والشبكات الاجتماعية
- ♦ مدرس في الهوية الرقمية، مدير وسائل التواصل الاجتماعي في وكالة الاتصال ومعلم في Aula Salud

### د. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ دكتوراة في علم النفس وماجستير في علوم الأعصاب وعلم الأحياء السلوكي
- ♦ مؤلف في الكراسي الجامعية المفتوحة لعلم النفس وعلوم الأعصاب وعلوم الاتصال

### د. Albiol Martín, Antonio

- ♦ ماجستير في التعليم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من UOC
- ♦ ماجستير في الدراسات الأدبية
- ♦ بكالوريوس في الآداب والفلسفة
- ♦ رئيس CuriosiTIC: برنامج دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الفصل الدراسي في مدرسة JABY

### د. Azorín López, Miguel Ángel

- ♦ مدرس متخصص في التربية الرياضية
- ♦ خبير الفصل الدراسي المعكوس (Flipped Classroom) (المستوى الأول التعلم المعكوس والمستوى الأول مدرب التعلم المعكوس، أفضل 100 معلم للتعلم المعكوس في جميع أنحاء العالم (Flipped Learning Worldwide Teachers))



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتوى من قبل فريق من المهنيين من أفضل المراكز التعليمية والجامعات في البلاد، مدركين لأهمية التدريب الحالية من أجل التدخل في تدريب ومراقبة الطلاب ذوي القدرات العالية، وملتزمون جودة التدريس من خلال أحدث التقنيات التعليمية.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تطبيق بيئة Apple  
في التعليم على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدثا  
في السوق"



## الوحدة 1. بيئة Apple في التعليم

- 1.1 الأجهزة المحمولة في مجال التعليم
  - 1.1.1 الـ M-Learning
  - 2.1.1 قرار إشكالي
- 2.1 لماذا تختار جهاز iPad للفصل الدراسي؟
  - 1.2.1 المعايير التقنية التربوية
  - 2.2.1 اعتبارات أخرى
  - 3.2.1 الاعتراضات النموذجية
- 3.1 ماذا يحتاج مركزي؟
  - 1.3.1 فلسفة التعليم
  - 2.3.1 المعايير الاجتماعية - الاقتصادية
  - 3.3.1 الأولويات
- 4.1 تصميم نموذجنا الخاص
  - 1.4.1 "من يقرأ كثيراً ويمشي كثيراً، ويرى الكثير ويعرف الكثير"
  - 2.4.1 القرارات الأساسية
    - 1.2.4.1 عربات أو نسبة 1:1؟
    - 2.2.4.1 ما هو النموذج المحدد الذي نختاره؟
    - 3.2.4.1 PDI أم التلفزيون؟ لا أحد من الاثنين؟
- 5.1 النظام البيئي التعليمي لشركة Apple
  - 1.5.1 الـ DEP
  - 2.5.1 نظم إدارة الأجهزة
  - 3.5.1 ما هي معرفات Apple المدارة؟
  - 4.5.1 *Apple School Manager*
- 6.1 العوامل الإنمائية الحاسمة الأخرى
  - 1.6.1 الفنيون: الاتصال
  - 2.6.1 البشر: المجتمع التعليمي
  - 3.6.1 تنظيمي
- 7.1 الفصل في يد المعلم
  - 1.7.1 إدارة التدريس: الفصل الدراسي و iDoceo
  - 2.7.1 iTunes U كبيئة تعليمية افتراضية

- 8.1 الخريطة لاكتشاف الكنوز
  - 1.8.1 جناح المكاتب في Apple
    - 1.1.8.1 صفحات
    - 2.1.8.1 كلمة رئيسية (Keynote)
    - 3.1.8.1 أرقام (Numbers)
  - 2.8.1 تطبيقات لإنتاج الوسائط المتعددة
    - 1.2.8.1 iMovie
    - 2.2.8.1 فرقة المرآب (Garage Band)
    - 3.2.8.1 Clips
- 9.1 أبل والمنهجيات الناشئة
  - 1.9.1 الفصل المقلوب (Flipped Classroom): شرح كل شيء (Explain Everything) و EdPuzzle
  - 2.9.1 تقنية التلعيب Kahoot, Socrative y Plickers
- 10.1 يمكن للجميع البرمجة
  - 1.10.1 Swift Playgrounds
  - 2.10.1 الروبوتات مع LEGO

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة  
لتعزيز تطور المهني



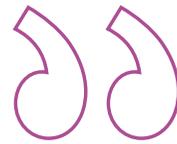
# المنهجية

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 المنهج 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 فُربي 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.

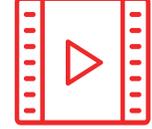
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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

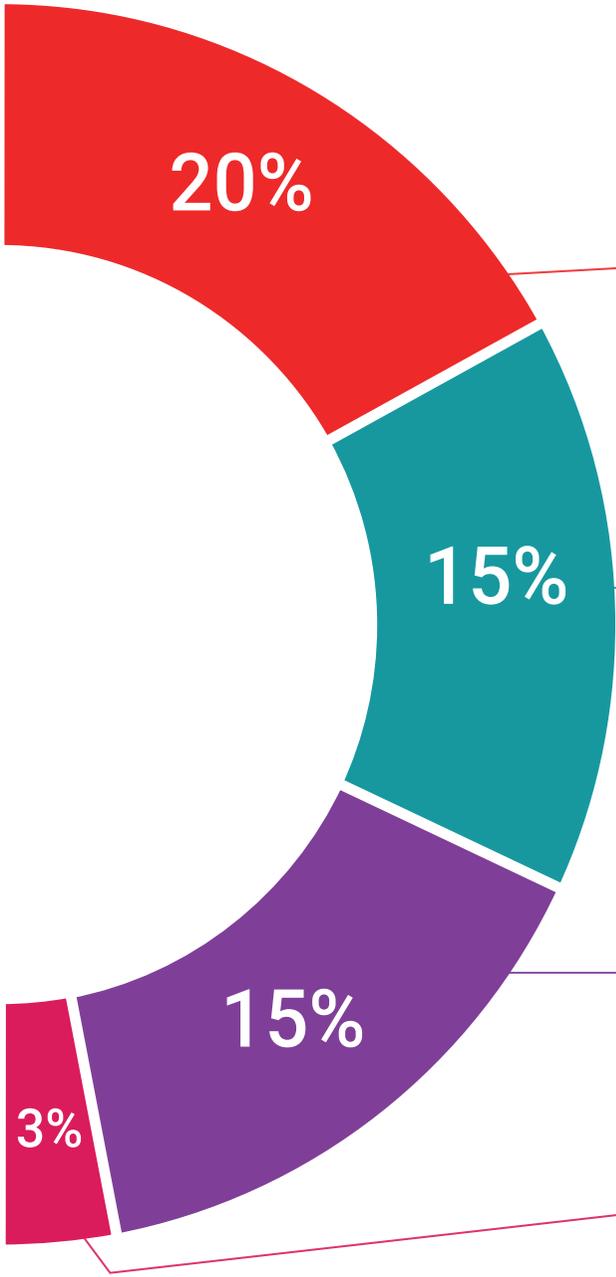


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### 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.



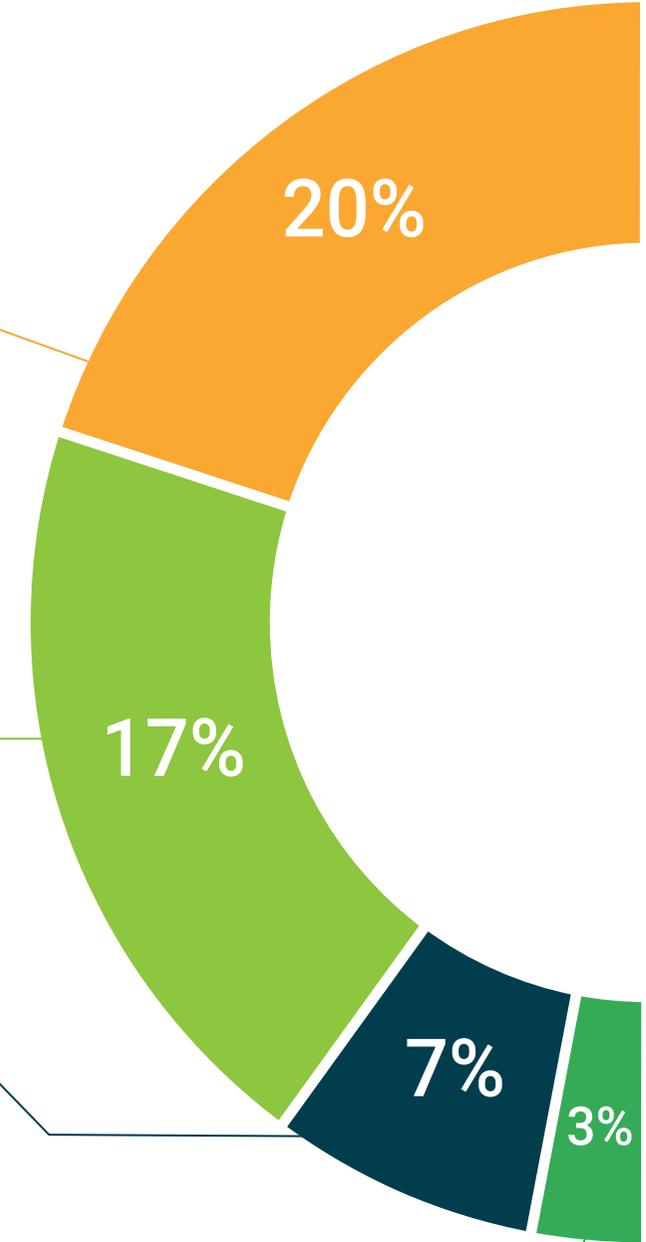
### المحاضرات الرئيسية

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 تطبيق بيئة Apple في التعليم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة جامعية في تطبيق بيئة Apple في التعليم تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق

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

سيعبر المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية عن الدرجات التي تم الحصول عليها في درجة المحاضرة الجامعية، وسيستوفي المتطلبات التي تطلبها عادةً مكاتب التوظيف ولجان الإمتحانات وتقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في تطبيق بيئة Apple في التعليم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محااضرة جامعية

تطبيق بيئة Apple في التعليم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية تطبيق بيئة Apple في التعليم