

محاضرة جامعية
بيئة Apple في التعليم



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

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.techtute.com/ae/education/postgraduate-certificate/apple-environment-education

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

يؤدي تقدم التكنولوجيا الرقمية إلى إحداث ثورة في الفصول الدراسية من خلال الاضطرار إلى دمج الأجهزة المحمولة اللاسلكية للطلاب والمعلمين الذين سيستبدلون الأساليب التقليدية في وقت قصير.

MEDIA
COMMUNICATION

LIKE

Lorem ipsum dolor sit amet consec
tetur adipiscing elit sed do eiusmod.

01

55

SOCIAL
COMMUN

ستولد هذه المحاضرة الجامعية في بيئة *Apple* في التعليم شعوراً بالأمان في أداء مهنتك، مما سيساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني"



تحتوي محاضرة جامعة في بيئة Apple في التعليم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثاً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير أكثر من 75 حالة عملية قدمها خبراء في بيئة Apple في التعليم
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية الممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ أحر المستجدات عن الكشف والتدخل في بيئة Apple في التعليم
- ♦ تحتوي على تدريبيات عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات المثارة
- ♦ بتركيز خاص على منهجيات مبنية على الأدلة في بيئة Apple في التعليم
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

لإتمام هذا التكيف بنجاح، من الضروري معرفة الأجهزة التي يمكن دمجها وما هي المزايا التي تقدمها في البيئة التعليمية.

ستكون معرفة ما تقدمه بيئة Apple بمثابة مساعدة كبيرة للمحترفين الذين يرغبون في تصميم نموذجهم الشخصي لمركز تعليمي.

تطلب العديد من المراكز بالفعل من طلابها الحصول على جهاز iPad للفصل الدراسي ولهذا يجب أن يعمل كل شيء بدءاً من الاتصال اللاسلكي للمركز وحتى التعليمات الصحيحة للمعلم حتى يتعلم الطلاب كيفية استخدام الأداة الجديدة.

ال تعلم الإلكتروني هو شكل من أشكال التعلم الذي يسمح بحل المشكلات وتطوير المهارات والقدرات المتنوعة بطريقة مستقلة، وذلك بفضل الأجهزة المحمولة اللاسلكية.

لقد اكتسب استقرار نظام Apple وأمانه وسهولة إعدادة ثقة المدارس حول العالم.

حدّث معلوماتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية بيئة Apple
في التعليم”



قم بزيادة ثقتك في اتخاذ القرار من خلال تحديث وتطوير معرفتك من خلال المحاضرة الجامعية.

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في بيئة *Apple* في التعليم وحسن الاهتمام بطلابك.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: تحديث معرفتك في بيئة *Apple* في التعليم وستحصل على شهادة جامعية صادرة عن *TECH* الجامعة التكنولوجية "

يتضمن الهيكل التدريسي لهذا البرنامج من متخصصين في مجال بيئة *Apple* في التعليم الذين يضعون تجربتهم وخبرتهم في هذا التدريب إلى البرنامج، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرموقة والجامعات الرائدة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية التمريض من إلى التعلم المهني والسياقي أي بيئة محاكاة ستوفر التعلم غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية. يعتمد تصميم هذا المحاضرة الجامعية على التعلم القائم على حل المشكلات والذي يجب على المهنيين من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه المحاضرة الجامعية. للقيام بذلك سيحصل المعلم على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال بيئة *Apple* في التعليم.



الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في بيئة Apple في التعليم إلى تسهيل أداء التدريس المهني الذي يرغب في الحصول على معرفة جديدة حول الأجهزة المحمولة التي يمكن دمجها في التعليم الذي يتكيف مع خصوصيات كل مركز.





هذا المحاضرة الجامعية موجه لمساعدتك في تحديث معرفتك في بيئة *Apple* في التعليم باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، من أجل المساهمة بجودة وأمان في اتخاذ القرارات ومتابعة طلابك"

الأهداف العامة



- ♦ التعرف على تطبيقات الهاتف المحمول الجديدة في بيئة Apple وافهم سبب استخدام معظم المراكز لها بالفعل
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات الأساسية لتمكين من ممارسة مهنتك من خلال تعلم كل ما تحتاج لمعرفته حول بيئة Apple في التعليم
- ♦ التعرف على المنهجيات الناشئة الجديدة وادخل إلى عالم البرمجة



الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على جميع العوامل الحاسمة النموذجية لبيئة Apple في تطوير نموذج التنفيذ الخاص بنا
- ♦ تحديد وتقدير الإمكانيات التربوية للتطبيقات الخاصة بشركة Apple للإدارة وإنشاء المحتوى وتقييمه

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر
التطورات في بيئة Apple في التعليم”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تضم المحاضرة الجامعية في بيئة Apple في التعليم خبراء مرجعيين في التخصصات التعليمية، الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم. بالإضافة إلى ذلك يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية أحدث التطورات في بيئة *Apple* في التعليم"



أ. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ مدير وسائل التواصل الاجتماعي في وكالة الاتصالات
- ♦ أخصائي نفسي
- ♦ خبير في الهوية الرقمية وماجستير في الاتصالات
- ♦ التسويق الرقمي والشبكات الاجتماعية
- ♦ مدرس في الهوية الرقمية
- ♦ مدرس بقسم الصحة



الأستاذة

د. De la Serna, Juan Moisés

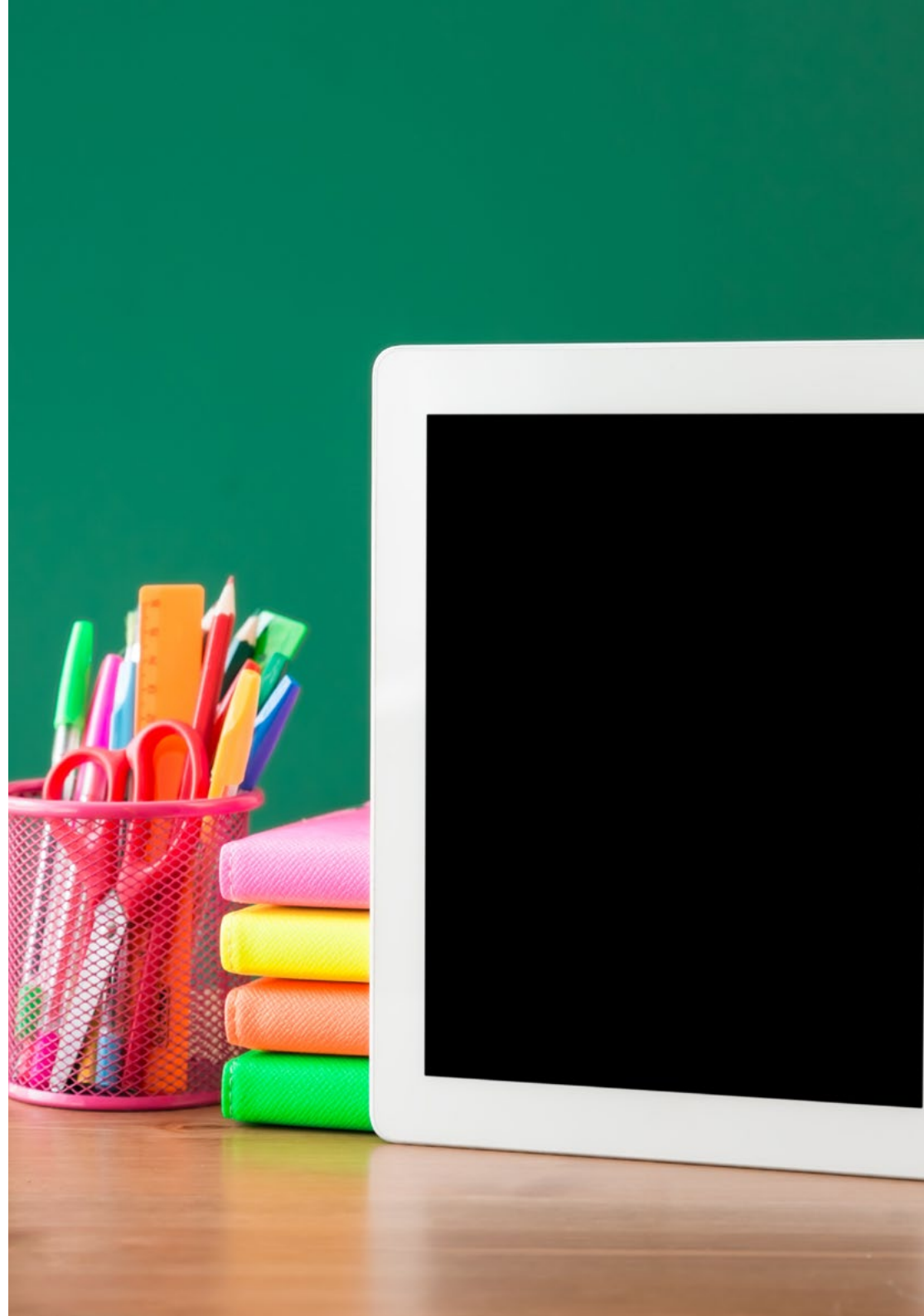
- ♦ دكتوراة في علم النفس وماجستير في علوم الأعصاب وعلم الأحياء السلوكي
- ♦ مؤلف الرئاسة المفتوحة لعلم النفس وعلوم الأعصاب وناشر علمي

أ. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ مهندس تقني في إدارة المعلوماتية
- ♦ ماجستير في التجارة الإلكترونية ومتخصص في أحدث التقنيات المطبقة على التدريس والتسويق الرقمي وتطوير تطبيقات الويب والأعمال التجارية عبر الإنترنت

د. Albiol Martín, Antonio

- ♦ المسؤول عن CuriosiTIC: برنامج تكامل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الفصول الدراسية بمدرسة JABY
- ♦ ماجستير في التعليم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من UOC
- ♦ ماجستير في الدراسات الأدبية
- ♦ ماجستير في الآداب



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين من أفضل المراكز التعليمية والجامعات على الصعيد المحلي وعلى دراية بأهمية التدريب الحالي من أجل التدخل في تدريب ومرافقة الطلاب ذوي القدرات العالية وملتزمون بجودة تدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.



تحتوي المحاضرة الجامعية بيئة *Apple* في التعليم على البرنامج العلمي
الأكثر اكتمالاً وحدائقةً في السوق"



الوحدة 1. بيئة Apple في التعليم

- 1.1 الأجهزة المحمولة في التعليم
 - 1.1.1 التعلم عبر الهاتف المحمول
 - 2.1.1 قرار مثير للمشاكل
- 2.1 لماذا تختار جهاز iPad للفصل الدراسي؟
 - 1.2.1 المعايير التكنولوجية التربوية
 - 2.2.1 اعتبارات أخرى
 - 3.2.1 اعتراضات نموذجية
- 3.1 ماذا يحتاج المركز الخاص بي؟
 - 1.3.1 الفلسفة التربوية
 - 2.3.1 "من يقرأ كثيراً ويمشي كثيراً، يرى كثيراً ويعرف كثيراً"
- 4.1 تصميم النموذج الخاص بنا
 - 1.4.1 الأولويات
 - 2.4.1 القرارات الأساسية
 - 1.2.4.1.1 عربات أو نسبة 1:1؟
 - 2.2.4.1 ما النموذج المحدد الذي نختاره؟
 - 3.2.4.1 النقطة المهمة أو التلفزيون؟ لا هذا ولا ذاك؟
 - 3.4.1 التخطيط
- 5.1 النظام البيئي التعليمي لشركة Apple
 - 1.5.1 نهج التعليم المعزز بالتجارب
 - 2.5.1 أنظمة إدارة الأجهزة
 - 3.5.1 ما هي معرفات Apple المُدارة؟
 - 4.5.1 مدير مدرسة Apple
- 6.1 عوامل التنمية الحاسمة الأخرى
 - 1.6.1 التقنية: الاتصال
 - 2.6.1 الإنسان: المجتمع التربوي
 - 3.6.1 التنظيم
- 7.1 الفصل بين يدي المعلم
 - 1.7.1 إدارة التدريس: الفصول الدراسية iDoceo
 - 2.7.1 iTunes U كبيئة تعليمية افتراضية

- 8.1 الخريطة لاكتشاف الكنوز
 - 1.8.1 مجموعة مكتب Apple
 - 1.1.8.1 الصفحات
 - 2.1.8.1 الكلمات الأساسية
 - 3.1.8.1 الأرقام
 - 2.8.1 تطبيقات لإنتاج الوسائط المتعددة
 - 1.2.8.1 iMovie
 - 2.2.8.1 برنامج Garage Band
- 9.1 Apple والمنهجيات الناشئة
 - 1.9.1 الفصل الدراسي المقلوب: شرح كل شيء و EdPuzzle
 - 2.9.1 التلعيب: Kahoot و Plickers
- 10.1 يمكن لأي شخص أن يرمج
 - 1.10.1 البرنامج التعليمي Swift playgrounds
 - 2.10.1 التقييم الداخلي

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك 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 إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).

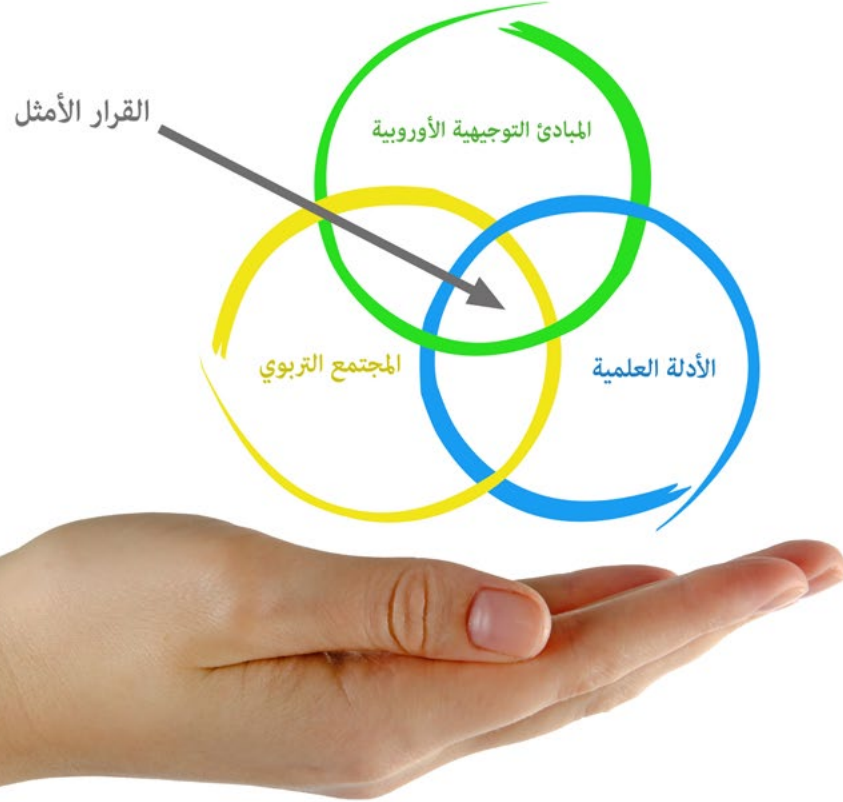




اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"

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 للمُربيِّ أو المعلم أو المدرس تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

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



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي 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”

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

في طبيعة 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 مُربي 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 المرشحين 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 للطلاب.

أحدث التقنيات والإجراءات التعليمية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب 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



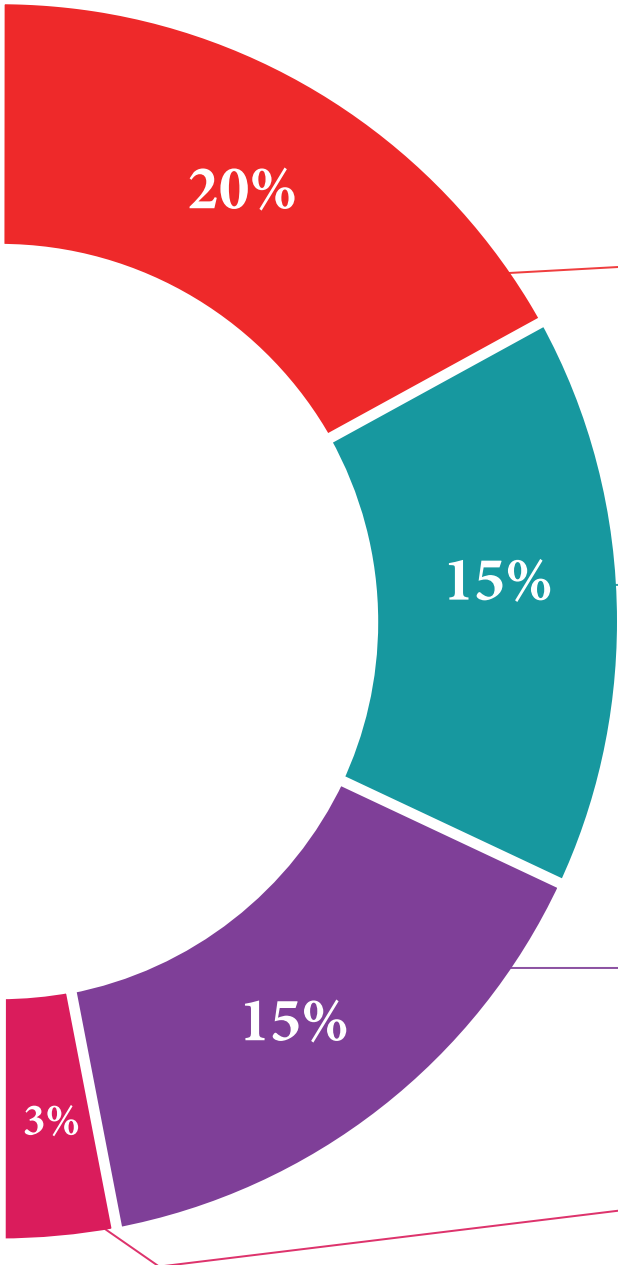
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



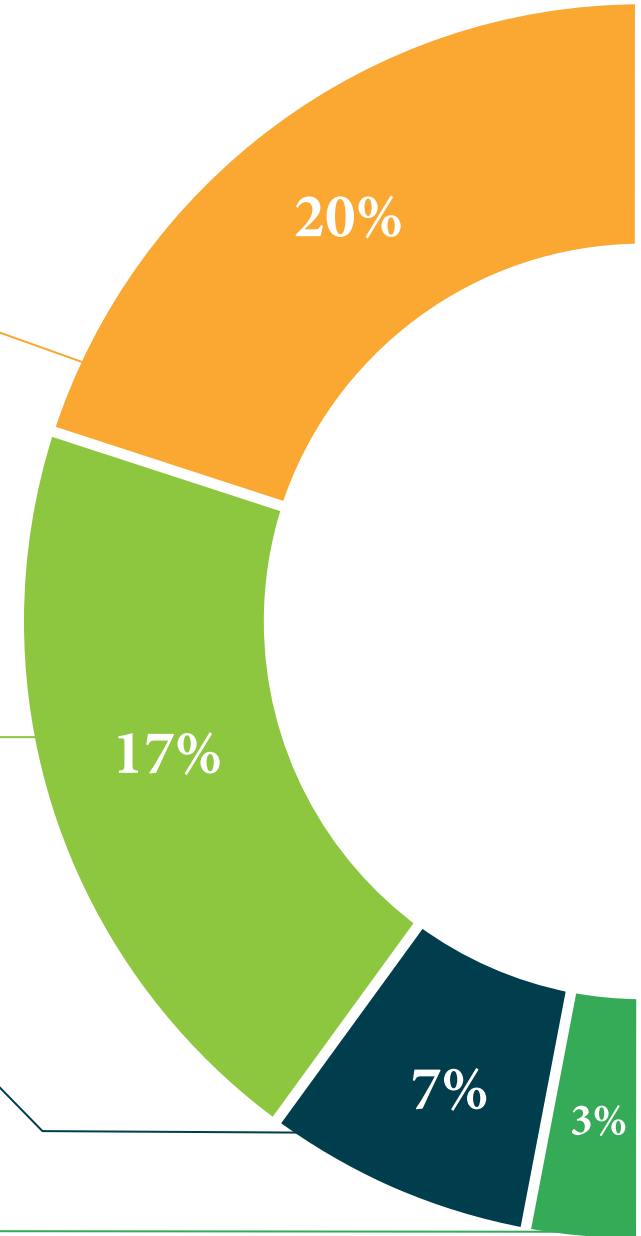
المحاضرات الرئيسية

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





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



تحتوي محاضرة جامعية في بيئة Apple في التعليم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثته في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة 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: محاضرة جامعية في بيئة Apple في التعليم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech

الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

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 لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الفصول الافتراضية

اللغات

المؤسسات

التدريب الافتراضي

محاضرة جامعية
بيئة Apple في التعليم



Tweet
tech

الجامعة
التكنولوجية