

محاضرة جامعية تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة

- « 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.techitute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/mobile-technology-development

الفهرس

01

المقدمة

ص. 4

02

الأهداف

ص. 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

05

المنهجية

ص. 20

06

المؤهل العلمى

ص. 28

المقدمة

تُظهر الدراسات الحديثة أن الهاتف المحمول هو الجهاز الذي يولد أكبر عدد من الزيارات على الإنترنت. تجاوزت أجهزة الكمبيوتر وأصبحت أداة أساسية في الحياة اليومية. يوفر الهاتف المحمول خاصية الفورية، وهي سمة من سمات التواصل التي تزداد أهميتها. هذا هو السبب في تركيز العديد من الشركات على عمليات الرقمنة. في هذا الصدد، وضعت TECH منهج دراسي يتناول تكنولوجيا الهاتف المحمول من وجهات نظر مختلفة. محاولة التنبؤ بالسيناريوهات المحتملة للمستقبل والمقارنة بين نظامي التشغيل الأكثر استخداماً للهواتف المحمولة، iOS و Android. كل هذا، من خلال منهجية عبر الإنترنت بدون جداول زمنية تساعد على التعلم وتسمح للطلاب بتنظيم أنفسهم بشكل صحيح.

يُظهر هذا البرنامج فوائد الاتصالات اللاسلكية التي
أثرت على نجاح الهاتف المحمول. كذلك التحديات
التي يجب أن يواجهها للاستمرار في النمو"



tics

أحد الأدلة على الاستخدام المكثف للهواتف المحمولة هو انتشار تنسيق الصور الشخصية. أصبح تكييف المواقع الإلكترونية والمنصات والتطبيقات أمرًا طبيعيًا. لكن يتم استقراء هذا الاتجاه إلى العالم الحقيقي، حيث يتبنى المزيد والمزيد من الناشرين الشكل الرأسي لزيادة فرصهم في أن تلتقطهم الهواتف المحمولة.

بنية على تقديم معلومات محدثة، يبدأ هذا المحاضرة الجامعية بتحليل الخصائص الرئيسية للهاتف المحمول: التنقل، القابلية للتعامل، والقدرة على التشغيل. مفصلاً أيضًا أنواع الأجهزة الأكثر استخدامًا ومكوناتها.

بعد ذلك، يتم التعمق في الاتصالات اللاسلكية، مع تسليط الضوء على مزاياها وعيوبها وتصنيفاتها. ثم يتم تناول جوانب مختلفة من التطبيقات المحمولة، مثل البيئات، لغات البرمجة، التوزيع أو التطبيقات الهجينة والمحلية.

أخيرًا، يغوص البرنامج في الصراع بين أندرويد و iOS، مع التركيز على وجهة نظر التطبيقات. مخصصًا أيضًا موضوعًا للأمن في الأجهزة المحمولة القابل للتطبيق على الاتصالات، المستخدمين، التطبيقات وأنظمة التشغيل.

سيتم تقديم هذه المحتويات في صيغة 100% عبر الإنترنت ودون مواعيد محددة. بالإضافة إلى ذلك، ستكون المواد متاحة بالكامل منذ اليوم الأول. كل ما تحتاجه هو جهاز متصل بالإنترنت للوصول إليها. دائمًا، بقصد تفضيل التعلم وتمكين الطلاب من تنظيم أنفسهم وفقًا لوقتهم.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في التكنولوجيا والتطوير على الأجهزة المحمولة.
- ♦ 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



تعرف، بفضل TECH، على طريقة عمل العناصر التي تشكل جزءًا من مكونات الهاتف المحمول: الشاشة، لوحة المفاتيح اللمسية، المعالج، إلخ“

سيدرسك أساتذة TECH كيفية برمجة التطبيقات باستخدام اللغات التي يستخدمها المحترفون في هذا المجال.

في هذه المحاضرة الجامعية، ستتعلم كيفية وضع بروتوكولات أمان مختلفة للحفاظ على حماية هاتفك.

”
Android هو نظام تشغيل الأجهزة المحمولة الأكثر استخداماً في العالم. يفصل هذا البرنامج جميع الأدوات المستخدمة في برنامجك“

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يجلبون إلى 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 تدريباً غامراً مبرمجاً 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

سيعرف الحاصلون على شهادة المحاضرة الجامعية في تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة البدائل المتاحة في عالم الاتصالات اللاسلكية. بعد أن يكونوا قد اكتسبوا القدرة على اختيار الأنسب لاحتياجاتهم. كما أنه سيكون على دراية بخيارات تطوير تطبيقات الهاتف المحمول وإمكاناتها الأمنية.



تقترح TECH تحليل تطور الهواتف المحمولة منذ ظهورها للتنبؤ باتجاه التطورات المستقبلية“



Video Store

Video On Demand

Action | Comedy | Thriller | Family | Drama

Attorney
Action/Thriller

Medical
Document

Guitar
Music/Event

Gambling
Action/Comedy

Deep Ocean
Travel

الأهداف العامة



- ♦ تقييم البدائل المختلفة في الاتصالات اللاسلكية
- ♦ تحليل مختلف التقنيات الحالية ذات الحضور الأكبر في السوق
- ♦ دراسة البدائل المختلفة لتطوير تطبيقات الهاتف المحمول
- ♦ تحديد أفضل الممارسات لتأمين الأجهزة المحمولة
- ♦ تطوير الاتجاهات الرئيسية في تطوير تطبيقات الهاتف المحمول



يتضمن البرنامج حالات الاستخدام المطبقة على الذكاء الاصطناعي، وهي واحدة من أكثر الفرص المبتكرة التي توفرها تطبيقات الهاتف المحمول“



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد أهم خصائص بروتوكولات الاتصالات اللاسلكية الرئيسية الأكثر حضوراً واستخداماً اليوم
- ♦ تحليل تطور الأجهزة المحمولة منذ ظهورها وحتى يومنا هذا
- ♦ تطوير الميزات الرئيسية للمكونات الأساسية للأجهزة المحمولة
- ♦ تحديد الاختلافات الرئيسية بين نظامي التشغيل الرئيسيين لتطبيقات الهاتف، iOS، Android.
- ♦ تحديد الأدوات الرئيسية لتطوير تطبيقات الجوال القائمة على نظام أندرويد
- ♦ تقييم الأدوات الرئيسية لتطوير تطبيقات الهاتف المحمول القائمة على نظام iOS
- ♦ دراسة الجوانب الرئيسية للأمان فيما يتعلق بالاتصالات والمستخدمين والتطبيقات وأنظمة التشغيل



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع أعضاء هيئة التدريس في هذه المحاضرة الجامعية بخبرة واسعة وسجل مهني موثوق. هذا ما يمنحه معرفة واسعة بالموضوع، وكذلك بالاتجاهات السائدة في هذا القطاع والإمكانيات التي يوفرها. في هذا الصدد، سيكون لدى طلاب TECH الفرصة لاستكمال تعلمهم برفقة محترفين سيقدمون إجابات على أكثر الأسئلة تحديًا التي قد تطرأ.



سيشرح أساتذة TECH بالتفصيل حالات استخدام مختلفة
تتعلق بتطوير التطبيقات المحمولة"



هيكل الإدارة

أ. Olalla Bonal, Martín

- ◆ كبير مديري ممارسات Blockchain في EY
- ◆ أخصائي فني عميل Blockchain لشركة IBM
- ◆ مدير الهندسة المعمارية لـ Blockchain
- ◆ منسق فريق قواعد البيانات الموزعة غير العلائقية لشركة wedoit (شركة IBM الفرعية)
- ◆ مهندس البنية التحتية في Bankia
- ◆ رئيس قسم التخطيط في T-Systems
- ◆ منسق القسم لشركة Bing Data España. شركة ذات مسؤولية محدودة



الأساتذة

أ. Castro Robredo, Alejandro Enrique

- ◆ رئيس قسم الهندسة المعمارية الرقمية في EY
- ◆ مؤسس ومدير New Tech & Talent
- ◆ رئيس قسم الهندسة المعمارية الرقمية في KPMG
- ◆ رئيس مختبر الابتكار في الهندسة المعمارية الرقمية في Everis
- ◆ مدير الحلول التكنولوجية في Vermont Solutions
- ◆ المدير التكنولوجي في Ganetec Global Solutions
- ◆ مدير الأعمال ومدير ما قبل المبيعات في شركة TCP للأنظمة والهندسة
- ◆ قائد الفريق في Capgemini
- ◆ ماجستير جامعي في التسيير الشامل لتقنيات المعلومات من الجامعة الأوروبية
- ◆ شهادة في الهندسة التقنية في إدارة الكمبيوتر من جامعة Las Palmas de Gran Canaria

```
class File
{
  static create(ownerID, album, name, path, type, the
  {
    let fileModel = {}
  }
  return new Promise((resolve, reject) =>
  {
    fileModel = new FileModel(
    {
      ownerID: ownerID,
      album: album,
      name: name,
      path: path,
      thumbnailName: thumbnail,
      thumbnailPath: thumbnail,
      type: type
    });
    fileModel.save()
    .then(() =>
    {
      return resolve(new File(fileModel));
    })
    .catch(error =>
    {
      return reject(error);
    });
  });
}
constructor(fileModel)
{
  if (!fileModel)
  {
    throw 'File::constructor() fileModel is null.'
  }
  let error = fileModel.validate();
  if (error)
  {
    throw error;
  }
  this._fileModel = fileModel;
}
```

Digital

Collection of my design courses, templates
and wallpapers. Every pixel is created



mediate

ing landing for conversion

Track your shows
automatically

live in the
community

04

الهيكل والمحتوى

تم هيكلة هذه المحاضرة الجامعية للبدء بالحديث عن الخصائص الأساسية للهاتف المحمول، الأجهزة الأكثر استخدامًا والمكونات التي تشكل جزءًا من hardware. بعد ذلك، يتم الانتقال إلى الجزء المتعلق بالبرمجيات software، مع شرح الاتصالات اللاسلكية وتطوير التطبيقات. أخيرًا، يتم تقديم أنظمة التشغيل iOS و Android، وبعض المفاهيم المتعلقة بالأمان والاتجاهات الجديدة وحالات الاستخدام في مجال التطبيقات المحمولة.

تكنولوجيا البلوك تشين تُحدث تأثيرًا كبيرًا في مختلف المجالات الرقمية. تُعلمك TECH ما هي فوائدها فيما يتعلق بتطوير التطبيقات المحمولة"



Beginner & Intermediate

Designing
Features for

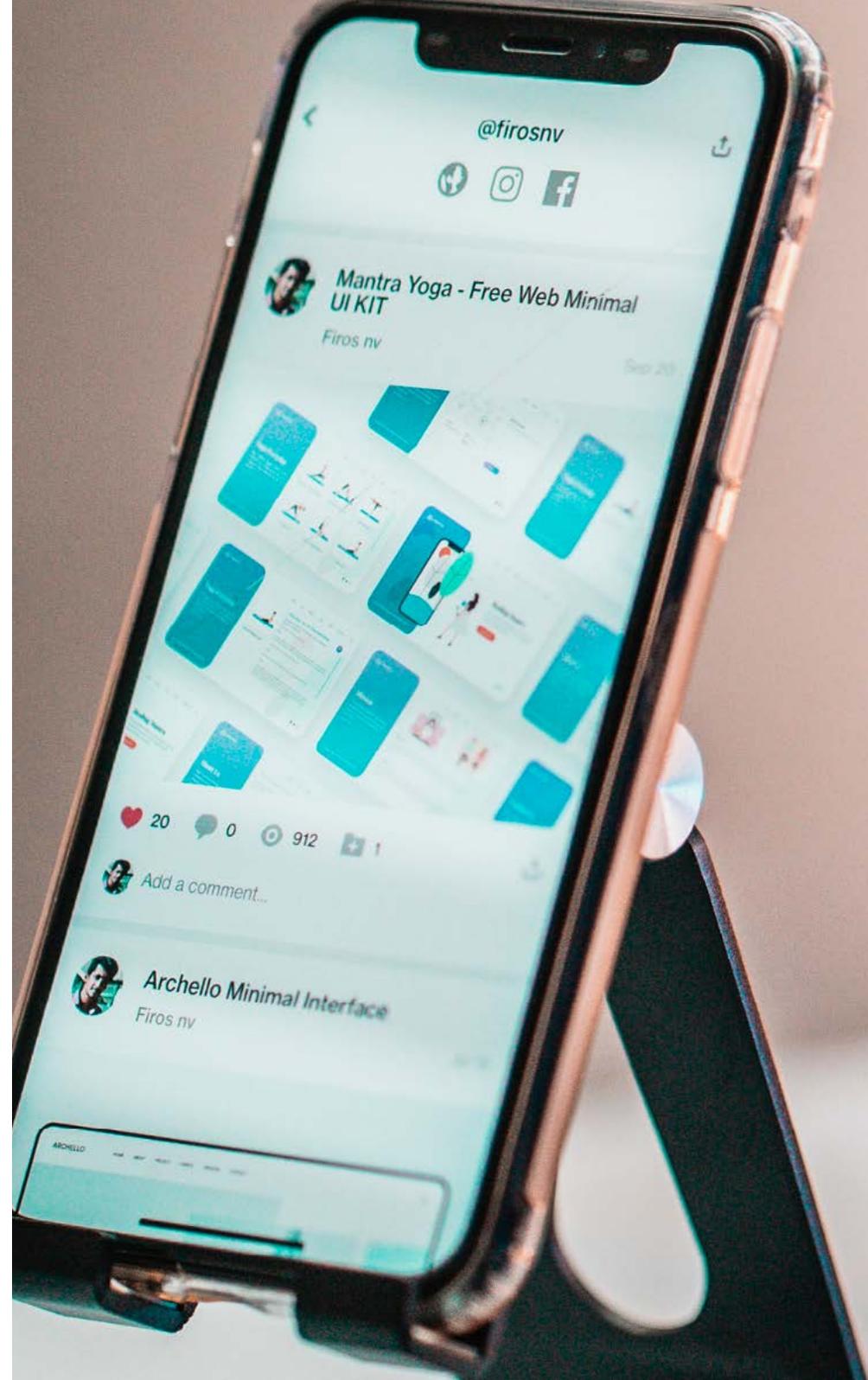
وحدة 1. التكنولوجيا والتطوير في الأجهزة المحمولة

- 1.1. الأجهزة النقالة
 - 1.1.1. إمكانية التنقل
 - 2.1.1. الإدارة
 - 3.1.1. قابلية التشغيل
- 2.1. أنواع الأجهزة المحمولة
 - 1.2.1. الهاتف الذكي
 - 2.2.1. الأجهزة اللوحية
 - 3.2.1. الساعات الذكية
- 3.1. مكونات الأجهزة المحمولة
 - 1.3.1. الشاشة
 - 2.3.1. لوحات المفاتيح التي تعمل باللمس
 - 3.3.1. المعالجة
 - 4.3.1. المستشعرات والموصلات
 - 5.3.1. البطاريات
- 4.1. الاتصالات اللاسلكية
 - 1.4.1. الاتصالات اللاسلكية
 - 2.4.1. الاتصالات اللاسلكية المزايًا
 - 3.4.1. الاتصالات اللاسلكية القيود
 - 5.1. الاتصالات اللاسلكية التصنيف
 - 1.5.1. الشبكات الشخصية
 - 2.5.1. الشبكات المحلية:
 - 3.5.1. شبكات واسعة النطاق
 - 4.5.1. المعايير
- 6.1. تطوير تطبيقات الهاتف المحمول
 - 1.6.1. التطبيقات الهجينة والمحلية
 - 2.6.1. البيئات
 - 3.6.1. لغات البرمجة
 - 4.6.1. التوزيع والأعمال

- 7.1 تطوير تطبيقات Android
 - 1.7.1 تطوير تطبيقات Android
 - 2.7.1 نواة نظام Android
 - 3.7.1 أدوات برمجيات Android
- 8.1 تطوير التطبيقات في IOS
 - 1.8.1 تطوير التطبيقات في IOS
 - 2.8.1 تطبيقات IOS الأساسية
 - 3.8.1 أدوات تطبيق IOS
- 9.1 الأمان على الأجهزة المحمولة
 - 1.9.1 طبقات الأمان
 - 2.9.1 الاتصالات
 - 3.9.1 مستخدمين
 - 4.9.1 التطبيقات
 - 5.9.1 نظام التشغيل:
- 10.1 تطوير تطبيقات الهاتف المحمول. الاتجاهات حالات الاستخدام
 - 1.10.1 الواقع المعزز
 - 2.10.1 الذكاء الاصطناعي
 - 3.10.1 حلول الدفع
 - 4.10.1 مزايا blockchain

كم مرة تدفع نقداً؟ المعاملات
الاقتصادية عبر الأجهزة المحمولة هي
المستقبل، تعلم جميع مفاتيحها في

"TECH



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت 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 شمولاً 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 أيضاً 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 حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة 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 المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهتماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في 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"

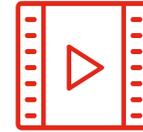


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



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 تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة 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 تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية ويتمديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ 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

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية تكنولوجيا وتطوير الأجهزة المحمولة