

محاضرة جامعية الحوسبة لعميل الويب



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية الحوسبة لعميل الويب

« 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/information-technology/postgraduate-certificate/web-client-computing

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

01 المقدمة

تخصص في الحوسبة لعميل الوبمن خلال هذا البرنامج المكثف الذي يدرسه الخبراء في هذا المجال. سوف تتعلم عملية إنشاء محتوى الويب من خلال لغة ترميز HTML بالإضافة إلى المعرفة اللازمة لتطوير التطبيقات لجانب عميل الوب من بين العديد من الموضوعات الأخرى ذات الاهتمام.



سيؤدي تنفيذ هذا المحاضرة الجامعية إلى وضع متخصصي هندسة البرمجيات ونظم المعلومات في طليعة آخر التطورات في هذا القطاع"



الهدف الرئيسي من هذا التدريب هو أن يحقق الطالب القدرة على دمج التحسينات النوعية الجوهرية وتقديم حلول جديدة للمشكلات المحددة التي تنشأ.

خلال هذه الأشهر من التدريب سوف يفهم الطالب الإجراءات والتقنيات لتحسين مظهر المستند المكتوب بلغة HTML؛ وستتعرف على تطورات لغة JavaScript وستتعلم تطوير التطبيقات ذات الهياكل المعقدة باستخدام الإجراءات والوظائف والكائنات المختلفة التي تشكل JavaScript.

ستحصل على الموارد التعليمية الأكثر تقدماً وستتاح لك الفرصة لأخذ برنامج تعليمي يجمع أعمق المعرفة حول هذا الموضوع حيث تقدم مجموعة من الأساتذة ذوي الدقة العلمية العالية والخبرة الدولية الواسعة المعلومات الأكثر اكتمالاً تحت تصرفكم محدثاً بأحدث التطورات والتقنيات في هندسة البرمجيات وأنظمة المعلومات.

يغطي المنهج القضايا الرئيسية الحالية في هندسة البرمجيات وأنظمة الكمبيوتر بطريقة تجعل من يتقنها مستعداً للعمل في هذا الموضوع. لذلك فهي ليست مجرد شهادة أخرى في حقيبة الظهر ولكنه أداة تعليمية حقيقية للتعامل مع موضوعات التخصص بطريقة حديثة وموضوعية وحكيمة تعتمد على أحدث المعلومات اليوم.

وتجدر الإشارة إلى أنه نظراً لأن المحاضرة الجامعية تُدرس عبر الإنترنت بنسبة 100% فإن الطالب غير مشروط بجداول زمنية ثابتة أو الحاجة إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم وتحقيق التوازن بين عمله أو حياته الشخصية مع العمل الأكاديمي.

تحتوي محاضرة جامعية في الحوسبة لعميل الويب على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل الخبراء في الحوسبة لعميل الويب
- ◆ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية للممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية ضمن الممارسة المهنية
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ التركيز الخاص على المنهجيات المبتكرة في الحوسبة لعميل الويب
- ◆ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



تعلم كيفية تصميم وتقييم وإدارة مشاريع هندسة البرمجيات بفضل هذا التدريب العالي المستوى

يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية والتي ستتيح دراسة سياقية لتسهيل التعلم.

ستسمح لك المحاضرة الجامعية هذه بدمج دراستك مع عملك المهني لأنها عبر الإنترنت بنسبة 100%.

تخصص في أنظمة الكمبيوتر على أيدي محترفين ذوي خبرة واسعة في هذا القطاع”



وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الحوسبة لعميل الويب الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياقي أي في بيئة محاكاة التي ستوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل الطالب المختص على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في الحوسبة لعميل الويب ولديهم خبرة كبيرة.



02 الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في الحوسبة لعميل الويب إلى تسهيل الأداء المهني حتى يكتسبوا ويتعرفوا على الابتكارات الرئيسية في هذا المجال والتي ستسمح لهم بممارسة مهنتهم بأعلى جودة واحترافية.

هدفنا هو أن تصبح أفضل مختص في قطاعك ولهذا لدينا أفضل منهجية ومحتوى"



الأهداف العامة



- ◆ اكتساب معرفة جديدة في هندسة البرمجيات ونظم المعلومات
- ◆ اكتساب مهارات جديدة من حيث التقنيات الجديدة وآخر الأخبار في البرمجيات
- ◆ معالجة البيانات الناتجة عن أنشطة هندسة البرمجيات وأنظمة المعلومات

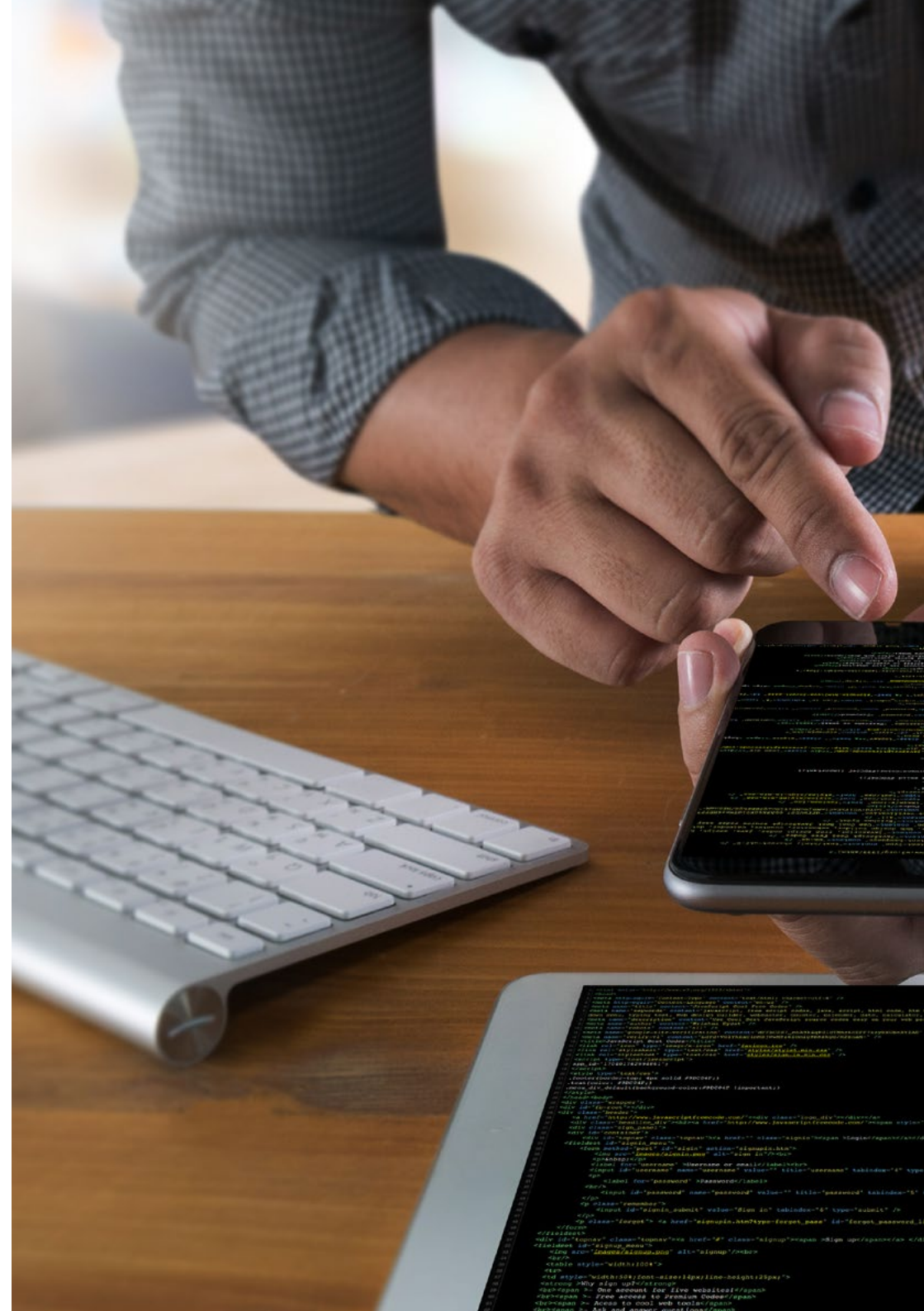


سيسمح لك تحسين مهاراتك في مجال الحوسبة لعميل الويب أن تكون أكثر قدرة على المنافسة. واصل التدريب وامنح مسيرتك المهنية الدفعة اللازمة

الأهداف المحددة



- ◆ فهم عملية إنشاء محتوى الويب من خلال لغة ترميز HTML
- ◆ فهم الإجراءات والتقنيات لتحسين مظهر المستند المكتوب بلغة HTML
- ◆ التعرف على تطور لغة JavaScript
- ◆ اكتساب المعرفة اللازمة لتطوير التطبيقات على جانب عميل الويب
- ◆ تطوير التطبيقات ذات الهياكل المعقدة من خلال استخدام الإجراءات والوظائف والكائنات المختلفة التي تشكل JavaScript
- ◆ تعلم كيفية استخدام واجهة برمجة DOM لوثائق HTML و XML من أجل تعديل كل من هيكلها ومظهرها ومحتواها
- ◆ فهم استخدام البث المستند إلى الأحداث والمستمعين بالإضافة إلى استخدام مجموعات الأدوات الحديثة وأنظمة المحاكاة Toolkit
- ◆ معرفة مفهوم قابلية استخدام الويب ومزاياها ومبادئها وأساليبها وتقنياتها لجعل موقع الويب قابلاً للاستخدام من قبل المستخدم
- ◆ إنشاء معرفة بإمكانية الوصول إلى الويب وأهميتها في المنصات الرقمية الحالية والمنهجيات والقواعد والمعايير وتحديد مقاييس الامتثال.



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المهنيين الذين يتمتعون بخبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ويدركون الفوائد التي يمكن أن تجلبها أحدث التقنيات التعليمية للتعليم العالي.



لدينا البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. نسعى للتميز وأن تحققه أنت أيضاً”



الوحدة 1. حوسبة عميل الويب

5.1	الهيكل المعقدة في JavaScript	1.1	مقدمة في HTML
1.5.1	المتجهات أو المصفوفات والأشياء	1.1.1	هيكل الوثيقة
2.5.1	مجموعات	2.1.1	اللون
3.5.1	خرائط	3.1.1	النص
4.5.1	المقايضات	4.1.1	روابط تشعبية
5.5.1	الحلقات	5.1.1	الصور
6.1	الوظائف والأشياء	6.1.1	القوائم
1.6.1	تحديد واستدعاء الوظائف	7.1.1	المجاس
2.6.1	الحجج	8.1.1	الإطارات (frames)
3.6.1	وظائف السهم	9.1.1	نماذج
4.6.1	وظائف الاتصال	10.1.1	عناصر محددة لتقنيات الجوال
5.6.1	وظائف ذات ترتيب أعلى	11.1.1	العناصر المهمة
6.6.1	الأشياء حرفية	2.1	أوراق أنماط الويب (CSS)
7.6.1	الشئ <i>This</i>	1.2.1	عناصر وهيكل ورقة الأنماط
8.6.1	أشياء كمساحات أسماء: الكائن الرياضي كائنات التوقيت	1.1.2.1	إنشاء أوراق الأنماط
7.1	نموذج العنصر المستند (DOM)	2.1.2.1	تطبيق الأنماط. المحددات
1.7.1	ما هو التصميم الشامل للتعلم؟	3.1.2.1	وراثة النمط والمتتالية
2.7.1	قليلا من التاريخ	4.1.2.1	تنسيق الصفحة باستخدام الأنماط
3.7.1	التصفح والحصول على العناصر	5.1.2.1	هيكل الصفحة من خلال الأنماط. نموذج الصندوق
4.7.1	DOM الظاهري مع JSDOM	2.2.1	أنماط التصميم للأجهزة المختلفة
5.7.1	محددات طلب البحث ومحددات الاستعلام	3.2.1	أنواع أوراق الأنماط: ثابتة وديناميكية. الفصول الكاذبة
6.7.1	التنقل من خلال الخصائص	4.2.1	الممارسات الجيدة في استخدام أوراق الأنماط
7.7.1	تعيين سمات للعناصر	3.1	مقدمة وتاريخ JavaScript
8.7.1	إنشاء وتعديل العقد	1.3.1	مقدمة
9.7.1	تحديث نمط عنصر DOM	2.3.1	تاريخ JavaScript
8.1	تطوير الويب الحديث	3.3.1	بيئة التطوير التي سنستخدمها
1.8.1	البث القائم على الحدث والمستمعين	4.1	المفاهيم الأساسية لبرمجة الويب
2.8.1	مجموعات أدوات الويب الحديثة وأنظمة المحاذاة	1.4.1	بناء جملة JavaScript الأساسي
3.8.1	الوضع المقيد في JavaScript	2.4.1	أنواع البيانات الأولية والمشغلات
4.8.1	شيء أكثر عن الوظائف	3.4.1	المتغيرات والنطاقات
5.8.1	الوعد والوظائف غير المتزامنة	4.4.1	السلالو الحرفية النموذجية
6.8.1	الإغلاق	5.4.1	الأرقام والمنطقية
7.8.1	البرمجة الوظيفية	6.4.1	مقارنات
8.8.1	JavaScript في OOP		

- 5.10.1. مزايا وصعوبات تنفيذ الوصول إلى الويب
- 6.10.1. اللوائح والمعايير الخاصة بإمكانية الوصول إلى الويب
- 7.10.1. الهيئات التنظيمية الوصول إلى الويب
- 8.10.1. مقارنة القواعد والمعايير
- 9.10.1. إرشادات للالتزام باللوائح والمعايير
- 1.9.10.1. وصف الإرشادات الرئيسية (الصور، روابط الفيديو، إلخ).
- 2.9.10.1. إرشادات للملاحة التي يمكن الوصول إليها
 - 1.2.9.10.1. الإدراك
 - 2.2.9.10.1. قابلية التشغيل
 - 3.2.9.10.1. القابلية للفهم
 - 4.2.9.10.1. متانة
- 10.10.1. وصف عملية الامتثال لإمكانية الوصول إلى الويب
- 11.10.1. مستويات الامتثال
- 12.10.1. معايير النجاح
- 13.10.1. متطلبات التوافق
- 14.10.1. منهجية تقييم الوصول إلى الموقع

- 9.1. سهولة استخدام الموقع
 - 1.9.1. مقدمة في سهولة الاستخدام
 - 2.9.1. تعريف سهولة الاستخدام
 - 3.9.1. أهمية تصميم الويب المرتكز على المستخدم
 - 4.9.1. الاختلافات بين إمكانية الوصول وسهولة الاستخدام
 - 5.9.1. المزايا والمشاكل في الجمع بين إمكانية الوصول وسهولة الاستخدام
 - 6.9.1. مزايا وصعوبات تنفيذ المواقع الإلكترونية الصالحة للاستخدام
 - 7.9.1. طرق الاستخدام
 - 8.9.1. تحليل متطلبات المستخدم
 - 9.9.1. مبادئ التصميم المفاهيمي، النماذج الأولية الموجهة للمستخدم
 - 10.9.1. إرشادات إنشاء مواقع إلكترونية قابلة للاستخدام
 - 1.10.9.1. إرشادات الاستخدام Jakob Nielsen
 - 2.10.9.1. إرشادات الاستخدام Bruce Tognazzini
 - 11.9.1. تقييم قابلية الاستخدام
- 10.1. الوصول إلى موقع الويب
 - 1.10.1. مقدمة
 - 2.10.1. تعريف الوصول إلى الويب
 - 3.10.1. أنواع الإعاقات
 - 1.3.10.1. الإعاقات المؤقتة أو الدائمة
 - 2.3.10.1. إعاقات بصرية
 - 3.3.10.1. إعاقات سمعية
 - 4.3.10.1. الإعاقات الحركية
 - 5.3.10.1. الإعاقات العصبية أو الإدراكية
 - 6.3.10.1. الصعوبات الناتجة عن الشيخوخة
 - 7.3.10.1. القيود المستمدة من البيئة
 - 8.3.10.1. الحواجز التي تمنع الوصول إلى الويب
 - 4.10.1. المساعدات الفنية ومنتجات الدعم للتغلب على الحواجز
 - 1.4.10.1. مساعدة المكفوفين
 - 2.4.10.1. مساعدة الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر
 - 3.4.10.1. مساعدة المصابين بعمى الألوان
 - 4.4.10.1. مساعدة لذوي الإعاقة السمعية
 - 5.4.10.1. مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة الحركية
 - 6.4.10.1. مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقات الإدراكية والعصبية



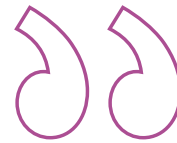
برنامج تعليمي شامل ومتعدد التخصصات سيسمح لك
بالتفوق في حياتك المهنية باتباع أحدث التطورات في مجال
الحوسبة لعميل الويب”

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"



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 يربي 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”

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. 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 سنواجههك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، 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 الأعمال الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت 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 ستتعلم منهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

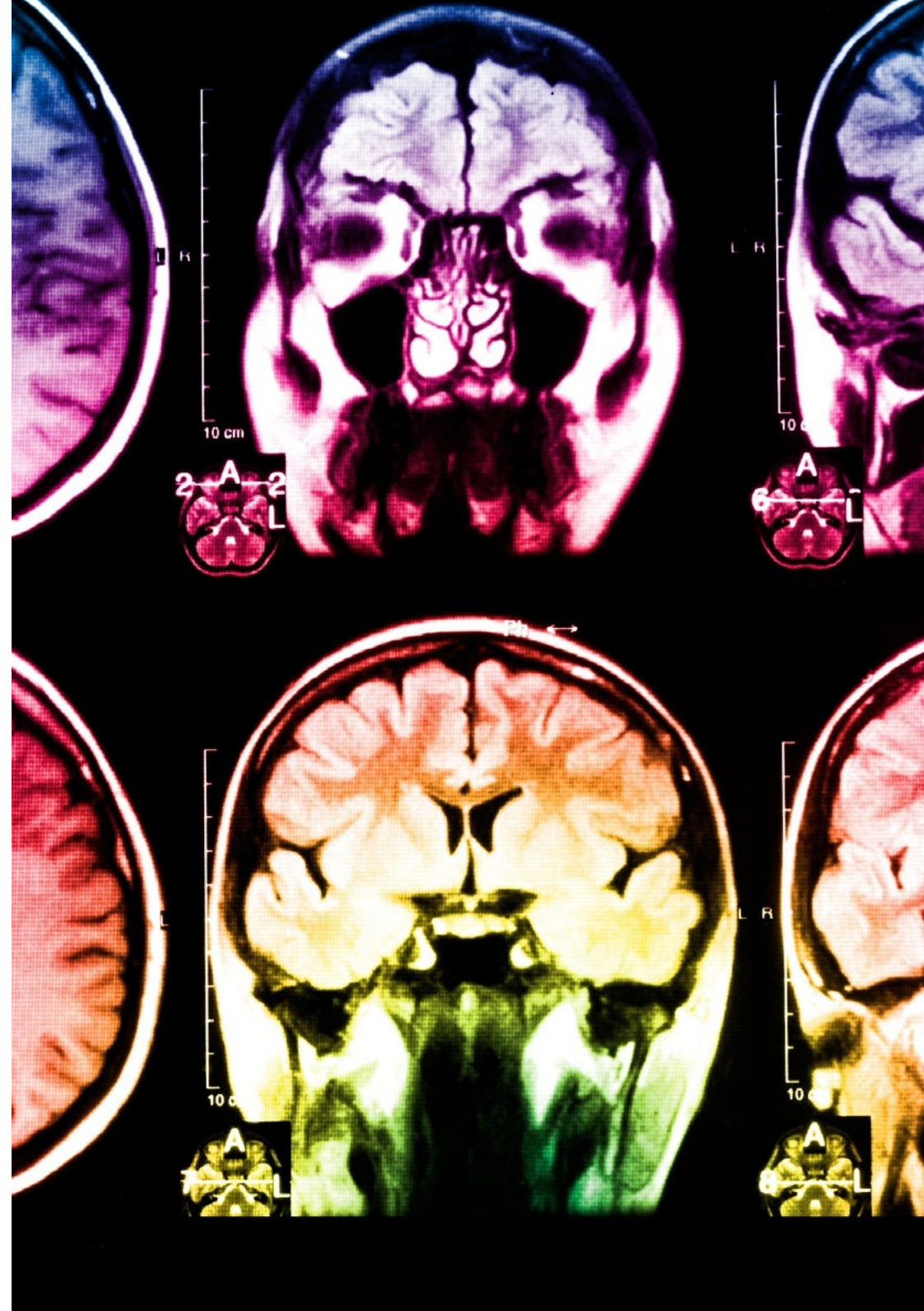
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.



في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه 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.

استنادًا 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 شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً 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.

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

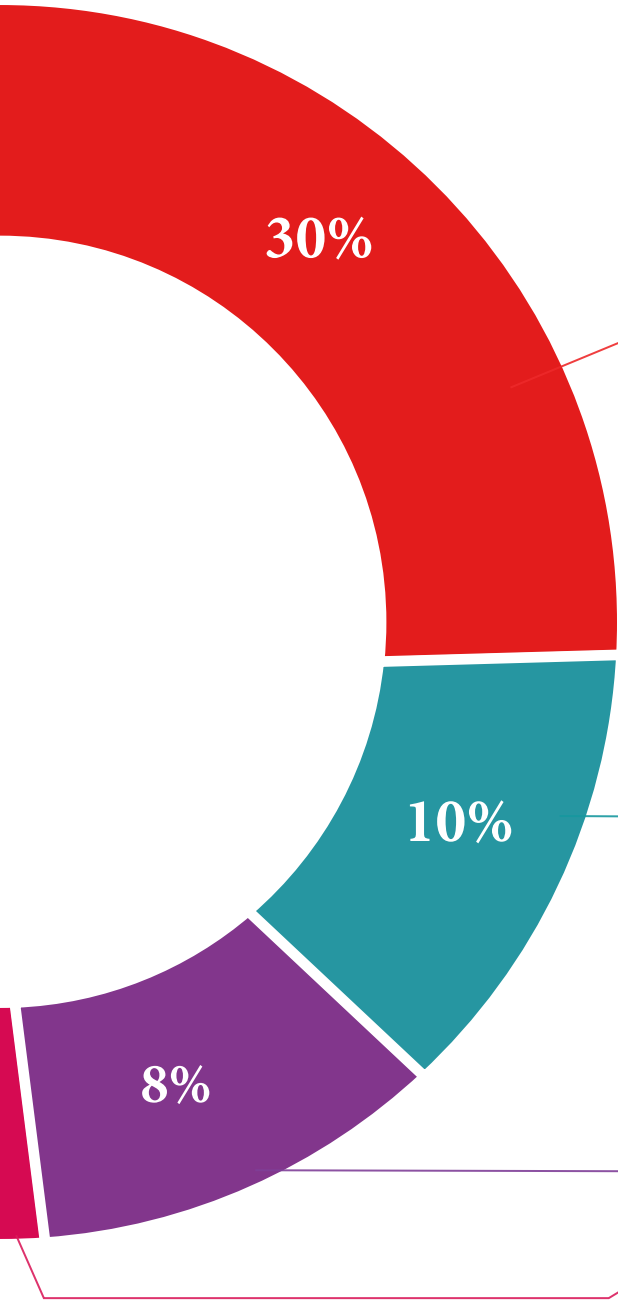


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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 المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



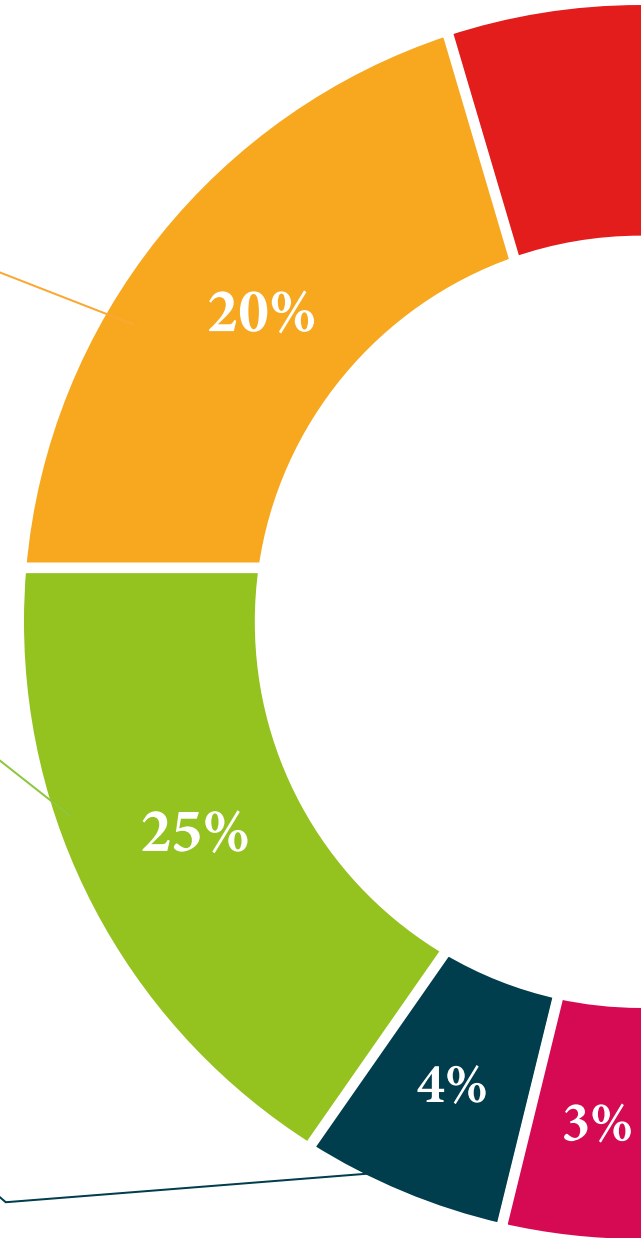
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أفراس 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 محاضرة جامعية في الحوسبة لعميل الويب، 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 الحوسبة لعميل الويب على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 يفني بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في الحوسبة لعميل الويب

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

الإبتكار الرعاية

الجودة الحاضر

المعرفة

المؤسسات التدريب الافتراضي

اللغات الفصول الافتراضية

الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الحوسبة لعميل الويب

« 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

محاضرة جامعية
الحوسبة لعميل الويب