

شهادة الخبرة الجامعية  
تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء  
والأجهزة الطبية في التطبيب عن بُعد



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## شهادة الخبرة الجامعية تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بُعد

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

« موجهة إلى: حاملي البكالوريوس والدورات والليسانس الذين أكملوا في السابق أيًا من المؤهلات العلمية في

مجال الهندسة وعلوم الكمبيوتر و القانوني الأعمال

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-applications-artificial-intelligence-iot-medical-devices-telemedicine](http://www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-applications-artificial-intelligence-iot-medical-devices-telemedicine)

# الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا الدراسة في TECH ؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 36		صفحة 28		صفحة 20		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 48		صفحة 44		صفحة 40		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 52						

# 01 كلمة الترحيب

لقد تقدم الطب بسرعة كبيرة في العقد الماضي، ليس فقط فيما يتعلق بالإدارة السريرية للمرضى، ولكن أيضًا فيما يتعلق بالتكنولوجيا، والتي بفضلها أصبح من الممكن اليوم مراقبة العلامات الحيوية من المنزل من خلال الأجهزة اللاسلكية، إجراء مشاورات عن بعد، ومشاركة المعلومات بين المتخصصين عبر الإنترنت، وما إلى ذلك. وهو قطاع سيستمر في النمو مع استمرار تقدم التكنولوجيا وإنترنت الأشياء (IoT). لهذا السبب وبشكل متزايد تقرر الكيانات تخصيص نشاطها التجاري لهذا المجال، مما يتطلب متخصصين على دراية بإدارة وإدارة التطبيق عن بعد لموظفيها. لذلك فإن الخريج الذي يسعى للنجاح في هذا المجال سيجد في هذا البرنامج كل المعلومات التي يحتاجها لتحقيق ذلك. سيكون لديك 450 ساعة من أفضل محتوى متعدد التخصصات و100% عبر الإنترنت، والتي بفضلها ستتمكن من تحسين مهاراتك القيادية وتدريب نفسك كمدير مؤهل تأهيلاً عاليًا في إدارة المشاريع المتعلقة بتطبيق الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء. والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد.



شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في مجال التطبيق عن بعد،  
الجامعة التكنولوجية TECH



يزدهر التطبيب عن بعد وستجد فرص عمل رائعة هناك. لذلك، فإن الحصول على هذا المؤهل العلمي 100% عبر الإنترنت سيشكل قفزة كبيرة لمسيرتك المهنية"

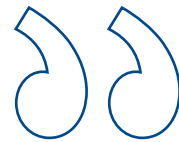


# لماذا تدرس في TECH؟

إن جامعة TECH هي أكبر كلية إدارة أعمال في العالم 100٪ عبر الإنترنت. إنها مدرسة إدارة أعمال النخبة، ذات نموذج الحد الأقصى من المتطلبات الأكاديمية. ومركز دولي عالي الأداء، يتمتع بتدريب مكثف على المهارات الإدارية.



جامعة TECH هي جامعة تكنولوجية رائدة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق النجاح في إدارة الأعمال"



## في TECH الجامعة التكنولوجية

### الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية. إنه منهج فريد من نوعه يتمتع بأكبر قدر من الاعتراف الدولي والذي سيوفر للطالب مفاتيح التطور في عالم يتغير باستمرار، حيث يجب أن يكون الابتكار هو الرهان الأساسي لكل رائد أعمال.

"قصة نجاح Microsoft Europe" وذلك لدمج نظام الفيديو التفاعلي الجديد في البرامج.

### أعلى المعايير



معايير القبول جامعة TECH ليست مادية، ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، من أجل الحصول على مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية، سيتم اختبار ذكاء الطالب وقدرته إلى أقصى حدوده. المعايير الأكاديمية للمؤسسة عالية بشكل استثنائي..

من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح. **95%**

### إقامة شبكة جيدة من العلاقات

يشارك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للطلاب من خلالها إنشاء شبكة كبيرة من الاتصالات المفيدة لمستقبله.



**200+**

جنسية مختلفة

**100.000+**

مدراء تنفيذيون يتم تدريبهم كل سنة

### التمكين



سينمو الطالب جنبًا إلى جنب مع أفضل الشركات والمهنيين ذوي المكانة والتأثير الكبير. طورت جامعة TECH تحالفات استراتيجية وشبكة قيمة من الاتصالات مع الممثلين الاقتصاديين الرئيسيين في القارات السبع.

اتفاقية تعاون مع أفضل الشركات **500+**

### الموهبة



هذا البرنامج هو عرض فريد لإبراز موهبة الطالب في مجال الأعمال. إنها فرصة يمكنه من خلالها التعرف بمخاوفه ورؤيته عمله.

تساعد جامعة TECH الطالب على إظهار موهبته للعالم في نهاية هذا البرنامج.

### سياق متعدد الثقافات



عند الدراسة في جامعة TECH، سيتمكن الطالب من الاستمتاع بتجربة فريدة من نوعها. سوف يدرس في سياق متعدد الثقافات. في برنامج ذي رؤية عالمية، سيتمكن بفضل من تعلم كيفية العمل في أنحاء مختلفة من العالم، وتجميع أحدث المعلومات التي تناسب فكرة عمله.

يأتي طلاب جامعة TECH من أكثر من 200 جنسية.

تسعى جامعة TECH إلى التميز ولهذا لديها سلسلة من الخصائص التي تجعلها جامعة فريدة من نوعها:

### التحليلات



في جامعة TECH، يتم استكشاف الجانب النقدي للطلاب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

### التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطلاب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم (Relearning) (منهجية التعلم للدراسات العليا صاحبة أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

### الإقتصاد الكلي



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، فخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الإقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = سعر مذهل.. بهذه الطريقة، تضمن TECH الجامعة التكنولوجية أن الدراسة ليست باهظة التكلفة للطلاب كما لو كانت في جامعة أخرى.



### تعلم مع الأفضل



يشرح فريق تدريس جامعة TECH في الفصل ما أدى إلى النجاح في شركاتهم، والعمل من سياق حقيقي وحيوي وديناميكي. يقدم المعلمون المشاركون بشكل كامل تخصصًا عالي الجودة يسمح بالتقدم في حياته المهنية والتميز في عالم الأعمال.

في جامعة TECH، ستتمكن من الوصول إلى دراسات الحالة الأكثر صرامة وحداثة في المشهد الأكاديمي "

# لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟

تعني دراسة برنامج TECH الجامعة التكنولوجية هذا زيادة فرص تحقيق النجاح المهني في إدارة الأعمال العليا.

إنه تحد يتطلب الجهد والتفاني، لكنه يفتح الباب لمستقبل واعد. سيتعلم الطلاب من أفضل أعضاء هيئة التدريس وباستخدام المنهجية التعليمية الأكثر مرونة وابتكاراً.



نحظى بمدرسين مؤهلين تأهيلاً عالياً ومناهج تعليمية  
كاملة في السوق، مما يتيح لنا أن نقدم لك تدريباً على  
أعلى مستوى أكاديمي"



سيوفر هذا البرنامج للطلاب العديد من المزايا المهنية والشخصية،  
لا سيما ما يلي:

01

### إعطاء دفعة أكيدة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. من خلال إكمال هذا البرنامج، سيكتسب الطلاب المهارات المطلوبة لإحداث تغيير إيجابي في حياتهم المهنية في فترة زمنية قصيرة.

70% من المشاركين يحققون تطوراً وظيفياً  
إيجابياً في أقل من عامين.

02

### تطوير رؤية استراتيجية وعالمية للشركات

تقدم TECH الجامعة التكنولوجية نظرة عامة متعمقة على الإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على كل مجال من المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركات على تحسين  
رؤيتك الإستراتيجية.

### تعزيز مهارات الإدارة العليا للطلاب

03

تعني الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية فتح الأبواب أمام مجموعة واسعة من الفرص المهنية للطلاب لوضع أنفسهم كمديرين تنفيذيين كبار، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 قضية إدارية  
عليا حقيقية.

04

### تحمل مسؤوليات جديدة

سيغطي البرنامج أحدث الاتجاهات والتقدم، والاستراتيجيات حتى يتمكن الطلاب من القيام بعملهم المهني في بيئة متغيرة.

45% ممن يتم ترقيتهم من الطلاب  
في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية.

## تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد جامعة TECH الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراته الشخصية ليصبح قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات الاتصال والقيادة لديك  
وامنح حياتك المهنية دفعة قوية للأمام.

## كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات المشهورة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم، مجتمع TECH التكنولوجية.

08

نحن نمنحك الفرصة للتخصص مع فريق من  
المعلمين المشهورين دولياً.

## الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

الجامعة التكنولوجية تربط طلابها لتحقيق أقصى قدر من الفرص. الطلاب الذين لديهم نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. لذلك، يمكن مشاركة الشركات أو العملاء أو الموردين.

05

ستجد شبكة من الاتصالات ستكون  
مفيدة للتطوير المهني.

## تطوير المشاريع التجارية بدقة

سيكتسب الطلاب رؤية إستراتيجية عميقة من شأنها مساعدتهم على تطوير مشروعهم الخاص، مع مراعاة المجالات المختلفة في الشركات.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم  
التجارية الخاصة.

# 04 الأهداف

نظرًا للطلب الموجود حاليًا على المتخصصين في قطاع الأعمال الذين يتقنون مجال إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي المطبق على التطبيق عن بعد، صممت TECH الجامعة التكنولوجية هذا البرنامج الذي يهدف إلى تسهيل حصول الخريج على أحدث المعلومات المتعلقة بكل ما يتعلق إلى هذه المنطقة. بهذه الطريقة سوف تكون قادرًا على معرفة تفاصيل القطاع وعمومياته، من أجل تطبيق الاستراتيجيات والبروتوكولات وتقنيات التنظيم والإدارة للمشاريع الكبيرة المتعلقة بالصحة الإلكترونية.

برنامج مصمم لمساعدتك على تحقيق أهداف عملك الأكثر طموحًا  
والمتعلقة بإدارة وتوجيه مشاريع الصحة الإلكترونية والابتكار في مجال  
التطبيب عن بعد"



تحتضن TECH أهداف طلابها  
إنهم يعملون معًا لتحقيقها

ستقوم شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيب عن بعد بتدريب الطالب على:

01

اقتراح بروتوكولات الاتصال في سيناريوهات مختلفة في مجال  
الرعاية الصحية

02

تحليل اتصالات إنترنت الأشياء بالإضافة إلى مجالات  
تطبيقها في الصحة الإلكترونية (E-Health)

03

إثبات مدى تعقيد نماذج الذكاء الاصطناعي في  
تطبيقات الرعاية الصحية

04

التعرف على التحسين الذي يوفره الموازة في تطبيقات  
تسريع GPU وتطبيقه في المجال الصحي

05

تقديم جميع التقنيات السحابية (Cloud) المتاحة لتطوير منتجات  
الصحة الإلكترونية (E-Health) وإنترنت الأشياء، سواء في مجال  
الحوسبة أو الاتصالات





دراسة الأنواع والتطبيقات المختلفة للتطبيق عن بعد  
والفوائد السريرية

08

تحليل تطور التطبيق عن بعد

06

تقييم الجوانب الأخلاقية والأطر التنظيمية الأكثر  
شيوعًا لاستخدام التطبيق عن بعد

09

ترسيخ استخدام الأجهزة الطبية في الصحة  
بشكل عام وفي التطبيق عن بعد بشكل خاص

10

تقييم فوائد وقيود التطبيق عن بعد

07



إنشاء أعمال تجارية باستخدام منهجية Lean Startup

14

تحديد استخدامات الإنترنت والموارد التي توفرها في مجال الطب

11

الخوض في الاتجاهات الرئيسية والتحديات المستقبلية للتطبيق عن بعد

12

تعلم المفاهيم الأساسية للنظام البيئي المبتكر

13



القدرة على العثور على عرض قيمة قوي في السوق

16

تحليل السوق والمنافسين

15

تحديد الفرص وتقليل معدل الخطأ

17

القدرة على التعامل مع الأدوات العملية لتحليل البيئة  
والأدوات العملية للاختبار فكرتك والتحقق من صحتها  
بسرعة

18



# الهيكل والمحتوى

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه مع الأخذ في الاعتبار معايير فريق التدريس. بهذه الطريقة، تم اختيار المعلومات الأكثر ابتكارًا وأهمية المتعلقة بالتطبيقات المختلفة للذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في قطاع التطبيق عن بعد لتشكيل منهج الدراسي. بالإضافة إلى ذلك، يتضمن البرنامج مواد إضافية بتنسيقات مختلفة (مقالات بحثية، وقرارات تكميلية، وحالات عملية، وملخصات ديناميكية، وما إلى ذلك)، حتى يتمكن الخريج من وضع سياق كل جانب يعتبره الأكثر أهمية لنموه المهني والتعمق فيه.



ستكون قادرًا على التعامل مع نماذج أعمال مختلفة تعتمد على  
ابتكار الأعمال وريادة الأعمال في مجال الصحة الإلكترونية من  
خلال 450 ساعة من المحتوى النظري والعملي والإضافي"



## خطة الدراسة

لإعداد الخطة الدراسية لشهادة الخبرة الجامعية هذه في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد، أخذت TECH الجامعة التكنولوجية في الاعتبار الطلب الحالي الموجود في سوق العمل، فضلاً عن متطلبات العمل المطلوبة لتطوير المشاريع البحثية. في هذا القطاع.

بفضل هذا، أصبح من الممكن إنشاء مؤهل علمي عالي ومتعدد التخصصات ومكثف، مما يجعله مثاليًا لأي خريج يريد أن يصبح محترفًا حقيقيًا ضليعًا في هذا المجال. للقيام بذلك، ستعمل مع أفضل المحتوى النظري والعملي والإضافي.

تتضمن شهادة الخبرة الجامعية هذه 450 ساعة من المواد المتنوعة، والتي ستتمكن من خلالها أن تتعلم بالتفصيل الاستراتيجيات ونماذج الأعمال التي تحقق أفضل النتائج فيما يتعلق بمشاريع ريادة الأعمال والقدرة على التكيف في قسم الصحة الإلكترونية. بالإضافة إلى ذلك، ستعمل على تحسين مهاراتك القيادية، لتصبح في غضون 6 أشهر فقط الشخصية الإدارية التي ترغب كل شركة في الحصول عليها.

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدى 6 أشهر وتنقسم إلى 3 وحدات:

## الوحدة 1

تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء (IoT) في التطبيق عن بعد

## الوحدة 2

التطبيق عن بعد والأجهزة الطبية والجراحية والميكانيكية الحيوية

## الوحدة 3

الابتكار التجاري وتنظيم المشاريع في مجال الصحة الإلكترونية (E-Health)



### أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

توفر TECH إمكانية تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد بالكامل عبر الإنترنت. خلال 6 أشهر من التدريب، ستتمكن من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما يتيح لك إدارة وقت الدراسة بنفسك.

إنها تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني وتحقيق قفزة حاسمة.



## الوحدة 1. تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء (IoT) في التطبيق عن بعد

<p>1.1.1. منصة الصحة الإلكترونية. (E-Health) تخصيص الخدمة</p> <p>1.1.1.1. منصة الصحة الإلكترونية. (E-Health)</p> <p>2.1.1. الموارد اللازمة لإنشاء منصة للصحة الإلكترونية (E-Health)</p> <p>3.1.1. برنامج "أوروبا الرقمية". أوروبا الرقمية-4 الصحة وأفق أوروبا</p>	<p>2.1. الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية: 1: حلول جديدة في تطبيقات الكمبيوتر</p> <p>1.2.1. تحليل النتائج عن بعد</p> <p>2.2.1. Chatbox</p> <p>3.2.1. الوقاية والرصد في الوقت الحقيقي</p> <p>4.2.1. الطب الوقائي والشخصي في مجال علاج الأورام</p>	<p>3.1. الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية: 2: المراقبة والتحديات الأخلاقية</p> <p>1.3.1. مراقبة المرضى ذوي القدرة المحدودة على الحركة</p> <p>2.3.1. مراقبة القلب، مرض السكري، الربو</p> <p>3.3.1. تطبيقات الصحة والعافية</p> <p>1.3.3.1. أجهزة مراقبة معدل ضربات القلب</p> <p>2.3.3.1. أساور ضغط الدم</p> <p>4.3.1. أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في المجال الطبي. حماية البيانات</p>	<p>4.1. خوارزميات الذكاء الاصطناعي لمعالجة الصور</p> <p>1.4.1. خوارزميات الذكاء الاصطناعي لمعالجة الصور</p> <p>2.4.1. التشخيص ومراقبة الصور في التطبيق عن بعد</p> <p>1.2.4.1. تشخيص سرطان الجلد</p> <p>3.4.1. قيود وتحديات معالجة الصور في التطبيق عن بعد</p>
<p>5.1. تطبيقات التسريع باستخدام وحدة المعالجة الرسومية (GPU) في الطب</p> <p>1.5.1. توازي البرنامج</p> <p>2.5.1. تشغيل GPU</p> <p>3.5.1. تطبيقات تسريع GPU في الطب</p>	<p>6.1. معالجة اللغات الطبيعية (NLP) في التطبيق عن بعد</p> <p>1.6.1. معالجة الكلمات الطبية. المنهجية</p> <p>2.6.1. معالجة اللغة الطبيعية في العلاج والسجلات الطبية</p> <p>3.6.1. قيود وتحديات معالجة اللغة الطبيعية في التطبيق عن بعد</p>	<p>7.1. إنترنت الأشياء (IoT) في التطبيق عن بعد. التطبيقات</p> <p>1.7.1. مراقبة العلامات الحيوية. التقنيات الملبوسة (Wearables)</p> <p>1.1.7.1. ضغط الدم، درجة الحرارة، معدل ضربات القلب</p> <p>2.7.1. IoT وتقنية Cloud</p> <p>1.2.7.1. نقل البيانات إلى السحابة</p> <p>3.7.1. محطات الخدمة الذاتية</p>	<p>8.1. LoT في متابعة المرضى ورعايتهم</p> <p>1.8.1. تطبيقات LoT للكشف عن حالات الطوارئ</p> <p>2.8.1. إنترنت الأشياء في إعادة تأهيل المرضى</p> <p>3.8.1. دعم الذكاء الاصطناعي في التعرف على الضحايا وإنقاذهم</p>
<p>9.1. الروبوتات النانوية. الأتماط</p> <p>1.9.1. تكنولوجيا النانو</p> <p>2.9.1. أنواع الروبوتات النانوية</p> <p>1.2.9.1. المجموعون. التطبيقات</p> <p>2.2.9.1. التكرار الذاتي. التطبيقات</p>	<p>10.1. الذكاء الاصطناعي في السيطرة على كوفيد-91</p> <p>1.10.1. كوفيد-91 والتطبيق عن بعد</p> <p>2.10.1. إدارة والإبلاغ عن التقدم وتفشي المرض</p> <p>3.10.1. توقع تفشي المرض باستخدام الذكاء الاصطناعي</p>		

## الوحدة 2 التطبيق عن بعد والأجهزة الطبية والجراحية والميكانيكية الحيوية

<p>4.2 أنواع التطبيق عن بعد. الاستخدامات في الرعاية الصحية</p> <p>1.4.2 مراقبة المريض عن بعد</p> <p>2.4.2 تقنيات التخزين والشحن</p> <p>3.4.2 التطبيق عن بعد التفاعلي</p>	<p>3.2 البنية التحتية التكنولوجية في التطبيق عن بعد</p> <p>1.3.2 شبكات الهاتف العامة (PSTN)</p> <p>2.3.2 شبكات الأقمار الصناعية</p> <p>3.3.2 الشبكات الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)</p> <p>4.3.2 التقنيات اللاسلكية</p> <p>1.4.3.2 Wap. بروتوكول التطبيقات اللاسلكية</p> <p>2.4.3.2 Bluetooth</p> <p>5.3.2 توصيلات بالموجات الدقيقة</p> <p>6.3.2 وضع النقل غير المتزامن (ATM)</p>	<p>2.2 أنظمة التطبيق عن بعد</p> <p>1.2.2 مكونات نظام التطبيق عن بعد</p> <p>1.1.2.2 العمال</p> <p>2.1.2.2 التقنيات</p> <p>2.2.2 تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في مجال الرعاية الصحية</p> <p>1.2.2.2 T-Health</p> <p>2.2.2.2 M-Health</p> <p>3.2.2.2 U-Health</p> <p>4.2.2.2 P-Health</p> <p>3.2.2 تقييم أنظمة التطبيق عن بعد</p>	<p>1.2 التطبيق والصحة عن بعد</p> <p>1.1.2 التطبيق عن بعد كخدمة صحية عن بعد</p> <p>2.1.2 التطبيق عن بعد</p> <p>1.2.1.2 أهداف التطبيق عن بعد</p> <p>2.2.1.2 فوائد وقيود التطبيق عن بعد</p> <p>3.1.2 الصحة الرقمية. التقنيات</p>
<p>8.2 الجوانب الأخلاقية والقانونية للتطبيق عن بعد</p> <p>1.8.2 الأسس الأخلاقية</p> <p>2.8.2 الأطر التنظيمية المشتركة</p> <p>3.8.2 معايير ISO</p>	<p>7.2 التقنيات الذكية والمساعدة</p> <p>1.7.2 التكامل مع المنزل الذكي</p> <p>2.7.2 الصحة الرقمية في تحسين العلاج</p> <p>3.7.2 تكنولوجيا OPA في الرعاية الصحية عن بعد. "الملابس الذكية"</p>	<p>6.2 التطبيقات السريرية للتطبيق عن بعد</p> <p>1.6.2 علم الأشعة عن بعد</p> <p>2.6.2 طب الأمراض الجلدية عن بعد</p> <p>3.6.2 علم الأورام عن بعد</p> <p>4.6.2 الطب النفسي عن بعد</p> <p>5.6.2 الرعاية المنزلية (Telehome-care)</p>	<p>5.2 تطبيقات عامة للتطبيق عن بعد</p> <p>1.5.2 الرعاية عن بعد</p> <p>2.5.2 المراقبة عن بعد</p> <p>3.5.2 التشخيص عن بعد</p> <p>4.5.2 التعليم عن بعد</p> <p>5.5.2 الإدارة عن بعد</p>
		<p>10.2 التطبيق عن بعد والأجهزة الطبية</p> <p>1.1.10.2 الأجهزة الطبية</p> <p>1.1.10.2 الأجهزة الطبية المتنقلة</p> <p>2.1.10.2 عربات التطبيق عن بعد</p> <p>3.1.10.2 أكشاك التطبيق عن بعد</p> <p>4.1.10.2 الكاميرا الرقمية</p> <p>5.1.10.2 عدة التطبيق عن بعد</p> <p>6.1.10.2 برامج التطبيق عن بعد</p>	<p>9.2 التطبيق عن بعد والأجهزة التشخيصية والجراحية والميكانيكية الحيوية</p> <p>1.9.2 أجهزة التشخيص</p> <p>2.9.2 الأجهزة الجراحية</p> <p>3.9.2 الأجهزة الميكانيكية الحيوية</p>

### الوحدة 3. الابتكار التجاري وتنظيم المشاريع في مجال الصحة الإلكترونية (E-Health)

<p>4.3 نماذج الأعمال 2: نموذج Canvas 1.4.3 مخطط نموذج العمل التجاري 2.4.3 اقتراح القيمة 3.4.3 الأنشطة والموارد الرئيسية 4.4.3 شريحة من العملاء 5.4.3 العلاقة مع العملاء 6.4.3 قنوات التوزيع 7.4.3 التحالفات 1.7.4.3 هيكل التكلفة وتدفقات الدخل</p>	<p>3.3 نماذج الأعمال 1: المراحل الأولى لريادة الأعمال 1.3.3 أنواع نماذج الأعمال 1.1.3.3 الأسواق (Marketplace) 2.1.3.3 المنصات الرقمية 3.1.3.3 البرمجيات كخدمة (SaaS) 2.3.3 العناصر الحاسمة في المرحلة الأولى. من الفكرة إلى العمل 3.3.3 الأخطاء الشائعة في الخطوات الأولى لريادة الأعمال</p>	<p>2.3 ريادة الأعمال في مجال الصحة الإلكترونية 1.2.3 سوق الصحة الإلكترونية المبتكرة 2.2.3 النموذج العمودي في الصحة الإلكترونية: M-Health 3.2.3 الرعاية الصحية عن بُعد (Telehealth)</p>	<p>1.3 ريادة الأعمال والابتكار 1.1.3 الابتكار 2.1.3 ريادة الأعمال 3.1.3 الشركة الناشئة</p>
<p>8.3 النماذج الناجحة في الصحة الإلكترونية 2: استمع قبل الابتكار 1.8.3 مقابلة عملية مع الرئيس التنفيذي لشركة Startup E-Health 2.8.3 مقابلة عملية مع الرئيس التنفيذي لشركة Startup قطاع X 3.8.3 المقابلة العملية للإدارة التقنية لشركة "x Startup"</p>	<p>7.3 النماذج الناجحة في الصحة الإلكترونية 1: المعرفة قبل الابتكار 1.7.3 تحليل شركات الصحة الإلكترونية الناجحة 2.7.3 تحليل الشركة X 3.7.3 تحليل الشركة Y 4.7.3 تحليل الشركة Z</p>	<p>6.3 نماذج الأعمال 4: التحليل الخارجي والاستراتيجي والتنظيمي 1.6.3 المحيط الأحمر والمحيط الأزرق 2.6.3 منحنى القيمة 3.6.3 اللوائح المعمول بها في الصحة الإلكترونية</p>	<p>5.3 نماذج الأعمال 3: منهجية Lean Startup 1.5.3 صنع 2.5.3 التحقق من صحة 3.5.3 القياس 4.5.3 اتخاذ قرار</p>
		<p>10.3 أدوات عملية لريادة الأعمال والابتكار 1.10.3 أدوات OSINT (الاستخبارات مفتوحة المصدر). 2.10.3 التحليلات 3.10.3 أدوات بدون رمز للاضطلاع بها</p>	<p>9.3 بيئة ريادة الأعمال والتمويل 1.9.3 النظام البيئي لريادة الأعمال في القطاع الصحي 2.9.3 التمويل 3.9.3 مقابلة الحالة</p>

برنامج ستعمل من خلاله على صقل مهاراتك القيادية،  
وتدريبك خلال 6 أشهر فقط، لتصبح الشخصية الإدارية  
التي ترغب كل شركة في الحصول عليها"





# 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"





تستخدم كلية إدارة الأعمال TECH 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"

يعدك هذا البرنامج لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في عملك.

## 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 يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والعملية.

ستتعلم، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،  
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقية "



كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات إدارة الأعمال 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 نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة  
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية.

## 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*.

سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة التعلم، وتكييفه مع جداولك. يمكنك الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول مع اتصال بالإنترنت.

في TECH ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

كلية إدارة الأعمال الخاصة بنا هي الكلية الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح 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 (نتعلّم 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  
تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على  
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

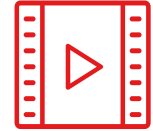
استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الذاكرة، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسباق 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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

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.

### 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 الإدارية

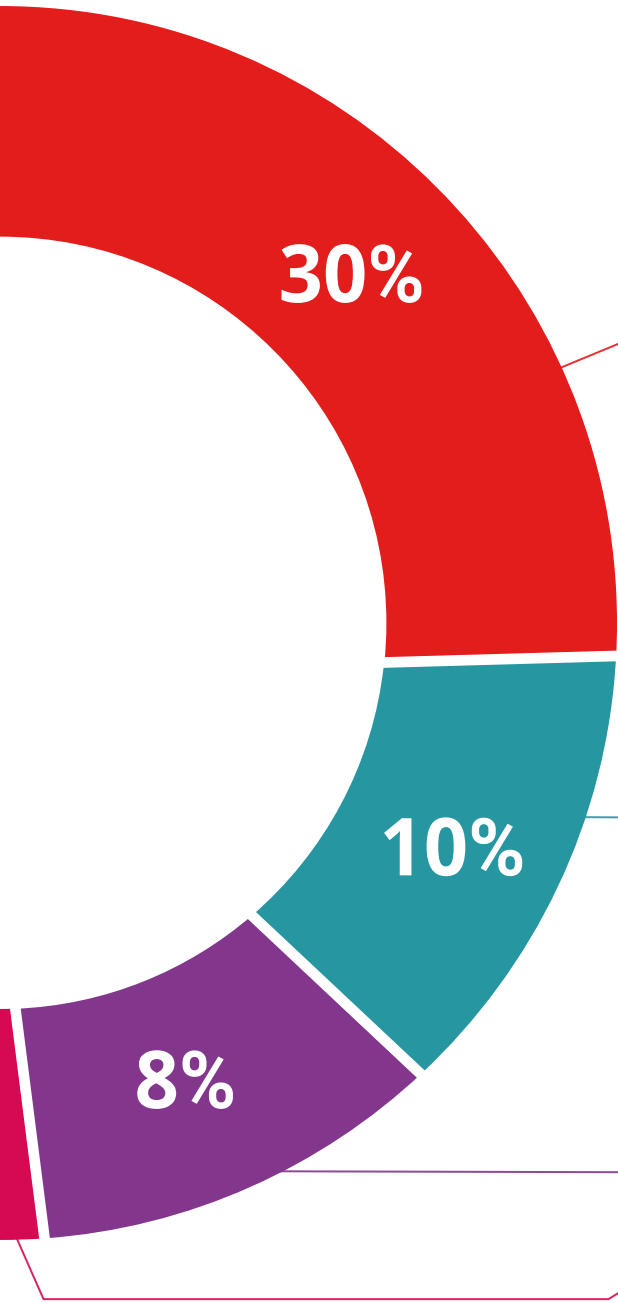


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

### 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 في الإدارة العليا على الساحة الدولية.



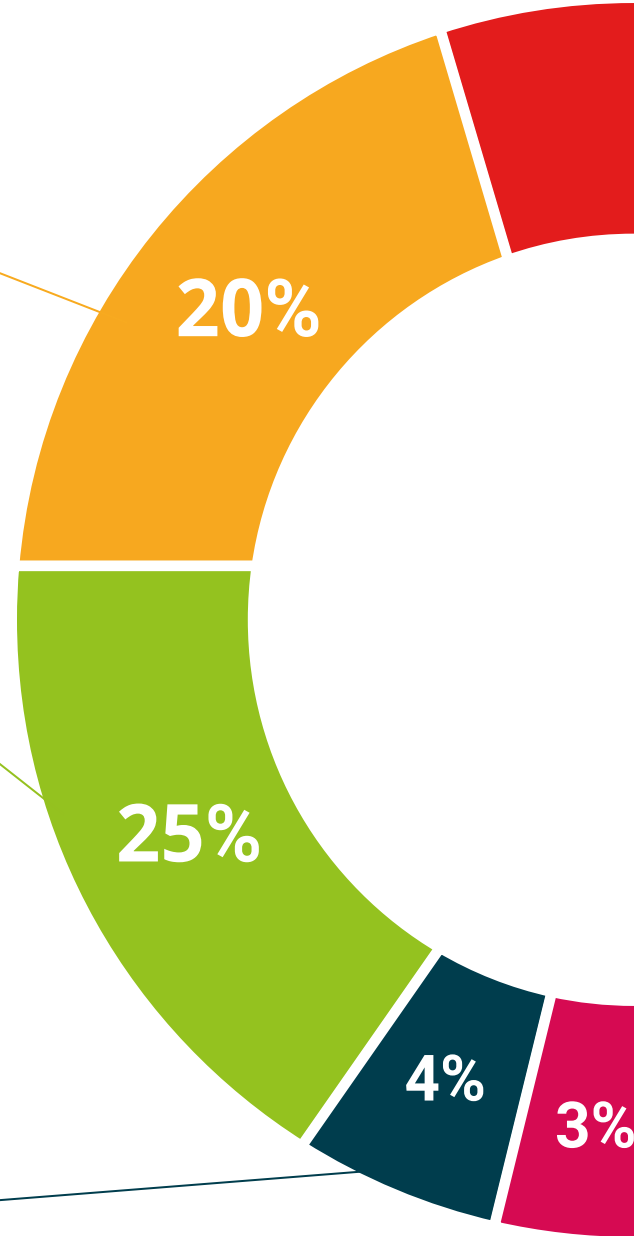
### ملخصات تفاعلية

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".



### 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.



# الملف الشخصي لطلابنا

تستهدف شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيب عن بعد خريجي الجامعات وحاملي الدبلوم والخريجين الذين سبق لهم أن أكملوا أيًا من الدرجات العلمية التالية في مجال العلوم الاجتماعية والقانونية والإدارية والاقتصادية.

يشكل تنوع المشاركين الذين لديهم ملامح أكاديمية مختلفة ومن جنسيات متعددة النهج متعدد التخصصات لهذا البرنامج.

يمكن أيضًا للمهنيين الحاصلين على شهادات جامعية في أي مجال ولديهم خبرة عمل لمدة عامين في مجال التطبيب عن بعد أن يأخذوا خيارًا جامعيًا.



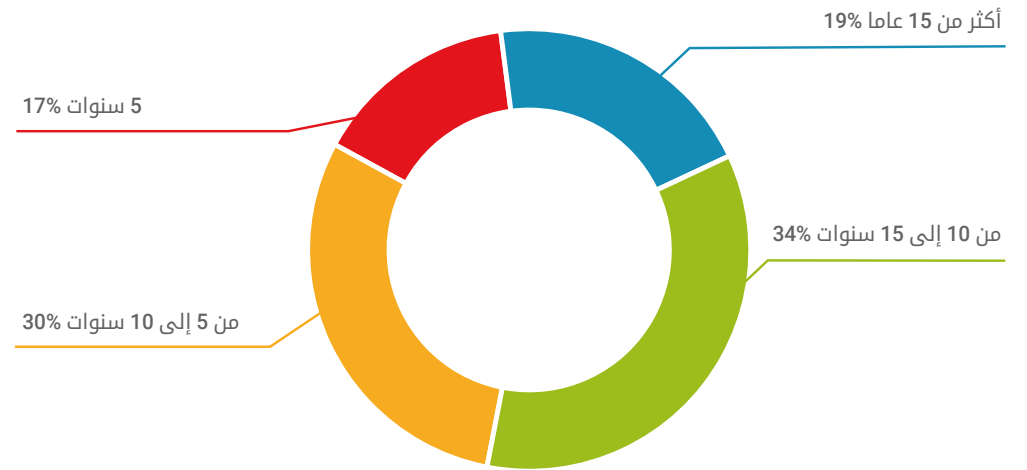
فرصة فريدة للتواصل مع رواد الأعمال من جميع أنحاء العالم  
بمشاريع تتعلق بالتطبيق عن بعد"



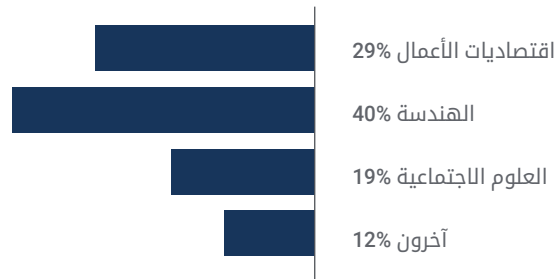
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

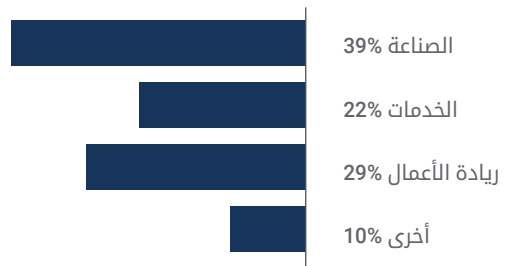
عدد سنوات الخبرة



التدريب في مجال



المؤهل الأكاديمي



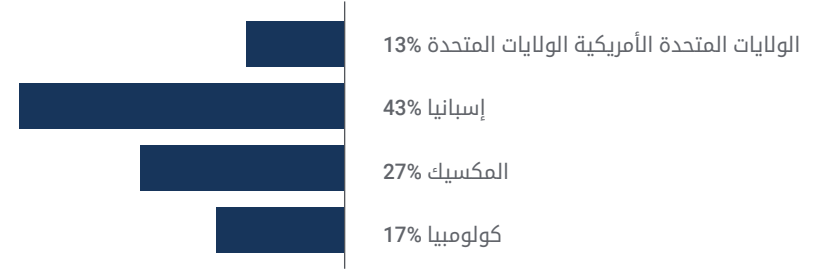


## Cristian Abreu

الرئيس التنفيذي لشركة مهمة للتطبيق عن بعد في إسبانيا

"من الواضح أن التطبيق عن بعد سيستمر في التقدم كما تفعل التكنولوجيا. لذلك، إذا كانت لديك رؤية ومعايير عند اختيار الشهادات الجيدة، فسترى أن خبير الجامعة هذا هو فرصة جيدة جدًا للعمل على ملفك الشخصي المهني. لقد فعلت ذلك، وفي غضون عام 1، تمكنت من بدء مشروعني الخاص والوصول إلى مستويات لم أتوقعها من قبل. لذلك، وبالنسبة للجودة التي تقدم لشركة TECH منهجه الدراسي ومواد إضافية، أوصي بشدة بهذا البرنامج"

### التوزيع الجغرافي



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تدرك TECH الجامعة التكنولوجية أن وجود فريق تدريسي متخصص في المجال الذي سيتم تطوير الدرجة فيه يعد حافزاً إضافياً لأي خريج عند اختيار قبوله أم لا. بالإضافة إلى ذلك، فإن الحصول على دعم خبراء الهندسة الحقيقيين ذوي الخبرة في إدارة الأعمال للمشاريع المتعلقة بالتطبيق عن بعد سيسمح للطلاب بمعرفة التفاصيل وبشكل مباشر عن خصوصيات وعموميات هذا القطاع.

لجعل التجربة الأكاديمية أكثر ديناميكية، سيستضيف فريق التدريس مناظرات في منتدى الفصول الافتراضية حتى يتمكنوا من تبادل الآراء حول الفرص التجارية المختلفة للتطبيق عن بعد"



## هيكل الإدارة

### أ. Sirera Pérez, Ángela

- ♦ مهندسة الطب الحيوي خبيرة في الطب النووي وتصميم الهيكل الخارجي
- ♦ مصممة أجزاء محددة للطباعة ثلاثية الأبعاد في Technadi
- ♦ تقنية في مجال الطب النووي في عيادة جامعة Navarra
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة Navarra
- ♦ MBA والقيادة في شركات التكنولوجيا الطبية والصحة



## الأساتذة

### د. Somolinos Simón, Francisco Javier

- ♦ مهندس أبحاث في الطب الحيوي في مجموعة GBT-UPM للهندسة الحيوية والتطبيب عن بُعد
- ♦ مستشار البحث والتطوير والابتكار في شركة Evaluate Innovation
- ♦ مهندس أبحاث في الطب الحيوي في مجموعة الهندسة الحيوية والتطبيب عن بعد بجامعة البوليتكنيك في مدريد
- ♦ دكتوراه في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة مدريد التقنية
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة مدريد التقنية
- ♦ ماجستير في إدارة وتطوير التكنولوجيات الطبية الحيوية من جامعة Carlos III في مدريد

### أ. Muñoz Gutiérrez, Rebeca

- ♦ عالمة بيانات في INDITEX
- ♦ مهندسة برامج ثابتة في Clue Technologies
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الصحية وتخصص في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة Málaga وجامعة إشبيلية
- ♦ ماجستير في إلكترونيات الطيران الذكية من Clue Technologies بالتعاون مع جامعة Málaga
- ♦ NVIDIA: أساسيات الحوسبة المعجلة باستخدام C/CUDA ++
- ♦ NVIDIA: تسريع تطبيقات C++ باستخدام وحدات معالجة الرسومات المتعددة

**أ. Crespo Ruiz, Carmen**

- ♦ أخصائية في تحليل الاستخبارات والاستراتيجية والخصوصية
- ♦ مديرة الإستراتيجية والخصوصية في Freedom&Flow SL
- ♦ المؤسسة المشاركة في Healthy Pills SL
- ♦ مستشارة الابتكار وتقنية المشروع. CEEI CIUDAD REAL
- ♦ أحد مؤسسي Thinking Makers
- ♦ المشورة والتدريب في مجال حماية البيانات. مجموعة Tangente التعاونية
- ♦ أستاذة جامعية
- ♦ بكالوريوس في القانون من UNED
- ♦ بكالوريوس في الصحافة من الجامعة البابوية في Salamanca
- ♦ ماجستير في تحليل الاستخبارات (كرسي Carlos III وجامعة Rey Juan Carlos, بموافقة مركز الاستخبارات الوطني - CNI)
- ♦ البرنامج التنفيذي المتقدم في مسؤول حماية البيانات



اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث  
التطورات في هذا الشأن لتطبيقها على  
ممارستك اليومية"

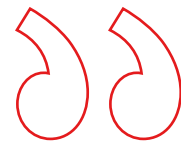




# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

إن إكمال 6 أشهر من التدريب الذي تقدمه TECH مع شهادة الخبرة الجامعية هذه سيزود الخريج بسلسلة من المعرفة الفريدة التي ستساعده على التطور كمحترف حقيقي على دراية بالتطبيق عن بعد وفرص العمل المختلفة. بالتالي، سيكون لديك المزيد من الإمكانيات عند التقدم لوظيفة مرموقة في هذا القطاع.

ستمنحك شهادة الخبرة الجامعية هذه التميز الذي تحتاجه  
حياتك المهنية حتى تكون قادرًا على عرض مستقبلك  
لشركات أكثر صلة بقطاع الصحة الإلكترونية (E-Health)



## هل أنت مستعد لأخذ القفزة الأمام؟ فالتطوير المهني الممتاز في انتظارك

شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد من TECH الجامعة التكنولوجية هو برنامج مكثف يعد الطالب لمواجهة التحديات وقرارات العمل في مجال الهندسة والتطبيق عن بعد. الهدف الرئيسي هو تعزيز النمو الشخصي والمهني للطلاب. مساعدة على تحقيق النجاح. أولئك الذين يرغبون في تحسين أنفسهم وتحقيق تغيير إيجابي على المستوى المهني والتفاعل مع الأفضل سيجدون مكانهم في هذا البرنامج.

من خلال العمل العملي،  
ستكتسب مهارات قيادية لتبرز  
بشكل احترافي في شركتك أو  
في أي عملية اختيار للموظفين.

يمكنك أن تدرج في سيرتك  
الذاتية شهادة معتمدة من  
إحدى الجامعات المرموقة  
عالمياً مثل TECH.

### وقت التغيير



### نوع التغيير



## زيادة الرواتب

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 28%



# المزايا لشركتك

مهارات قيادية فريدة من نوعها، تلك التي يتمتع بها مدير المستقبل، والاستعداد لمواجهة التحديات والأهداف المعقدة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لديك المهارات اللازمة والمطلوبة لحل مواقف الأزمات، والقدرة على تزويد الشركة بجودة العمل والمهنية التي ستجعلها تنمو وتضع نفسها بين الأفضل في قطاعها.

سوف تتقن التطبيقات المختلفة للذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في التطبيب عن بعد، وستكون قادرًا على توجيه مشاريعك إلى قطاعات محددة في هذا المجال"



يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل.

### رأس المال الفكري ونمو المواهب

سيقدم المسؤول التنفيذي الشركة إلى المفاهيم والاستراتيجيات ووجهات النظر الجديدة التي يمكن أن تحدث تغييرات كبيرة في المنظمة.

01

### الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

يعزز هذا البرنامج الصلة بين الشركة والمدير ويفتح آفاقًا جديدة للنمو المهني داخل الشركة.

02

### وكلاء البناء للتغيير

ستكون قادرًا على اتخاذ القرارات في أوقات عدم اليقين، والأزمات مما يساعد المنظمة في التغلب على العقبات.

03

### زيادة إمكانيات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية في الاقتصاد العالمي.

04



### تطوير مشاريع شخصية

يمكن للمهني العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في نطاق البحث والتطوير أو تطوير الأعمال في شركتك.

05

### تعزيز القدرة التنافسية

سيزود هذا البرنامج مهنييه بالمهارات لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المؤسسة.

06



# المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الوصول إلى مؤهل شهادة الخبرة الجامعية صادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون  
سفر أو إجراءات مرهقة"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بعد على البرنامج الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: **شهادة الخبرة الجامعية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيق عن بُعد**

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة





## شهادة الخبرة الجامعية تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأجهزة الطبية في التطبيب عن بُعد

« طريقة التدريس: أونلاين


« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين



شهادة الخبرة الجامعية  
تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء  
والأجهزة الطبية في التطبيب عن بُعد