

شهادة الخبرة الجامعية

## طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس

مُعتمد من قبل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





جامعة  
التيكنولوجية

## شهادة الخبرة الجامعية طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/sports-science/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pilates-method-machines](http://www.techtitute.com/sports-science/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pilates-method-machines)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

01

## المقدمة

برزت طريقة مارين باستخدام ماكينات بيلاتس كأسلوب تدريبي فعال وذو شعبية متزايدة لتحسين استقرار وحركة الجسم مع التركيز بشكل خاص على الحوض كمركز للتحكم والاستقرار، ولهذا السبب يجب أن يكون المدرب في طليعة أحدث تقنيات التثبيت وكذلك المعدات المطبقة في هذا التخصص.

وبالتالي أنشأت TECH هذا البرنامج الذي يضمن للخبير تحديد الجودة في المعدات المختلفة المتباينة مع طريقة مارين بيلاتس و اختيار المساحة والبيئة في هذه الممارسة وأسسها. وبهذه الطريقة يتم تقديم برنامج عبر الإنترن特 بنسبة 100% والذي يوفر الحرية المهنية الكاملة للوصول إلى محتواه.





٦٦

سيكون لديك تحدي ثالث فعال حول التطورات في طريقة تمارين  
 باستخدام ماكينات بيلاتيس وذلك بفضل هذا المؤهل العلمي عبر  
 الإنترنت بنسبة 100%

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس على البرنامج التربوي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في العلاج الطبيعي والبيلاتس
- ♦ محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية للممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على الطريقةيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسلحة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

أصبحت طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس أسلوباً تدريبياً شائعاً بشكل متزايد خاصة بين الرياضيين والرياضيين ذوي الأداء العالي. وذلك بسبب توجهه نحو تقوية القلب وتحسين المرونة ومحاذاة الجسم. ولهذا السبب بدأت بعض مراكز التدريب وأخصائي اللياقة البدنية في دمج معدات البيلاتس في ممارسات عملهم لمنح الرياضيين الفرصة لتجربة فوائد هذه التقنية. بالإضافة إلى ذلك يتم تطوير برامج تدريبية محددة لهم وتكييف تمارين آلة البيلاتس لتكميل احتياجاتهم وأهدافهم الرياضية.

وبالتالي قامت TECH بتطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه التي تقدم للمحترفين تحدىً قيماً حول أحدث تقييمات طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس. وبهذه الطريقة سيتمكن المدربون البالغين من التعرف على التقدم المحرز في استخدام المعدات المختلفة لتنفيذ هذا النظام في جلساتهم. بالإضافة إلى ذلك سوف يتعمقون في أساسيات الطريقة مما سيسمح لهم بمعالجة الإصابات الأكثر شيوعاً بشكل أكثر دقة و اختيار التمارين المناسبة لكل ممارسة رياضية.

باتباع هذا النهج يتم تقديم الدرجة بتنسيق عبر الإنترن特 بنسبة 100% يفضل الجمع بين الأنشطة الشخصية وأنشطة العمل وتلك الخاصة بهذا التحديث حيث أنها لا تخضع لجدول زمني محدد. بالإضافة إلى ذلك، يتيح البرنامج للخريج سلسلة من موارد الوسائط المتعددة مثل دراسات الحالة الحقيقية وملخصات الفيديو، المدعومة بنظام إعادة التعلم المعروف ب *Relearning* والذي يضمن للمحترفين أنهم سيذكرون المفاهيم الأكثر تعقيداً في وقت أقل دون بذل الكثير من الجهد.

سوف تقوم بتحديث معرفتك بالمعدات الرئيسية في  
أساليب البيلاتس مثل البرميل والكرسي والطوق المرن"



سوف تتعقب في التمارين الأكثر ملاءمة أثناء ممارسة البيلاتس بالآلات وتطبيقها في الإصابات الرياضية.

سوف تعرف على أهمية البيئة الملائمة مع الأخذ في الاعتبار تفضيلات المعدات وترتيب الأدوات لتسهيل ممارسة البيلاتس”

سوف تدمج في جلسات التدريب البدني الخاصة بك الأنواع المختلفة للتنفس وأهمية كل تمرين بيلاتس.

يتضمن الهيكل التدريسي لهذا البرنامج من متخصصين الذين يضعون تجربتهم في القطاع ضمن هذا التدريب إلى البرنامج، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرموقة والجامعات الرياضية.

سيسمح محتوى الوسائل المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياسي أي في بيئه محاكاة التي ستتوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن موافق حقيقة.

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 على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



02

## الأهداف



تم تصميم هذا البرنامج بهدف تقديم تحديث لأخصائيي اللياقة البدنية حول المعرفة والمهارات الازمة لتنفيذ طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس في مجال أدائهم. بهذه الطريقة ستتمكن من إنشاء خطط للتدريب البدني وإعادة التأهيل تؤثر بشكل إيجابي على صحة الأشخاص الذين يكملون هذه الجلسات. ولتحقيق هذا الغرض أنشأت TECH هذا المؤهل العلمي الذي يقدم للخريج سلسلة من موارد الوسائط المتعددة المخزنة في مكتبة افتراضية والتي يمكن الوصول إليها من أي جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت.



سوف تقوم بتوسيع مهاراتك في تنفيذ تقنيات عمل القلب والحوض كمركز لتحقيق الاستقرار والحركة في ممارسة البيلاتس”



### الأهداف العامة



- تعزيز المعرفة والمهارات المهنية في ممارسة وتعليم ممارسين طريقة ممارسين البيلاتس على الأرض على آلات مختلفة ومع الأدوات
- التمييز بين تطبيقات ممارسين البيلاتس والتعديلات التي يجب إجراؤها لكل مريض
- إنشاء بروتوكول ممرين يتكيف مع الأعراض وعلم الأمراض لكل مريض
- تحديد التقدم والتراجع في التمارين بناءً على المراحل المختلفة في عملية التعافي من الإصابة
- تجنب التمارين المحظورة بناءً على التقييم السابق الذي تم إجراؤه للمرضي والعملاء
- التعامل بشكل متعمق مع الأجهزة المستخدمة في طريقة ممارسين البيلاتس
- توفير المعلومات الازمة لتمكن من البحث عن معلومات علمية ومحدثة عن علاجات البيلاتس المطبقة على الأمراض المختلفة
- تحليل احتياجات وتحسينات معدات البيلاتس في المساحة العلاجية المخصصة لممارسة البيلاتس
- تطوير الإجراءات التي تعمل على تحسين فعالية ممارسين البيلاتس بناءً على مبادئ الطريقة
- تطبيق التمارين على أساس طريقة ممارسين البيلاتس بشكل صحيح وتحليلي
- تحليل التغيرات الفسيولوجية والوضعية التي تؤثر على المرأة الحامل
- تصميم ممارسين ملائمة للمرأة أثناء فترة الحمل وحتى الولادة
- وصف تطبيق طريقة ممارسين البيلاتس على الرياضيين رفيعي المستوى



### الأهداف المحددة



#### الوحدة 1. صالة البيلاتس الرياضية

- ♦ وصف المساحة التي يتم فيها أداء البيلاتس
- ♦ التوعية بالآلات ممارسة البيلاتس
- ♦ تقديم بروتوكولات التمرين والتقدم

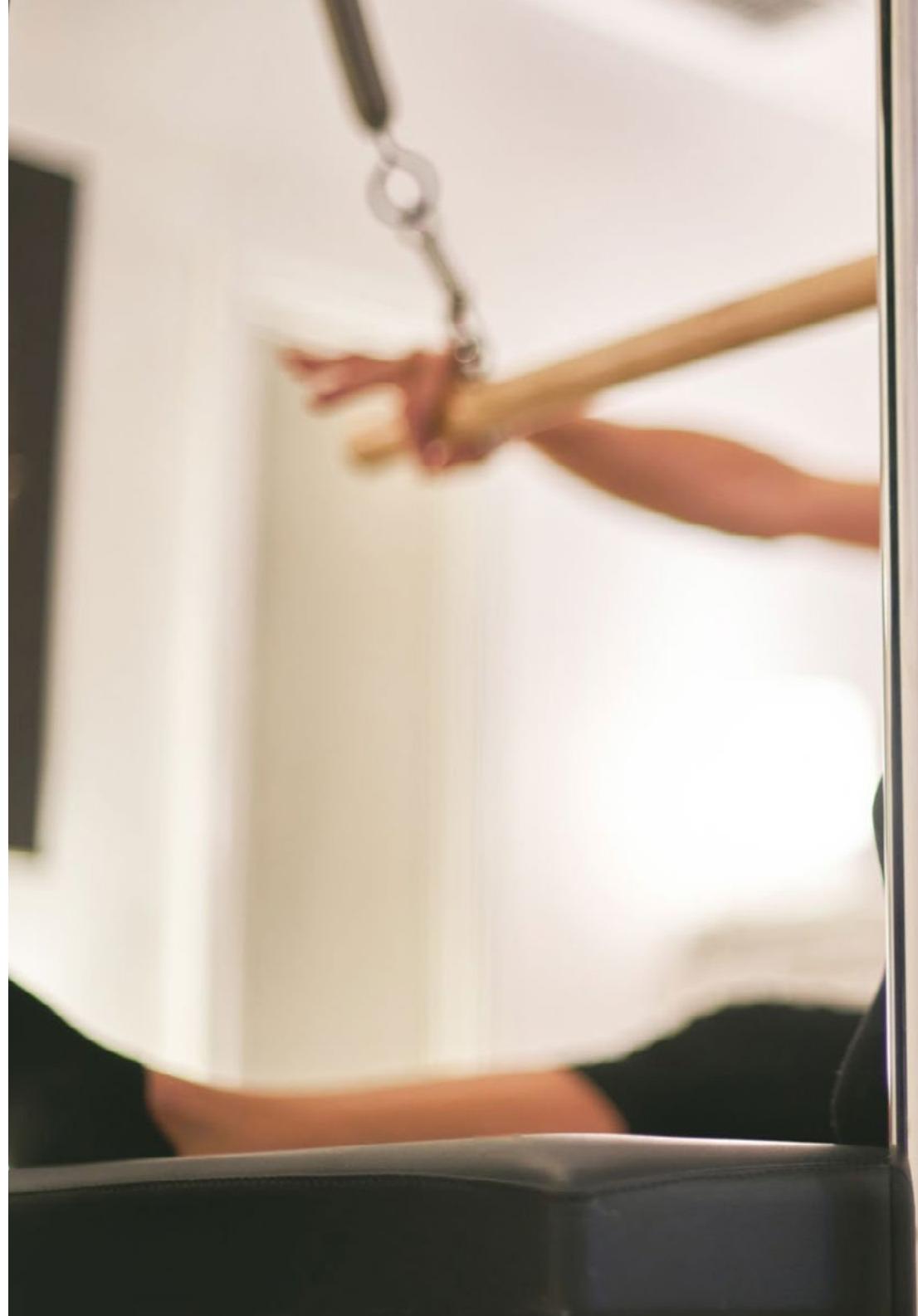
#### الوحدة 2. أساسيات طريقة تمارين البيلاتس

- ♦ التعمق في أساسيات تمارين بيلاتيس
- ♦ تحديد التمارين الأكثر صلة
- ♦ شرح أوضاع البيلاتس التي يجب تجنبها

#### الوحدة 3. البيلاتس في الرياضة

- ♦ التعرف على الإصابات الأكثر شيوعاً في كل رياضة
- ♦ الإشارة إلى عوامل الخطر التي تؤهّل للإصابة
- ♦ تحديد التمارين بناءً على طريقة تمارين البيلاتس المناسبة لكل رياضة

سوف تقوم بتطبيق طريقة تمارين باستخدام ماكينات  
بيلاتس كعلاج والوقاية من الإصابات التي تحدث أثناء  
ممارسة رياضة المضرب"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل الحفاظ على المستوى العالي الذي تميز به برامج TECH، يوجد في هذا المؤهل العلمي طاقم تدريسي يتكون من كبار المتخصصين في مجال العلاج الطبيعي وخبراء في طريقة تمارين البيلاتس. وبهذه الطريقة سيتم ضمان حصول المدرب على التحديث بناءً على أحدث الأدلة العلمية وبخطوة دراسية أعدها متخصصون في هذا المجال. وبالمثل ونظرًا لقرب الأخصائيين سيتمكن الخريج من حل أي أسئلة قد تكون لديهم حول محتوى البرنامج أثناء سير البرنامج.



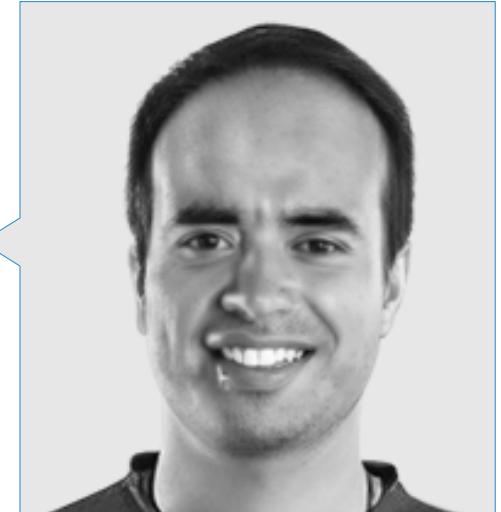
سوف تحصل على تحديث رفيع المستوى بفضل فريق التدريس الذي صمم  
هذا المؤهل العلمي للتع�ق في الإصابات الشائعة لدى الرياضيين من مختلف  
الطائق"



## هيكل الإدارة

### أ. González Arganda, Sergio

- أخصائي علاج طبيعي في نادي Atlético de Madrid لكرة القدم
- الرئيس التنفيذي في مركز Fisio Domicilio Madrid
- مدرس في ماجستير الإعداد البدني والتأهيل الرياضي في كرة القدم
- مدرس خبير في جامعة بيلاتيس السريرية
- مدرس في ماجستير الميكانيكية الحيوية والعلاج الطبيعي الرياضي
- حاصل على ماجستير في العظام في الجهاز الحركي من مدرسة العظام في مدريد
- خبير في إعادة تأهيل البلاستس من قبل الاتحاد الملكي الإسباني للجمباز
- حاصل على ماجستير في الميكانيكية الحيوية المطبقة على تقييم الأضرار والتقييمات المتقدمة في العلاج الطبيعي
- خريج في العلاج الطبيعي من جامعة Pontificia de Comillas



## الأساتذة

### أ. Díaz Águila, Estrella

- أخصائية علاج طبيعي في H3
- أخصائية علاج طبيعي في عيادة Castilla للعلاج الطبيعي
- أخصائية علاج طبيعي في عيادة Fisiomagna
- أخصائية علاج طبيعي في مركز CEMAJ الطبي الصحي
- حاصلة على ماجستير في العظام في جامعة Alcalá
- دورة جامعية في الموجات فوق الصوتية للعضلات والعظام لأخصائي العلاج الطبيعي في MV Clinic
- دورة جامعية في مدرسة الظهر PHL: البلاست العلاجي وخافض الضغط والتمارين الوظيفية في كلية العلاج الطبيعي في الأندرس Alcalá
- حاصلة على دبلوم في العلاج الطبيعي من جامعة Alcalá



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم شهادة الخبرة الجامعية هذه بهدف تزويد المدرب البدني بتحديث فيما يتعلق بطريقة قارين باستخدام ماكينات بيلاتيس. بهذه الطريقة، سوف يتعقق المتخصص في استخدام المعدات مثل المصلح، والكرسي، والبرميل. بالإضافة إلى ذلك، ستوسغ معرفتك في جوانب مختلفة من الطريقة، بما في ذلك أنواع التنفس والتحليل والتأثيرات والاستنتاجات. وبالمثل، فإنه سوف يتمتع في الميكانيكية الحيوية للعمود الفقري وتطبيقاتها في البيلاتس. كل هذا مع مجموعة متنوعة من المواد المبتكرة مثل مقاطع الفيديو المركزة ودراسات الحالة الحقيقة والتي ستسمح لك بالتعمع في المفاهيم الأكثر تعقيداً في ممارسة هذا التخصص.





باستخدام طريقة إعادة التعلم المعروفة ب *Relearning*. سوف تقلل من ساعات الدراسة الطويلة وتركز انتباحك على المفاهيم الأساسية ”



## الوحدة 1. صالة الألعاب الرياضية / استوديو البيلاتس

1.1.1. المُصلح	1.1. مقدمة عن المُصلح
1.1.1.1. فوائد المُصلح	1.1.1. التدريبات الرئيسية في المُصلح
1.1.1.2. الأخطاء الرئيسية في المُصلح	1.1.1.1. الأخطاء الرئيسية في المُصلح
1.1.2. Trapeze أو جدول Cadillac	1.2. Cadillac
1.1.2.1. مقدمة إلى Cadillac	1.2.1. Cadillac
1.1.2.2. فوائد Cadillac	1.2.2. Cadillac
1.1.2.3. التدريبات الرئيسية في Cadillac	1.3. Cadillac
1.1.2.4. الأخطاء الرئيسية في Cadillac	1.4. Cadillac
1.1.3. الكرسي	1.3. الكرسي
1.1.3.1. مقدمة في الكرسي	1.3.1. مقدمة في الكرسي
1.1.3.2. فوائد الكرسي	1.3.2. فوائد الكرسي
1.1.3.3. التمارين الرئيسية في الكرسي	1.3.3. التمارين الرئيسية في الكرسي
1.1.3.4. الأخطاء الرئيسية في الكرسي	1.3.4. الأخطاء الرئيسية في الكرسي
1.1.4. البرميل	1.4. البرميل
1.1.4.1. مقدمة في البرميل	1.4.1. مقدمة في البرميل
1.1.4.2. فوائد البرميل	1.4.2. فوائد البرميل
1.1.4.3. التدريبات الرئيسية في البرميل	1.4.3. التدريبات الرئيسية في البرميل
1.1.4.4. الأخطاء الرئيسية في البرميل	1.4.4. الأخطاء الرئيسية في البرميل
1.1.5. "Combo" ماذج	1.5. Combo
1.1.5.1. مقدمة لمذاج	1.5.1. مقدمة لمذاج
1.1.5.2. فوائد مذاج	1.5.2. فوائد مذاج
1.1.5.3. التدريبات الرئيسية في مذاج	1.5.3. التدريبات الرئيسية في مذاج
1.1.5.4. الأخطاء الرئيسية في مذاج	1.5.4. الأخطاء الرئيسية في مذاج
1.1.6. الحلقة المرنة	1.6. الحلقة المرنة
1.1.6.1. مقدمة للحلقة المرنة	1.6.1. مقدمة للحلقة المرنة
1.1.6.2. فوائد الحلقة المرنة	1.6.2. فوائد الحلقة المرنة
1.1.6.3. التمارين الرئيسية على الحلقة المرنة	1.6.3. التمارين الرئيسية على الحلقة المرنة
1.1.6.4. الأخطاء الرئيسية في الحلقة المرنة	1.6.4. الأخطاء الرئيسية في الحلقة المرنة

## الوحدة 2. أساسيات طريقة تمرين البيلاتس

1.2. المفاهيم المختلفة حول الطريقة	1.2. المفاهيم المختلفة حول الطريقة
1.2.1. المفاهيم وفقاً لJoseph Pilates	1.2.1. المفاهيم وفقاً لJoseph Pilates
1.2.1.1. تطور المفاهيم	1.2.1.1. تطور المفاهيم
1.2.1.2. الأجيال اللاحقة	1.2.1.2. الأجيال اللاحقة
1.2.1.3. الخلاصة	1.2.1.3. الخلاصة
1.2.2. التنفس	1.2.2. التنفس
1.2.2.1. أنواع التنفس المختلفة	1.2.2.1. أنواع التنفس المختلفة
1.2.2.2. تحليل نوع التنفس	1.2.2.2. تحليل نوع التنفس
1.2.2.3. آثار التنفس	1.2.2.3. آثار التنفس
1.2.2.4. الخلاصة	1.2.2.4. الخلاصة

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.3. الجلوس كمكز للاستقرار والحركة  | Joseph Pilates .1.3.2               |
| 3.2. الجوهر العلمي                  | الجوهر ل Joseph Pilates .2.3.2      |
| 3.3.3.2. الأسس التشريحية            | الجوهر في عمليات الاسترداد .3.3.2   |
| 3.4. الجوهر في عمليات الاسترداد     | تنظيم حزام الكتف .4.3.2             |
| 4.2. تنظيم حزام الكتف               | مراجعة تشريحية .1.4.2               |
| 4.2.2. الميكانيك الحيوى لحزام الكتف | الميكانيك الحيوى لحزام الكتف .2.4.2 |
| 4.3. تطبيقات البيلاتس               | تطبيقات البيلاتس .3.4.2             |
| 4.4. الخلاصة                        | الاستنتاجات .4.4.2                  |

الوحدة 3. البيلاتس في الرياضة

- |       |                          |                                      |
|-------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1.3   | كرة القدم                | الميكانيك الحيوى للطرف السفلى        |
| 1.1.3 | الإصابات الأكثر شيوعا    | تطبيقات البيلاتس                     |
| 2.1.3 | البيلاتس كعلاج ووقاية    | الخلاصة                              |
| 3.1.3 | الفوائد والأهداف         | مفصل العمود الفقري                   |
| 4.1.3 | مثال في الرياضيين النخبة | مراجعة تشريحية                       |
| 2.3   | رياضة المضرر             | الميكانيك الحيوى في العمود الفقري    |
| 1.2.3 | الإصابات الأكثر شيوعا    | تطبيقات البيلاتس                     |
| 2.2.3 | البيلاتس كعلاج ووقاية    | الخلاصة                              |
| 3.2.3 | الفوائد والأهداف         | تواتفات أجزاء الجسم                  |
| 4.2.3 | مثال في الرياضيين النخبة | الوضعية                              |
| 3.3   | كرة السلة                | الوضعية في البيلاتس                  |
| 1.3.3 | الإصابات الأكثر شيوعا    | التوافقات القطاعية                   |
| 2.3.3 | البيلاتس كعلاج ووقاية    | السلالس العضلية واللحفافية           |
| 3.3.3 | الفوائد والأهداف         | التكامل الوظيفي                      |
| 4.3.3 | مثال في الرياضيين النخبة | مفهوم التكامل الوظيفي                |
| 4.3   | كرة اليد                 | الآثار المترتبة على الأنشطة المختلفة |
| 1.4.3 | الإصابات الأكثر شيوعا    | الواجب المنزلي                       |
| 2.4.3 | البيلاتس كعلاج ووقاية    | السياق                               |
| 3.4.3 | الفوائد والأهداف         |                                      |
| 4.4.3 | مثال في الرياضيين النخبة |                                      |



5.3. الجولف

1.5.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.5.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.5.3. الفوائد والأهداف

4.5.3. مثال في الرياضيين النخبة

6.3. السباحة

1.6.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.6.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.6.3. الفوائد والأهداف

4.6.3. مثال في الرياضيين النخبة

7.3. ألعاب القوى

1.7.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.7.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.7.3. الفوائد والأهداف

4.7.3. مثال في الرياضيين النخبة

8.3. الرقص والفنون المسرحية

1.8.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.8.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.8.3. الفوائد والأهداف

4.8.3. مثال في الرياضيين النخبة

9.3. التزلج على الجليد

1.9.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.9.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.9.3. الفوائد والأهداف

4.9.3. مثال في الرياضيين النخبة

10.3. كرة القدم الأمريكية

1.10.3. الإصابات الأكثر شيوعا

2.10.3. البيلاتس كعلاج ووقاية

3.10.3. الفوائد والأهداف

4.10.3. مثال في الرياضيين النخبة

سوف تقوم بتحسين مساحة العمل الخاصة بك من  
خلال دمج المعدات المشار إليها في التمارين في آلات  
”بلياتس“



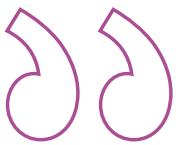
A photograph showing a runner's legs in mid-stride on a light-colored paved surface. The runner is wearing dark shorts, a blue shirt, and grey running shoes. Two long, dark shadows of the runner are cast onto the ground ahead of them. The background is a bright, overexposed sky.

05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف  
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلّب 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 وتقديمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

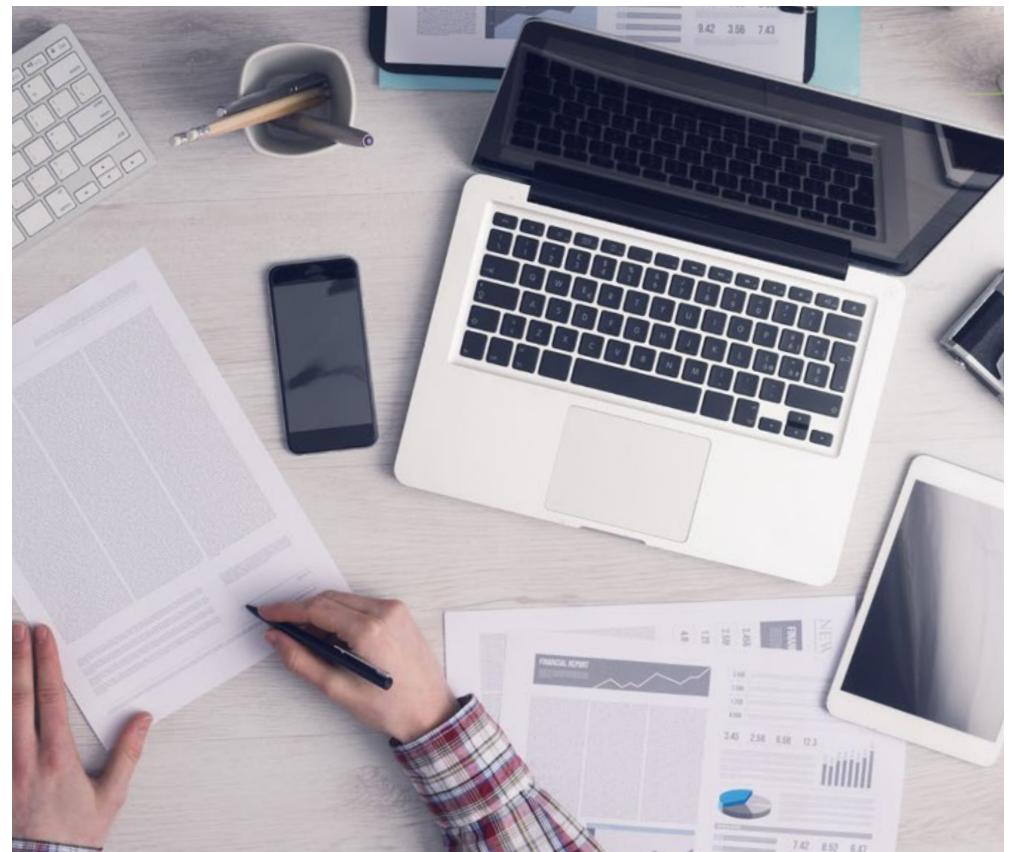
### منهج تعلم مبتكرة و مختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلبًا 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 والمهنية.

يعدك ببرنامجاً هذا لمواجهة تحديات جديدة  
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية ”

كانت طريقة الحال هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحال على تقديم مواقف معقدة حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدرис في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في منهج دراسة الحال، وهو منهج تعلم موجه نحو الاجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطالب عدة حالات حقيقة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقة،  
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقة.



### منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجه تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقيين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH نتعلم منهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى أو إعادة التعلم.

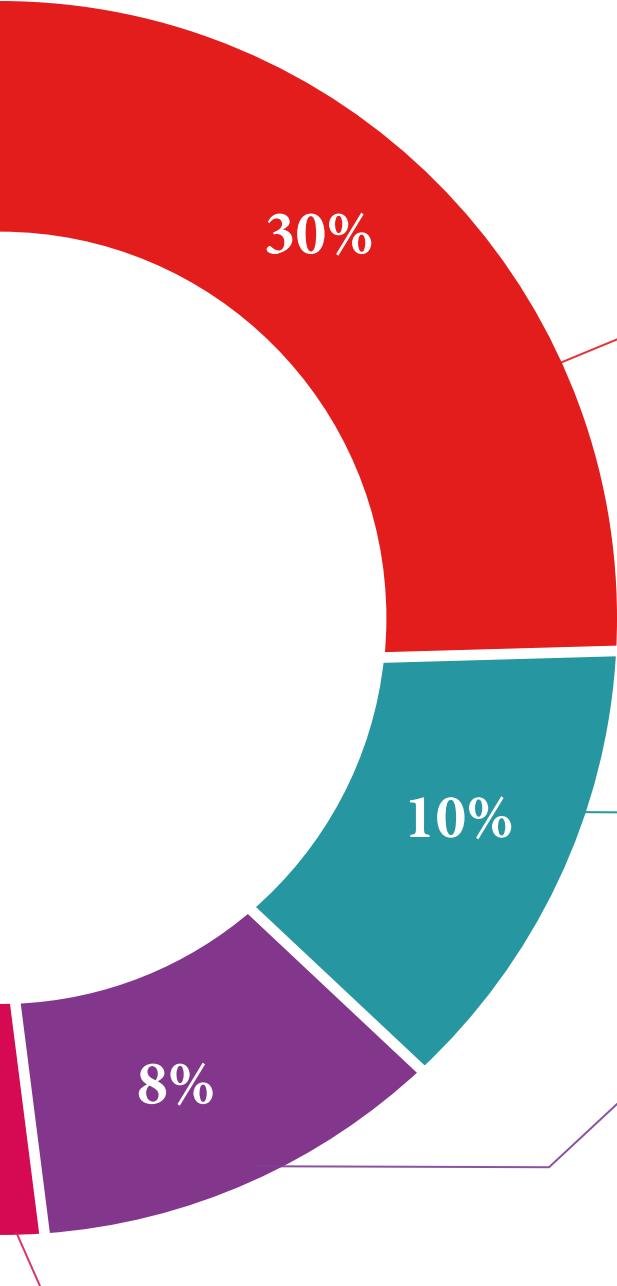
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية الم المصرح لها باستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق به مؤشرات أفضل جامعة عبر الانترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (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 متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئه شديدة المتطلبات، مع طالب جامعي يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل و المزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريكيك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضروريًّا لكي تكون قادرین على تذكرها وتخزينها في الحُصين بامان، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلاً المدى. بهذه الطريقة، فيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، تربط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة 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 يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### التدريب العملي على المهارات والكفاءات

سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. 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، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبيه.





#### دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصاً لهذا الموقف. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



#### ملخصات تفاعلية

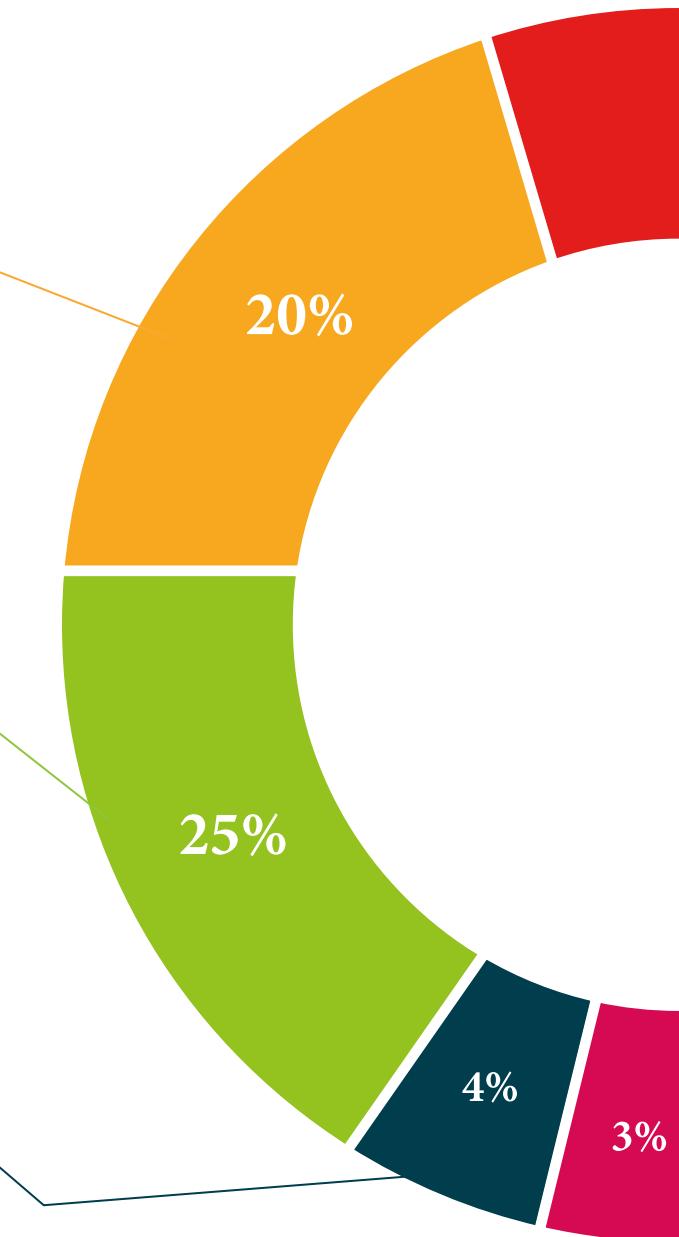
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائل 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.



06

## المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديًا، والحصول على شهادة اجتياز شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس على البرنامج علمية الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة

معتمد من قبل: الدوري الأميركي للمحترفين (NBA)





جامعة  
التقنيولوجيا

شهادة الخبرة الجامعية

طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التقنيولوجيا

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

A woman with braided hair, wearing a black sports bra and grey leggings, is performing a cable pull-down exercise on a machine. She is pulling the cable towards her chest with both arms. The background is a light-colored wall.

شهادة الخبرة الجامعية

## طريقة تمارين باستخدام ماكينات بيلاتيس

مُعتمد من قبل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

