





محاضرة جامعية أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضيين

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
 - » الامتحانات: أونلاين

الفهرس

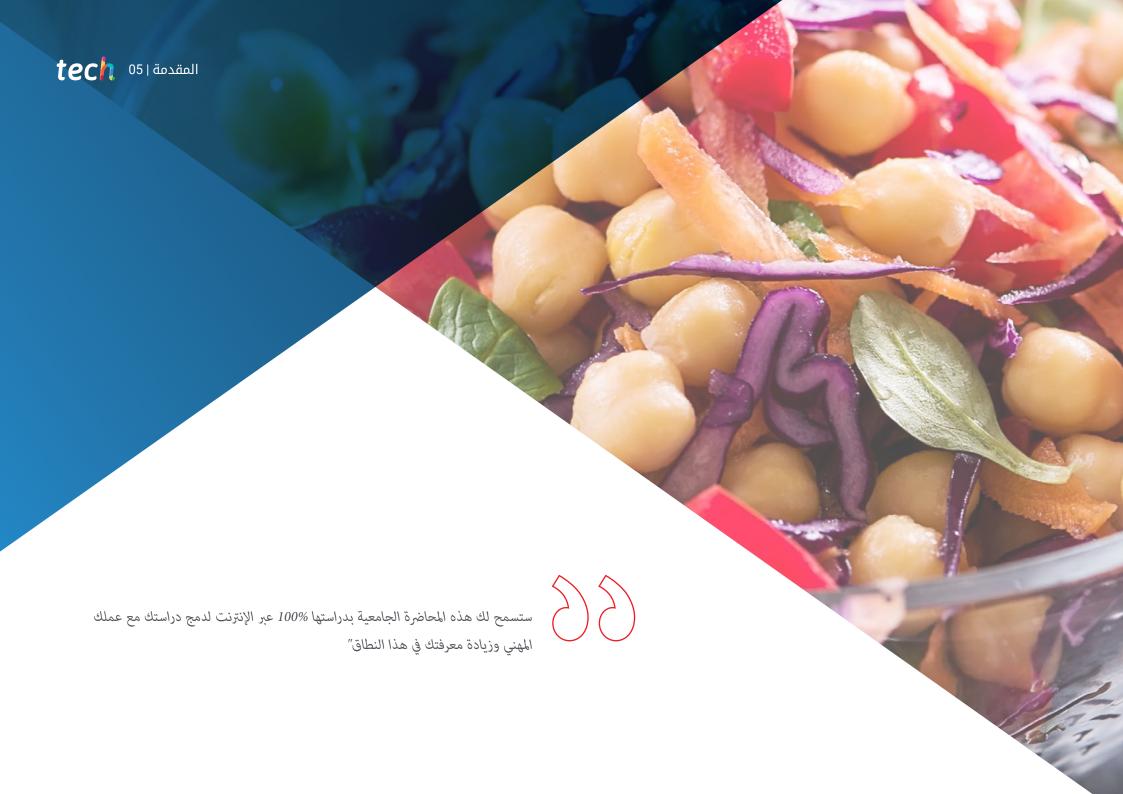
		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	صفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 22		صفحة 18	صفحة 12

06

صفحة 30

المؤهل العلمي





106 **tech**

وتركز هذه المحاضرة الجامعية على الجوانب التي لم تتم دراستها خلال الحياة الجامعية، مما يسمح بتوسيع المعرفة اللازمة لتشمل مجموعة واسعة من الرياضين المحتملين، فضلا عن تلبية احتياجاتهم الغذائية.

يختار المزيد والمزيد من الرياضين نظامًا غذائيًّا يستبعد الأطعمة ذات الأصل الحيواني سواء لأسباب دينية أو أخلاقية أو بيئية وما إلى ذلك. وقد تبين أنه لا يوجد طعام بحد ذاته ضروري في النظام الغذائي لأنه من الممكن الحصول على العناصر الغذائية المختلفة في مصادر الغذاء المختلفة. على الرغم من زيادة المتطلبات لدى الرياضيين والمخاطر التي ينطوي عليها استبعاد أي مجموعة غذائية من الحصول على العناصر الغذائية فإن الدعم الغذائي ضروري في هذا النوع من السكان من قبل اختصاصي تغذية للقدرة على تزويد الرياضيين بأفضل ما يمكن من خيارات الطعام ومجموعاته.

يحتوي البرنامج على محتوى متعدد الوسائط يساعد على اكتساب المعرفة التي يتم تدريسها والتي تم إعدادها بأحدث التقنيات التعليمية. وفي المقابل سيسمح للطلاب بالتعلم في مكانه وفي سياقه ضمن بيئة محاكاة توفر تدريبًا يركز على حل المشكلات الحقيقية.

تحتوي محاضرة جامعية في أسلوب الغذاء النباقي والخضري للرياضين على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها المعلومات الأساسية للممارسة المهنية
 - ♦ التدريبات حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
 - ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار للمرضى الذين يعانون من مشاكل في التغذية
 - ♦ 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



يتيح لك البرنامج ممارسة التمارين في بيئات محاكاة والتي توفر تعليمًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية "

66

تعد المحاضرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك كمدرب شخصي، وسوف تحصل على شهادة من الجامعة الرئيسية عبر الإنترنت باللغة الإسبانية: TECH الجامعة التكنولوجية "

يجب أن تسير التغذية والرياضة جنبًا إلى جنب، لأنه من الضروري أن يحصل الرياضي على نظام غذائي كافٍ يساعده على تحسين أدائه.

انغمس في دراسة هذا البرنامج الكامل للغاية وقم بتحسين مهاراتك في النصائح الغذائية للرياضيين

> يتضمن الهيكل التدريسي لهذا البرنامج من متخصصين في مجال التغذية الذين يضعون تجربتهم وخبرتهم في هذا التدريب إلى البرنامج، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرموقة والجامعات الريادية.

> 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 تُطرَح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل الطالب المختص على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال التغذية الرياضية وذوي خبرة واسعة.









10 **tech**



- إدارة المعرفة المتقدمة حول التخطيط الغذائي للرياضيين المحترفين وغير المحترفين من أجل الإدراك الصحي للتمرين البدني
- ♦ إدارة المعرفة المتقدمة حول التخطيط الغذائي للرياضيين المحترفين من مختلف التخصصات لتحقيق أقصى قدر من الأداء الرياضي
 - ♦ إدارة المعرفة المتقدمة حول التخطيط الغذائي في الرياضات الجماعية المحترفة لتحقيق أقصى قدر من الأداء الرياضي
 - ♦ إدارة وتعزيز المبادرة وروح المبادرة لإطلاق المشاريع المتعلقة بالتغذية في النشاط البدني والرياضة
 - معرفة كيفية دمج التطورات العلمية المختلفة في المجال المهني للفرد
 - القدرة على العمل في بيئة متعددة التخصصات
 - فهم متقدم للسياق الذي يتم فيه تطوير مجال التخصص
 - إدارة المهارات المتقدمة لاكتشاف العلامات المحتملة للتغييرات الغذائية المرتبطة بالممارسة الرياضية
- إدارة الجهارات اللازمة من خلال عملية التعليم والتعلم التي تسمح بمواصلة أشكال التعلم في مجال التغذية الرياضية سواء من خلال الاتصالات القائمة مع
 المعلمين والمتخصصين في هذا المؤهل العلمي وبشكل مستقل
 - التخصص في تركيب الأنسجة العضلية ومشاركتها في الرياضة
 - ♦ التعرف على الطاقة والاحتياجات الغذائية للرياضيين في المواقف المرضية المختلفة
 - ♦ التخصص في الطاقة والاحتياجات الغذائية للرياضيين في المواقف المختلفة الخاصة بالعمر والجنس
 - التخصص في الإستراتيجيات الغذائية للوقاية والعلاج للرياضيين المصابين
 - التخصص في الطاقة والاحتياجات الغذائية للأطفال الرياضيين
 - التخصص في الطاقة والاحتياجات الغذائية للرياضين المعاقين



الأهداف المحددة

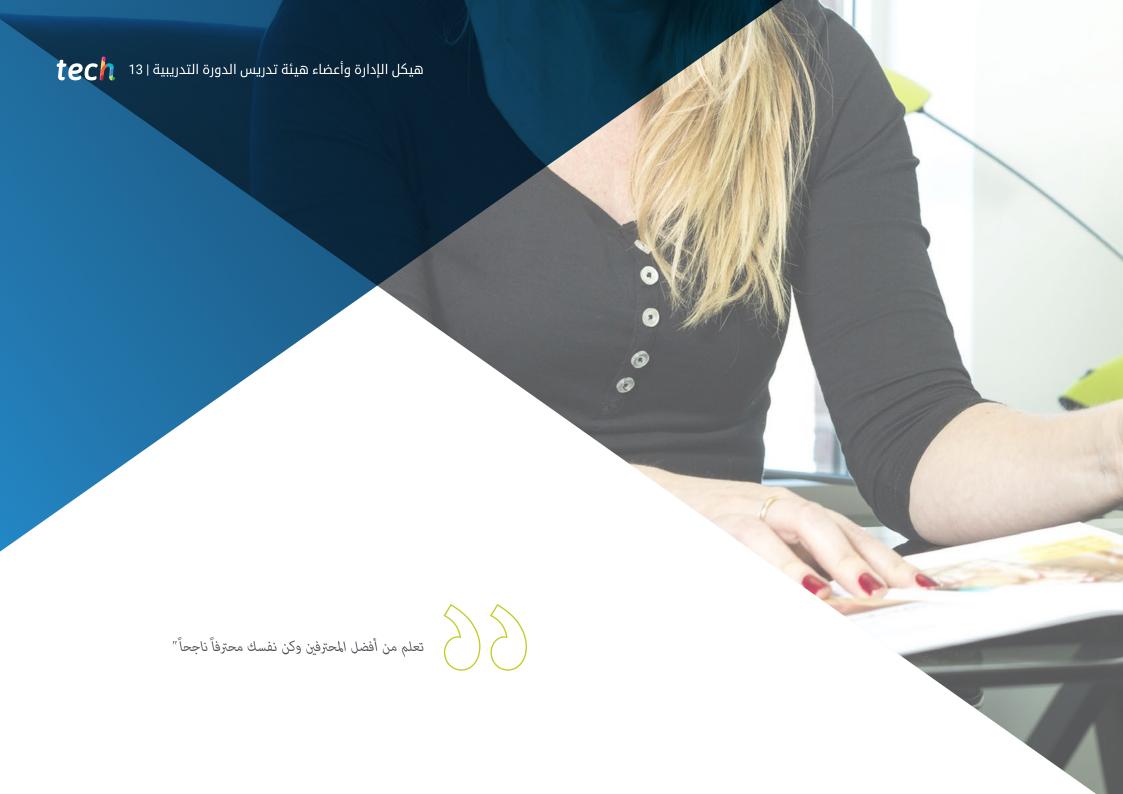
- التفريق بين الأنواع المختلفة للرياضيين النباتيين
- التعمق بمعرفة الأخطاء الرئيسية التي ارتكبت
- علاج النقص الغذائي الملحوظ الذي يعاني منه الرياضيون
- إدارة المهارات التي تتيح للرياضي توفير أفضل الأدوات عند الجمع بين الطعام



اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر التطورات في أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضيين"







المدير الدولى المُستضاف

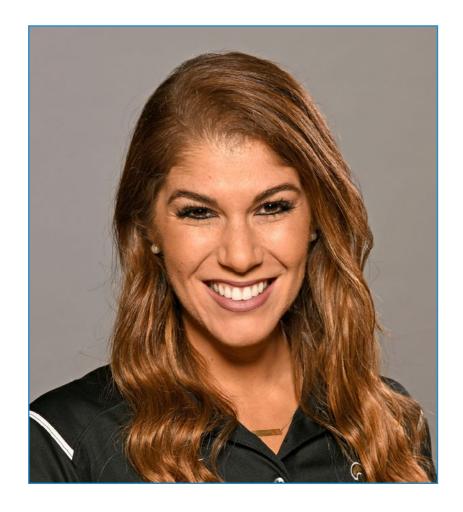
لقد أثبتت Jamie Meeks طوال حياتها المهنية تفانيها في التغذية الرياضية. وبعد تخرجها في هذا التخصص من جامعة ولاية Luisiana، سرعان ما برزت. وتم الاعتراف بموهبتها والتزامها عندما حصلت على جائزة أخصائي التغذية الشاب لهذا العام لهذا العام من جمعية التغذية في Luisiana، وهو إنجاز يمثل بداية مسيرة مهنية ناجحة.

بعد حصولها على درجة البكالوريوس، واصلت Jamie Meeks تعليمها في جامعة Arkansas، حيث أكملت تدريبها في علم التغذية. ثم حصلت على درجة الماجستير في علم الحركة مع التركيز على فسيولوجيا التمارين الرياضية من جامعة ولاية Luisiana. إن شغفها بمساعدة الرياضيين على تحقيق إمكاناتهم الكاملة والتزامها الدؤوب بالتميز يجعلها شخصية رائدة في مجتمع الرياضة والتغذية.

أدى عمق معرفتها في هذا المجال إلى أن تصبح أول مديرة للتغذية الرياضية في تاريخ القسم الرياضي بجامعة ولاية Luisiana. وهناك، قامت بتطوير برامج مبتكرة لتلبية الاحتياجات الغذائية للرياضيين وتثقيفهم حول أهمية التغذية السليمة لتحقيق الأداء الأمثل.

بعد ذلك، شغلت منصب مديرة التغذية الرياضية لفريق New Orleans Saints في NFL. في هذا الدور، تكرس جهودها لضمان حصول اللاعبين المحترفين على أفضل رعاية غذائية ممكنة، وتعمل بشكل وثيق مع المدربين والمعدين الرياضيين والطاقم الطبي لتحسين الأداء الفردي والصحة.

بالتالي، تعتبر Jamie Meeks رائدة حقيقية في مجالها، كونها عضوًا نشطًا في العديد من الجمعيات المهنية وتشارك في تطوير التغذية الرياضية على المستوى الوطني. وبهذا المعنى، فهي أيضًا عضو في أكاديمية الحمية وعلم التغذية وجمعية أخصائيى التغذية الرياضيين الجامعيين والمحترفين.



Meeks, Jamie .i

- ◆ مديرة التغذية الرياضية لـ New Orleans Saints في الدوري الوطني لكرة القدم الأمريكية ، في Luisiana، الولايات المتحدة
 - منسقة التغذية الرياضية في جامعة ولاية Luisiana
 - أخصائية تغذية مسجلة من قبل أكاديمية التغذية والحمية
 - أخصائية معتمد فى التغذية الرياضية
 - ماجستير في علم الحركة مع تخصص في فسيولوجيا التمرين من جامعة ولاية Luisiana
 - بكالوريوس في علم التغذية من جامعة ولاية Luisiana

بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل المحترفين في العالم"

16 ميكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية 16 الميكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

د. Marhuenda Hernández, Javier

- أخصائى تغذية فى أندية كرة القدم المحترفة
- ♦ رئيس قسم التغذية الرياضية في Albacete Balompié
- رئيس قسم التغذية الرياضية في UCAM كرة القدم
 - مستشار علمي في Nutrium
 - ♦ مستشار التغذية في Centro Impulso
 - أستاذ ومنسق دراسات ما بعد الحامعية
- دكتوراه في التغذية السلامة الغذائية من UCAM
- بكالوريوس في تغذية بشرية وعلم التغذية من UCAM
 - ماجستير في التغذية العلاجية من UCAM
 - عضو الأكاديمية الإسبانية للتغذية وعلم التغذية



الأساتذة

د. Martínez Noguera, Francisco Javier

- ♦ أخصائي التغذية الرياضية في CIARD-UCAM
- ♦ أخصائي التغذية الرياضية في عيادة العلاج الطبيعي Jorge Lledó
 - مساعد باحث في CIARD-UCAM
- أخصائي التغذية الرياضية في نادي UCAM Murcia لكرة القدم
 - ♦ أخصائي التغذية بمركز SANO
- أخصائي التغذية الرياضية في نادي UCAM Murcia لكرة السلة
- دكتوراه في علوم الرياضة من الجامعة الكاثوليكية في San Antonio de Murcia
- كالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من الجامعة الكاثوليكية في San Antonio de Murcia
 - ماجستير في التغذية والسلامة الغذائية من الجامعة الكاثوليكية في San Antonio de Murcia

_

- ♦ أخصائي تغذية في نادي Deportivo Castellón، نادي كرة قدم للمحترفين
 - أخصائي تغذية في العديد من الأندية شبه المحترفة في Castellón
 - باحث بالجامعة الكاثوليكية في مورسيا
 - مدرس في الدراسات الجامعية والدراسات العليا
 - بكالوريوس فى التغذية البشرية وعلم التغذية
 - ماجستير رسمية في التغذية في النشاط البدني والرياضة

Arcusa Saura, Raúl .









الهيكل والمحتوى 20 الهيكل والمحتوى

الوحدة 1. النباتيون وأسلوب الغذاء النباتي

- 1.1. أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضين في تاريخ الرياضة
 - 1.1.1. بدايات النباتيون المتشددون في الرياضة
- 2.1.1. الرياضيون النباتيون المتشددون في أيامنا هذه
 - 2.1. أنواع مختلفة من الطعام النباتي (تغيير كلمة نباتي)
 - 1.2.1. الرياضي النباتي المتشدد
 - 2.2.1. الرياضي النباتي
 - 3.1. أخطاء متكررة في الرياضي النباتي المتشدد
 - 1.3.1. توازن الطاقة
 - 2.3.1. تناول البروتين
 - 4.1. فيتامين B12
 - 1.4.1. مكملات فيتامين B12
 - 2.4.1. التوافر البيولوجي للطحالب سبيرولينا
- 5.1. مصادر البروتين في النظام الغذائي النباتي المتشدد/ النباتي
 - 1.5.1. جودة البروتين
 - 2.5.1. الاستدامة البيئية
- 6.1. العناصر الغذائية الرئيسية الأخرى في النباتيين المتشددين
- 1.6.1. تحويل حمض ألفا لينولينيك إلى حمض الإيكوسابنتاينويك / حمض الدوكوساهكساينويك
 - 2.6.1. الحديد، الكالسيوم، فيتامين-D والزنك
 - 7.1. التقييم البيوكيميائي / نقص التغذية
 - 1.7.1. فقر دم
 - 2.7.1. ضمور اللحم
 - 8.1. الغذاء النباتي المتشدد ضد. التغذية النهمة
 - 1.8.1. التغذية التطورية
 - 2.8.1. التغذية الحالية
 - 9.1. مساعدات زيادة النشاط
 - 1.9.1. الكرياتين
 - 2.9.1. بروتين نباتي
 - 9. 0. 33.
 - 10.1. عوامل تقلل من امتصاص العناصر الغذائية
 - 1.10.1. استهلاك كميات كبيرة من الألياف
 - 2.10.1. أكسالات



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"







المنهجية 24 **tech**



يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.





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 يرسي 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 "

كانت طريقة الحالة 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 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.



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

المنهجية 26 المنهجية **tech**



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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

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

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

في TECH تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طليعة التعليم العالمي، يسمى Relearning أو إعادة التعلم.

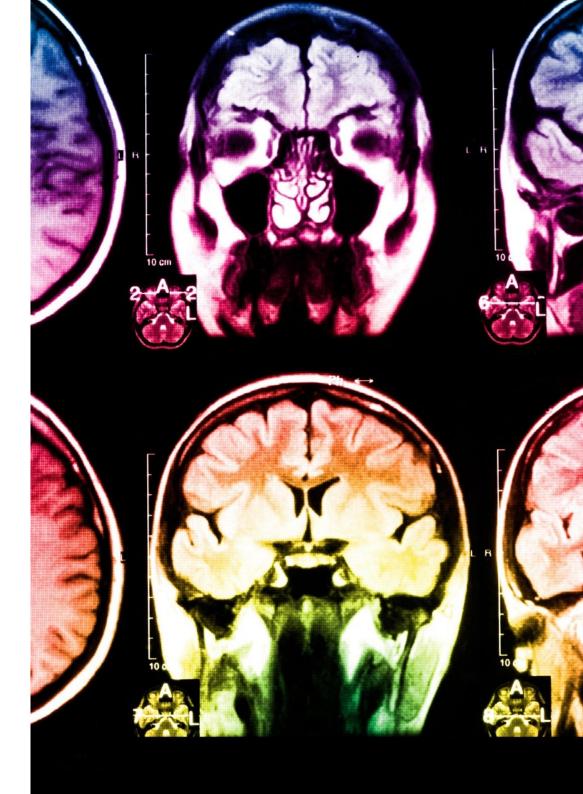
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بهؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

المنهجية | 27 tech

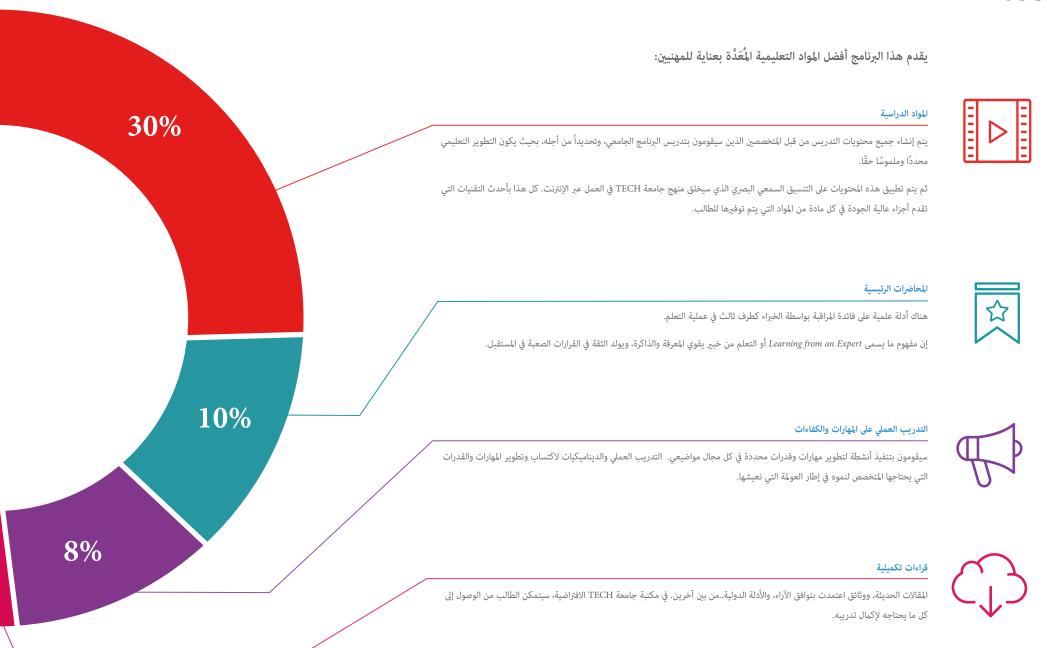
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بهظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5

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.



28 المنهجية **tech**





دراسات الحالة (Case studies)

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

20%



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 مايكروسوف بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية"

25%



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 32 | المؤهل العلمي عند العلمي

تحتوى محاضرة جامعية في أسلوب الغذاء النباق والخضرى للرياضيين على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة الصادر عن الجامعة التكنولوجية TECH

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

المؤهل العلمى: محاضرة جامعية في أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضيين

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة

مُعتمد من قبَل: الدورى الاميركي للمحترفين (NBA)



الجامعة التكنولوجية

_{قنح هذا} الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضيين

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

ف تاريخ 17 يونيو 2020







TECH: AFWOR23S techtitute.com/ الكود القريد الخاص بجاسعة

المستقبل الثقة الصحة الأشخاص الثقة الصحة وصياء الأكادييون المعلومات التعليم التدريس الاعتماد الاكاديي الضمان المحلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات



محاضرة جامعية

أسلوب الغذاء النباتي والخضري للرياضيين

- » 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

