

# محاضرة جامعة القُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

## محاضرة جامعية المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة

« 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/school-of-business/postgraduate-certificate/nueromodulators-flavor-enhancers](http://www.techitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/nueromodulators-flavor-enhancers)

# الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في STECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 32		صفحة 24		صفحة 18		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 44		صفحة 40		صفحة 36		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 48						

# كلمة الترحيب

لقد أصبح الدماغ حليقاً أساسياً لخبير المطبخ الحديث. منذ سنوات، سعى الإنسان إلى إيجاد طرق لتحسين جودة محضراته، سواء في النكهة أو الطهي. لهذا السبب، قام الكثيرون بتطوير بعض التقنيات التي تسمح لهم بتحقيق هذا الهدف، على سبيل المثال، اللعب بالمعدلات العصبية، التي تساعد على إطلاق الناقلات العصبية وبالتالي كمعدل للموصل بعد المشبكي. من خلال هذا البرنامج، نقدم لك نهجاً فعالاً وعملياً لهذا النهج الثوري للطهي الطليعي.



محاضرة جامعية في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة  
TECH الجامعة التكنولوجية





# لماذا تدرس في TECH؟

TECH هي أكبر كلية أعمال عبر الإنترنت بنسبة 100% في العالم. إنها مدرسة نخبة للأعمال، مع نموذج يعتمد على أعلى المعايير الأكاديمية. مركز عالمي المستوى لتعليم المهارات الإدارية المكثفة.



TECH هي جامعة في طليعة التكنولوجيا، وتضع  
جميع مواردها تحت تصرف الطلاب لمساعدتهم  
على تحقيق النجاح في ريادة 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 للطلاب مفااتيح 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.

95% من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

## 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 ورؤية 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 ٦٠٠ جنسية.

## tech 09 | لماذا تدرس في TECH؟

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 أولمبية في العالم. فتخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 1000 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 وحادثة 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.

03

### تعزيز مهارات الإدارة العليا للطلاب

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 TECH التكنولوجية تربط طلابها لتحقيق أقصى قدر من الفرص. الطلاب الذين لديهم نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. لذلك، يمكن مشاركة الشراكات 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

ضمان تفوقك المهني من خلال المحاضرة الجامعية التي صممها TECH، مع التركيز على المتطلبات والقدرة على الابتكار التي يتطلبها هذا القطاع من المتخصصين فيه. بهذه الطريقة، سيكون الخريج المستقبلي قادرًا على فهم وتعديل الملاحظات غير المرغوب فيها للأطعمة لتحسين اقتراح تذوق الطعام. في كل فصل، سيكون لديك سلسلة من دراسات الحالة التي ستساعدك على وضع منظور فيما يتعلق باستخدام المعدلات العصبية لإنشاء نكهات جديدة.



ضع نفسك كخبير يعرف التقنيات  
المعملية المطبقة لتعزيز نكهة الطعام"



تحتضن TECH أهداف طلابها.  
إنهم يعملون معًا لتحقيقها.  
ستمكّن المحاضرة الجامعية في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة الطالب من:

العمل على تعديل الملاحظات غير المرغوب فيها  
في الأطعمة من خلال استخدام معدلات النكهة

01

إبراز ملاحظات النكهة المرغوبة من  
خلال استخدام النكهات العصبية

02

التلاعب بالذكريات والأحاسيس  
العاطفية من خلال تصميم النكهات

03



التعرف على مكملات الأحاسيس والنكهات في المطبخ

04

التعرف على كيفية حدوث السلوك العاطفي  
وزمنيته في العقل، المرتبط كيميائيًا حيويًا بآلية  
الخلايا العصبية، مما يولد "الذكريات" و"التجارب".

05

تحديد العمليات العصبية التي تتأثر من خلال النكهات

06



# الهيكل والمحتوى

بفضل الخبرة المهنية الواسعة والمكانة الدولية، شاركت مجموعة تعليمية ممتازة في تطوير هذه الدورة الجامعية لمساعدة الطلاب على تسليط الضوء على النكّهات التي يحبها معظم الناس. سيسمح لهم ذلك بالحصول على فهم أفضل لأهمية التحديث الأكاديمي في تطوير ملفهم المهني. بهذا المعنى، في كل فصل، سيكون لدى الطالب منهجًا دراسيًا كاملاً وجيد التنظيم والذي، مع الأمثلة العملية، سيظهر بشكل ديناميكي النقاط المهمة لدراسة النكّهات.



حقق التميز الأكاديمي في حياتك المهنية وقم بتحسين  
تطوير الأطباق وقوائم الطعام مع ملاحظات ممتعة للضيوف"





## خطة الدراسة

تعد هذه المحاضرة الجامعية في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة برنامجاً مكثفًا سيساعد المحترف على الاستعداد لإتقان جميع الجوانب المتعلقة بالإعداد الصحيح وتصميم الأطباق التي تفتح أبواب الحواس. يهدف المحتوى الذي تم تطويره إلى زيادة قدراته على إبراز النكهات باستخدام المعدلات العصبية. خلال 150 ساعة من التحضير، سيقوم الطالب بتحليل سلسلة من الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في المجال. بهذه الطريقة، يتم ضمان التعلم الغامر الذي يركز على المواقف الحقيقية.

يضم البرنامج كبار المتخصصين في هيئة التدريس، الذين يجلبون خبراتهم العملية إلى كل فصل. بالإضافة إلى ذلك، يشارك الأشخاص ذوو المكانة المعترف بها والذين يكملون البرنامج بطريقة متعددة التخصصات في تصميمه وتطويره. مدرسون ذوو خبرة سيعطونك الدفعة اللازمة للنمو. يتم تطوير هذه المحاضرة الجامعية على مدى 6 أسابيع:

## الوحدة 1.

## المعدلات العصبية كمحسنات للنكهة الغذائية

### أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية تطوير هذه المحاضرة الجامعية في المُعدّلات العصبية كمحسّنات للنكهة بشكل كامل عبر الإنترنت. خلال 6 أسابيع 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 تطورك  
المهني وتحقيق قفزة حاسمة.



الوحدة 1. المعدلات العصبية كمحسنات للنكهة الغذائية

- |  |  |                   |                       |                    |                                     |
|--|--|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 1.1. زيادة النكهة وإصلاح الأطعمة باستخدام السكريات المعدلة | 2.1. حاصرات للملاحظات غير المرغوب فيها من المحليات والمواد الحافظة والطبية | 3.1. حاصرات الحمض | 4.1. حاصرات الأوميغاس | 5.1. حاصرات الصويا | 6.1. محسنات النواتج الحلوة والمالحة |
|--|--|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|



تعلم طريقة مختلفة لفهم كيفية تعديل وإبراز النكهات التي تثير المشاعر الإيجابية من خلال هذه المحاضرة الجامعية"





# 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)

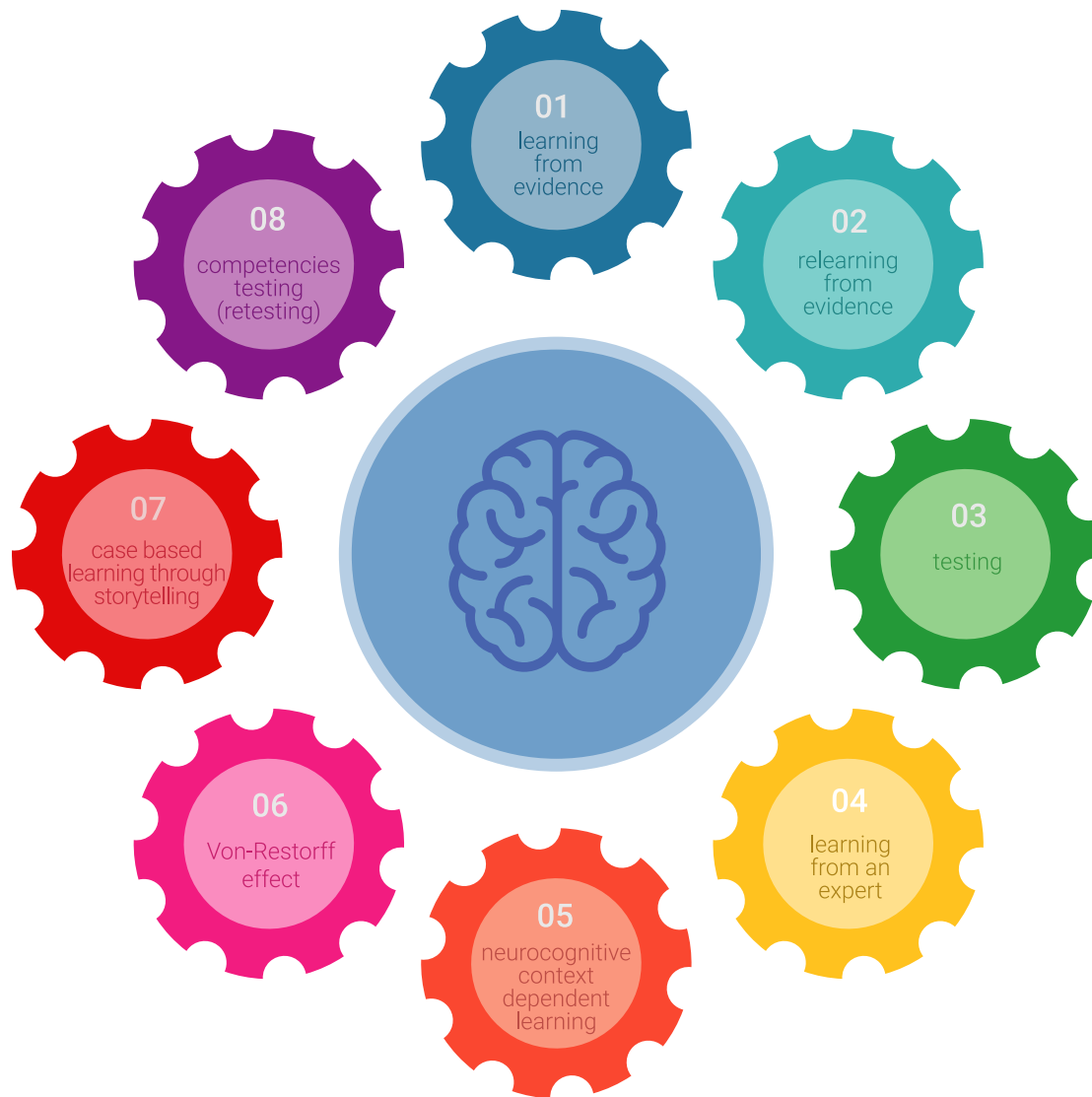
تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

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 مدرء 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.



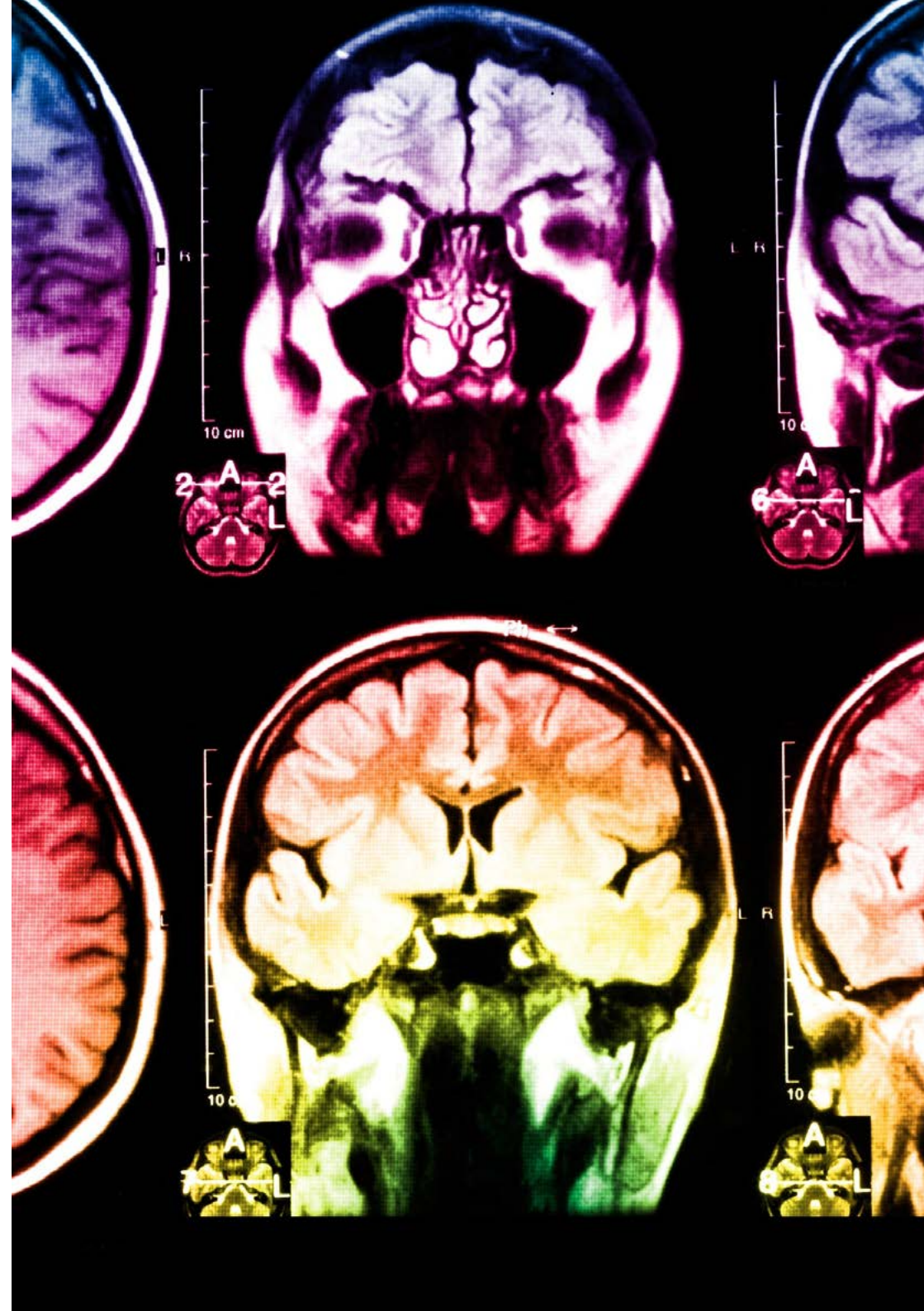


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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 الحصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

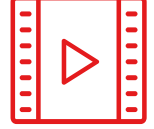
بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسباق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.





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

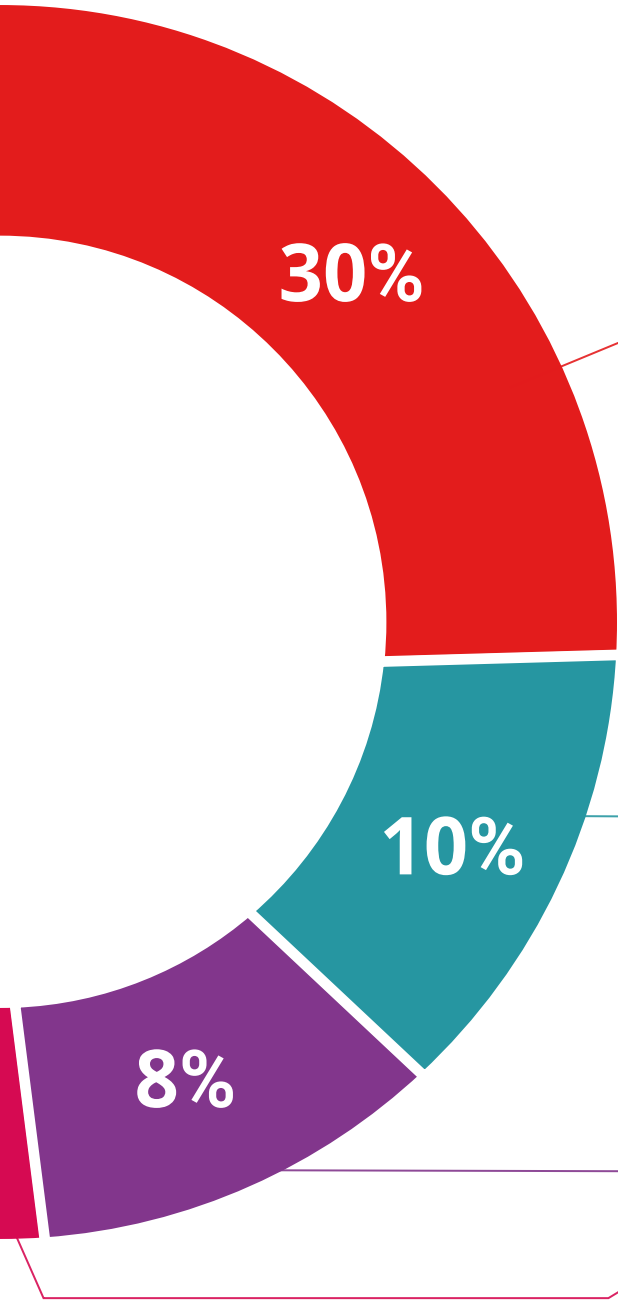


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

#### 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.



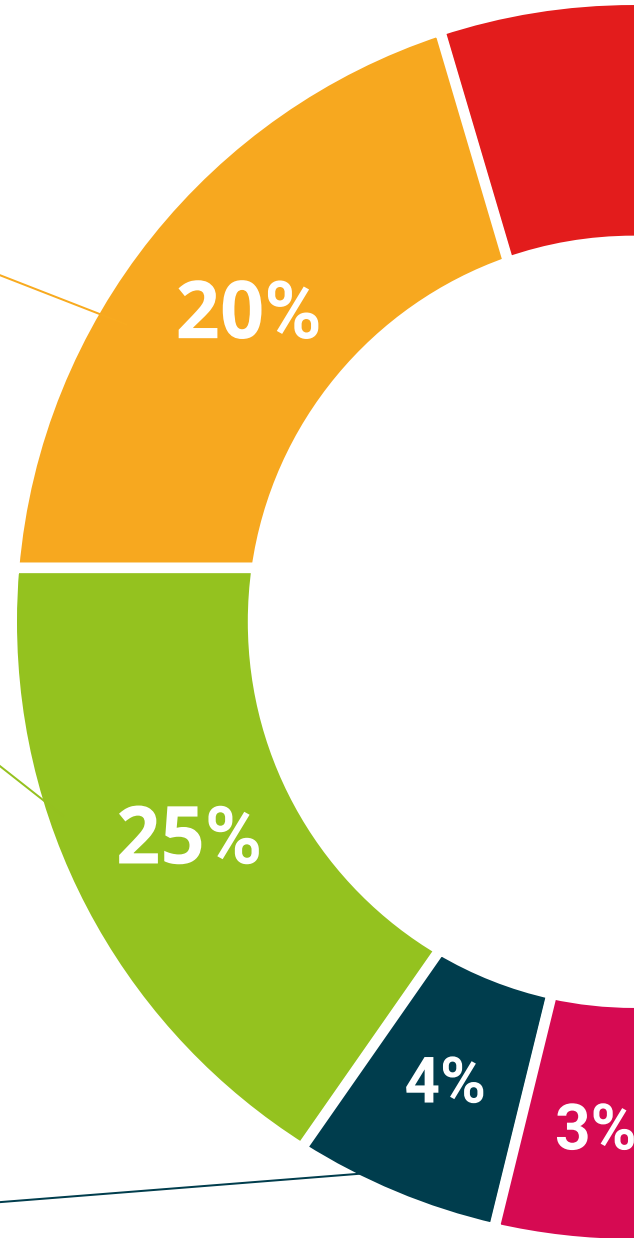
#### ملخصات تفاعلية

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 المحاضرة الجامعية حاملي البكالوريوس والمحاضرة الجامعية و ليسانس الذين أكملوا سابقاً أيًا من المؤهلات التالية في مجال صناعة الأغذية: النكهات والهندسة الغذائية والكيمياء الغذائية وهندسة الكيمياء الحيوية الصناعية. 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 عامين من الخبرة العملية في هذا المجال المهني، أن يأخذوا البرنامج.

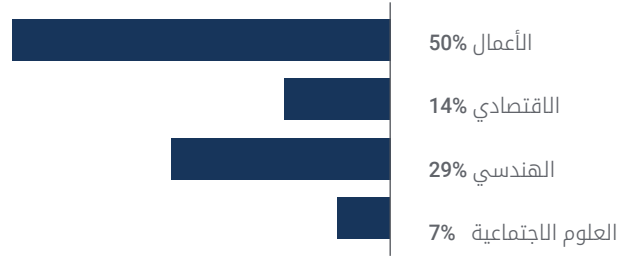


إذا كانت لديك خبرة في تصميم النكهات وتبحث  
عن تحسين مثير للاهتمام في حياتك المهنية  
أثناء استمرارك في العمل، فهذا هو برنامجك"



### المؤهل في المجال

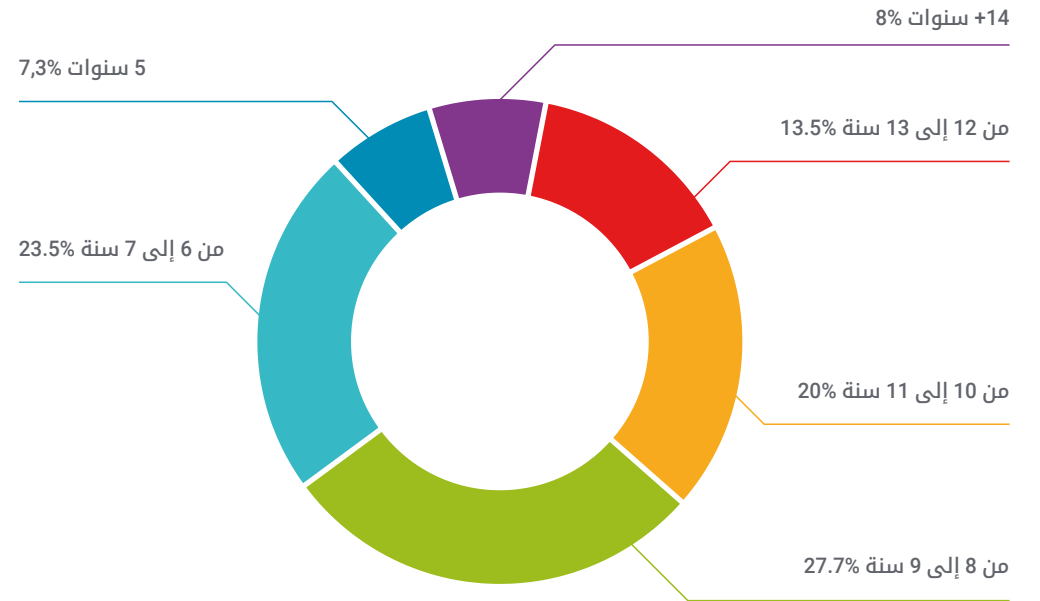
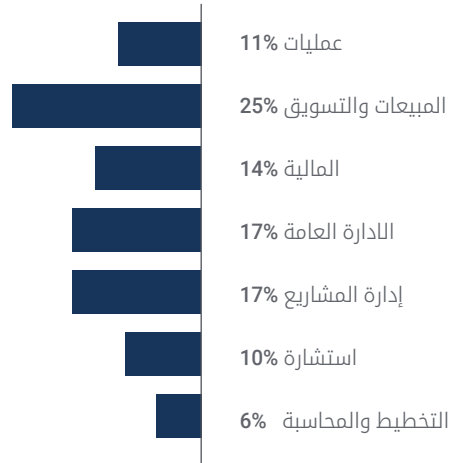
متوسط العمر



بين 35 و 45 سنة

عدد سنوات الخبرة

### المؤهل الأكاديمي





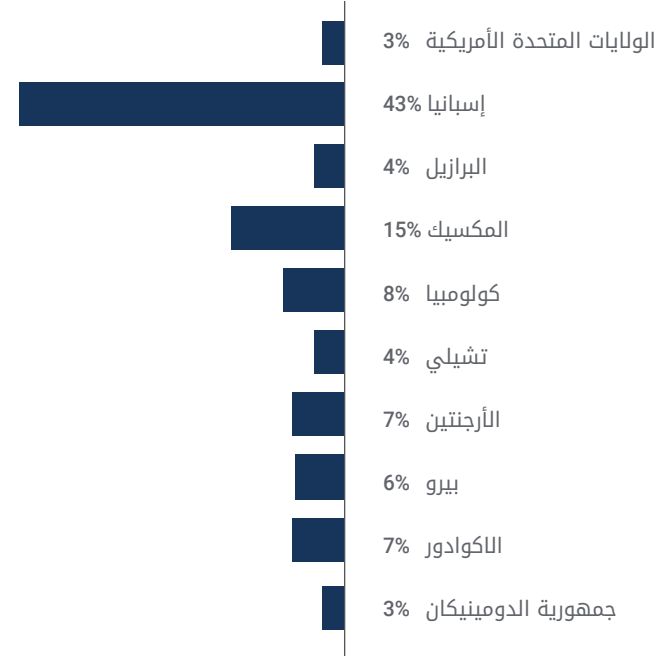


## Manuel Rosales

مهندس كيميائي حيوي

"لطالما بدت التفاعلات الكيميائية رائعة بالنسبة لي، وعندما اكتشفت أنني أستطيع الجمع بين شغفي بالطهي ومهنتي كمهندس كيميائي حيوي لتطوير نكهات جديدة وتحسين النكهات الموجودة، اكتشفت عالماً جديداً. بفضل هذه المحاضرة الجامعية من TECH، تمكنت من مواصلة التحديث الأكاديمي وفقاً لجدولي الزمني الخاص. خيار ممتاز"

### التوزيع الجغرافي



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لوضع معايير الجودة بمستويات عالمية عالية، هناك مجموعة من الخبراء المحترفين الذين سيقدمون أفضل تعليم لخريجي المستقبل. يتكون فريق هذا البرنامج من خبراء مرموقين للغاية والذين سيعملون على تعزيز الحياة المهنية للطالب. يعد الجمع بين الخبرة والنظرية جزءاً من التحول الأكاديمي في أي مكان في العالم. بهذه الطريقة، سيكون لديك اليقين والثقة لتلقي المعرفة الأكثر اكتمالاً وفعالية في السوق، وستكون قادراً على وضعها موضع التنفيذ في بيئتك المهنية.

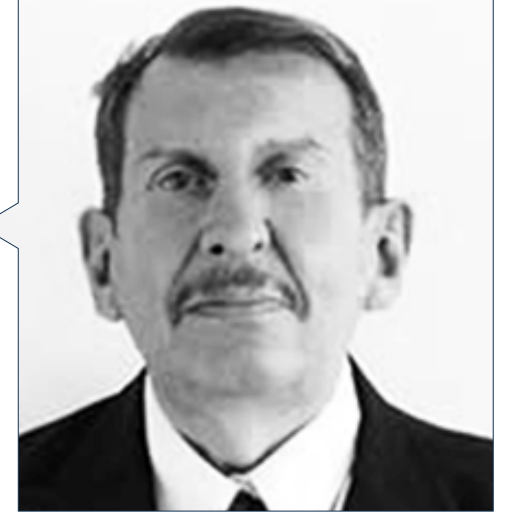


فريق تعليمي مثير للإعجاب، يتكون من  
مُحترفين من مختلف مجالات الكفاءة"



أ. Thuemme Canales, Juan José

- ♦ كبير مصممي النكهات والباحثين
- ♦ مدير مركز Deiman الإبداعي
- ♦ كبير خبراء النكهات الدولية في IFF Mexico
- ♦ كبير خبراء النكهات في ETADAR
- ♦ باحث في تصميم النكهات
- ♦ مؤلف فصل من كتاب مدة صلاحية النكهات
- ♦ مدرس في الدراسات الجامعية للكيمياء الحيوية
- ♦ متحدث منتظم في المؤتمرات وورش العمل والمؤتمرات حول تصميم النكهة
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الكيميائية الحيوية من المعهد التكنولوجي في مونتيري
- ♦ أستاذ في الهندسة الغذائية من المعهد التكنولوجي في Monterrey
- ♦ أستاذ في علوم الأغذية من جامعة Texas A&M University



## الأساتذة

### أ. Chávez Barrios, Meida

- ♦ تقنية مختبر
- ♦ مساعدة التطوير
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مدينة México

### أ. Martínez Sánchez, Berenice

- ♦ مهندسة كيميائية
- ♦ بكالوريوس في كيمياء الأغذية من جامعة المكسيك الوطنية المستقلة
- ♦ منسقة التطبيقات في DEIMAN
- ♦ مؤلفة منشورات عن المواد الكيميائية

### أ. Oviedo García, Miguel

- ♦ منسق التصعيد في DEIMAN, مدينة México
- ♦ تقني في المختبر السريري

### أ. Morales Heredia, Ana Gabriela

- ♦ كيميائية غذائية
- ♦ تقنية التطبيق في Etadar by Deiman
- ♦ بكالوريوس كيمياء الأغذية
- ♦ ماجستير في الجودة والإحصاءات التطبيقية

اختارت TECH بعناية أعضاء هيئة  
التدريس في هذا البرنامج حتى تتمكن  
من التعلم من أفضل المتخصصين اليوم "





# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

تدرك TECH أن دراسة برنامج مثل هذا يستلزم استثمارًا اقتصاديًا ومهنيًا وشخصيًا كبيرًا بالطبع. يجب أن يكون الهدف النهائي لهذا الجهد العظيم هو تحقيق النمو المهني.



قم بإحداث تغيير إيجابي في حياتك المهن وتعلم طرقًا  
جديدة لإنشاء نكهات تولد المشاعر لدى رواد المطعم"



## هل أنت مستعد لأخذ القفزة الأمام؟ تطوير مهني ممتاز في انتظارك.

تعد محاضرة جامعة الجامعة من TECH في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة برنامجًا مكثفًا يعِدك لمواجهة التحديات وقرارات العمل في مجال فن الطهو. هدفها الرئيسي هو تعزيز نموك الشخصي والمهني. ساعدتك على تحقيق النجاح. إذا كنت ترغب في تحسين نفسك وتحقيق التغيير الإيجابي على المستوى المهني والتفاعل مع الأفضل، فهذا هو مكانك.

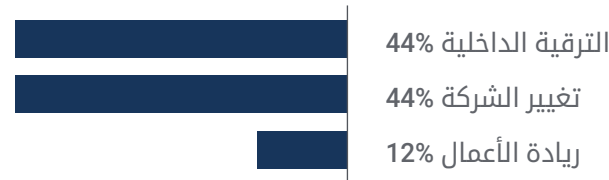
لا تفوت فرصة التدريب معنا  
وستلاحظ كيف ستحقق  
التحسن الذي كنت تبحث عنه.

إذا كنت ترغب في تحقيق  
تغيير إيجابي في مهنتك، فإن  
المحاضرة الجامعية في المعدلات  
العصبية كمحسنات النكهة  
ستساعدك على تحقيق ذلك.

لحظة التغيير



نوع التغيير



## تحسين الأجر

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 25.28%



# المزايا لشركتك

تساعد المحاضرة الجامعية في المُعدّلات العممية كمحسنات للنكهة في رفع موهبة المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال تدريب قادة رفيعي المستوى. تعد المشاركة في هذا البرنامج فرصة فريدة للوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال التي يمكنك من خلالها العثور على شركاء أو عملاء أو موردين محترفين في المستقبل.



أدت الأذواق والمطالب الجديدة وتطور السوق إلى وصول فن الطهي إلى لحظة فريدة من نوعها في التاريخ. تخصص في تصميم النكهات فهو مطلب لزيادة مهاراتك في الطهي"



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

01

### رأس المال الفكري ونمو المواهب

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

02

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

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

03

### وكلاء البناء للتغيير

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

04

### زيادة إمكانيات التوسع الدولي

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

### تطوير مشاريع شخصية

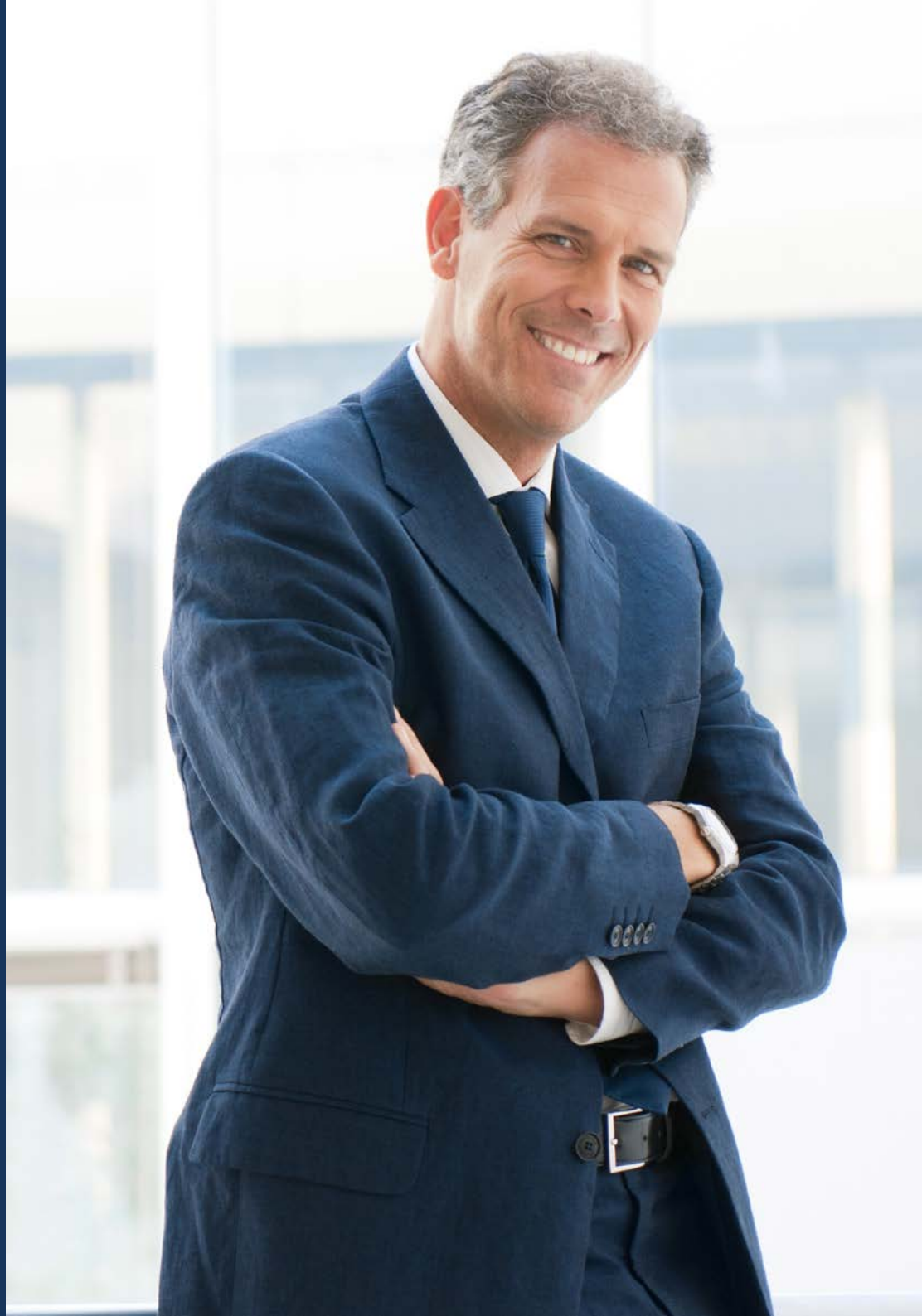
يمكن للمهني العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في نطاق البحث والتطوير أو تطوير الأعمال في شركتك.

05

### تعزيز القدرة التنافسية

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

06



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل شهادة محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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



تحتوي ال محاضرة الجامعة في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة ال محاضرة الجامعة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعة في المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



\*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وتصديق لاهاي أبوستيل، ستتحذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.



## محاضرة جامعية المُعدّلات العصبية كمحسنات للنكهة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين



# محادثة جامعة القُعدّات العصية كمحسنات للنكهة