

# محاضرة جامعية المطبخ الجزيئي



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية المطبخ الجزيئي

« 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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitude.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/molecular-gastronomy](http://www.techtitude.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/molecular-gastronomy)

# الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في TECH؟	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

لسنوات عديدة، تمت إدارته بمفهوم يخالف حتى الآن جميع المخططات المعمول بها في فن الطهو. المطبخ الجزيئي هو النتيجة المثالية للجمع بين العلم والفن. من كلا الجانبين يسعى إلى فهم وتحليل الآليات الكيميائية للطعام عند طهيه. بهذه الطريقة، يأخذ الطهي خطوة جديدة نحو مختبر رفيع المستوى. بالتالي، فإن هذا البرنامج الذي يركز على هذا النوع من المأكولات يحتوي على جميع العناصر الأساسية لفهم كيف يمكن لدمج هذه العناصر أن يغير مفهوم الطبق تمامًا.



المطبخ الجزيئي هو فن وعلم في نفس الوقت. تخصص في هذا المجال وسوف تعزز أسلوبك ومستواك المهني"



# 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 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 للمالاب 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.

500+ اتفاقية تعاون مع أفضل الشركات

### 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 200 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 للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

### التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. 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، فتخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الاقتصاد 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 وحدثًا 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

TECH 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.

# الأهداف

لتعزيز ملف خريجينا، تضمن TECH التميز وجودة تدريبهم. بهذه الطريقة، فإنه يركز على المتطلبات والقدرة على الابتكار التي يتطلبها هذا القطاع من المتخصصين فيه. بناءً على ما سبق، سيتمكن الطالب من التعرف بشكل مباشر على تطبيق التقنيات المخبرية في إعداد الطعام. في كل فصل، سيكون لديك سلسلة من الحالات العملية التي ستساعدك على وضع منظور فيما يتعلق بتطبيق الطهي الجزيئي. في نهاية المنهج الدراسي، سيكون الطالب قد وصل إلى مستوى الكفاءة الذي يضمن التطوير المهني الأمثل.

تعرف على المطبخ الجزيئي: أحد أكثر المجالات  
إبداعًا وإثارة في عالم فن الطهي والطعام"



تتبنى TECH أهداف طلابها  
إنهم يعملون معًا لتحقيقها.

المحاضرة الجامعية في المطبخ الجزيئي ستدرب الطالب على:



فهم تطبيق التقنيات المخبرية في إعداد الطعام

01

إعداد المقبلات والأطباق والحلويات والمشروبات باستخدام تقنيات  
ومواد المطبخ الجزيئي المبتكرة

02

تطبيق تقنية تكثيف السوائل بشكل صحيح، والتعرف على سرعة الخلط ودرجة حرارة التجمد

03

التعرف تمامًا على تقنية التكوير المباشرة لتتمكن من توجيه الطهارة في تنفيذها

04



# الهيكل والمحتوى

بفضل مسيرة مهنية واسعة النطاق ومكانة دولية، شاركت مجموعة تعليمية ممتازة في تطوير هذه المحاضرة الجامعية لمساعدة خريجي المستقبل على تعلم كيفية الجمع بين العلم والطهي لخلق الفن. سيسمح لهم ذلك بالحصول على رؤية واعية لأهمية التحديث الأكاديمي في تطوير ملفهم المهني. بهذا المعنى، في كل فصل، سيكون لدى الطالب منهجاً دراسياً كاملاً وجيد التنظيم والذي، مع الأمثلة العملية، سيُظهر بشكل ديناميكي النقاط المهمة لدراسة النكهات.



احصل على محاضرة جامعية في المطبخ الجزيئي مع برنامج يركز  
بالكامل على تغطية احتياجات عملك في هذا المجال من العمل"



## خطة الدراسة

المطبخ الجزيئي مشتق من المطبخ الجديد (Nouvelle Cuisine)، وهي حركة طهي ظهرت في منتصف الستينيات في فرنسا. أدى هذا إلى فتح مسارات جديدة لم تكن شائعة جدًا في الطهي الراقى. لذلك، من خلال الجمع بين العلم والفن بشكل مثالي، يتم اكتشاف أحاسيس جديدة عند تجربة كل طبق مصنوع بهذه التقنية المذهلة. يتطلب كل تحضير مهارة وإبداع الطاهي، الذي يراهن بشكل متزايد على الجمع بين القوام الجديد وطرق الطهي.

بالتفكير في هذا، تصبح الحاجة إلى خبراء قادرين على العمل في هذا الطهي العلمي الطبيعي أمرًا لا يمكن إنكاره. بهذه الطريقة، ومع إدراك المفاهيم الأساسية

للتقنيات العملية المستخدمة، ستتمكن على المدى الطويل من وضع نفسك كخبير في إعداد قائمة كاملة بمواد مبتكرة.

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.

تستغرق هذه المحاضرة الجامعية على مدار 6 أسابيع مع وحدة دراسية واحدة.

## المطبخ الجزيئي

## الوحدة 1

## أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية تطوير هذه المحاضرة الجامعية في المطبخ الجزيئي بالكامل 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. المطبخ الجزيئي

1.1. مقدمة إلى المطبخ الجزيئي	2.1. التقنيات: التكوير المباشرة	3.1. التقنيات: التكوير الغير مباشرة	4.1. التقنيات: الرغبة
5.1. التقنيات: النيتروجين السائل	6.1. التقنيات: تكثيف السوائل	7.1. الوصفات	



تعلم التقنيات والوصفات التي يمكنك تحضيرها  
باتباع أحدث برنامج في المطبخ الجزيئي"



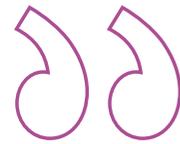
# المنهجية

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.

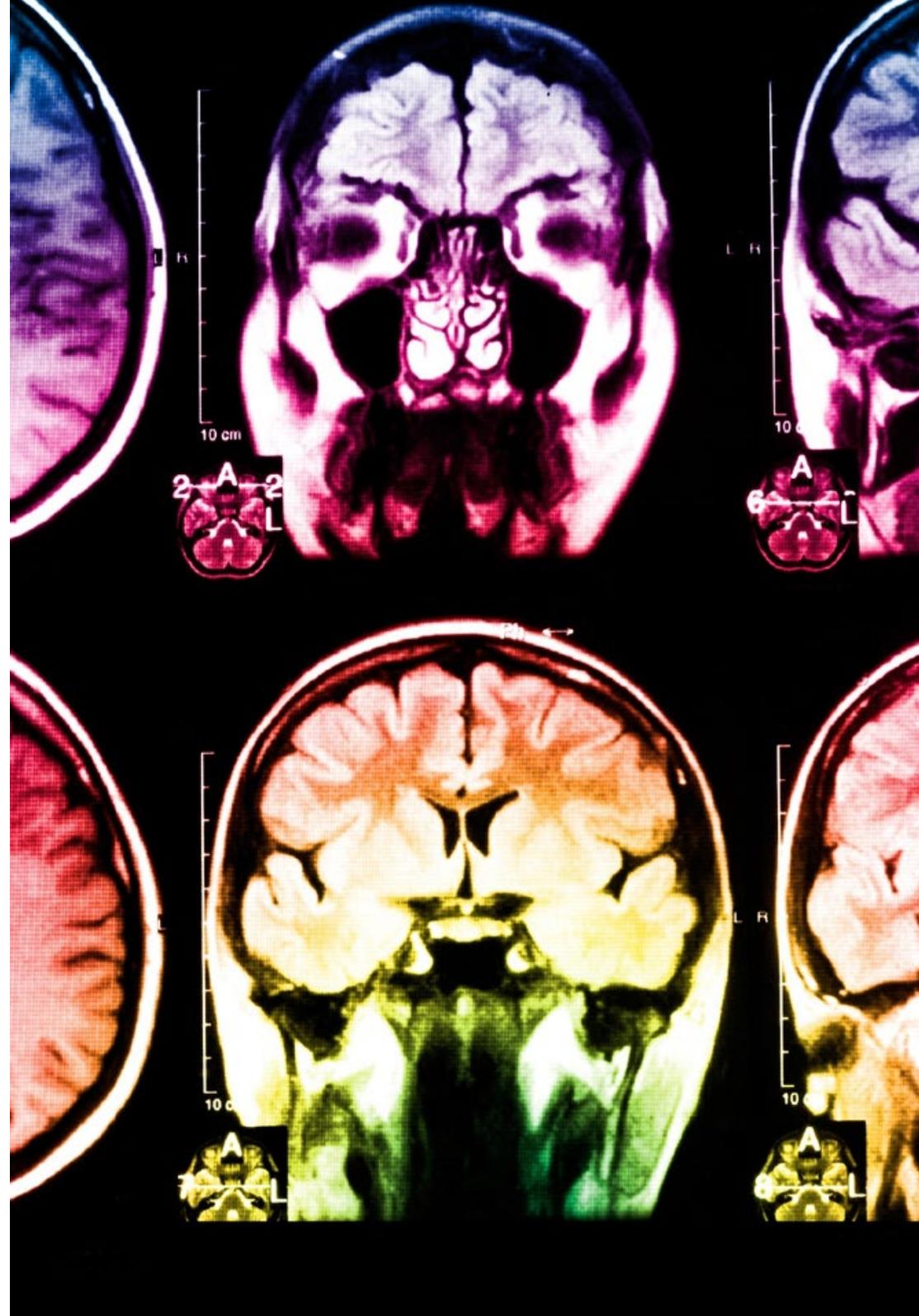


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

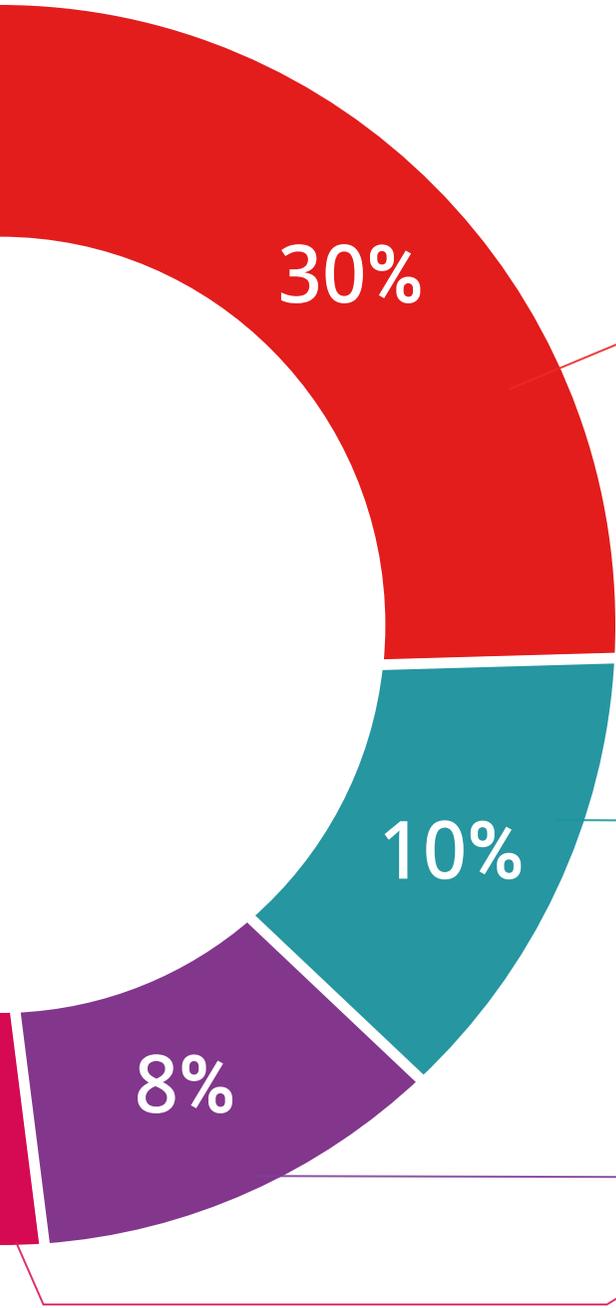


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

#### 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.



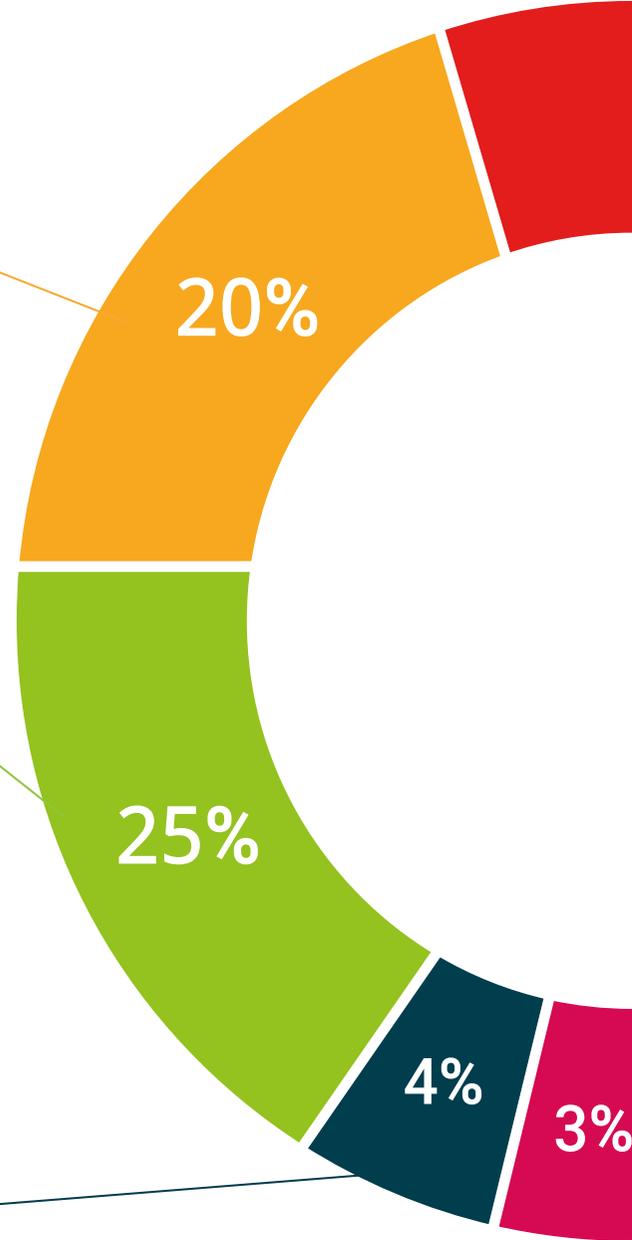
#### ملخصات تفاعلية

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

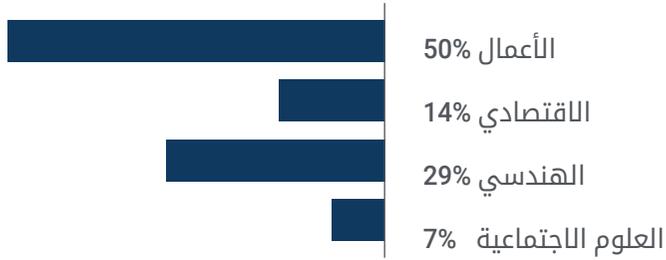
يستهدف البرنامج حاملي البكالوريوس والمحاضرة الجامعية و ليسانس الذين أكملوا سابقًا أياً من المؤهلات التالية في مجال صناعة الأغذية: النكهات والهندسة الغذائية والكيمياء الغذائية وهندسة الكيمياء الحيوية الصناعية. يشكل تنوع المشاركين الذين لديهم ملامح أكاديمية مختلفة ومن جنسيات متعددة النهج متعدد التخصصات 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 كنت تريد معرفة الآثار التطورية للطعام وتبحث عن تحسن مثير للاهتمام في حياتك المهنية أثناء استمرارك في العمل، فهذا هو برنامجك"

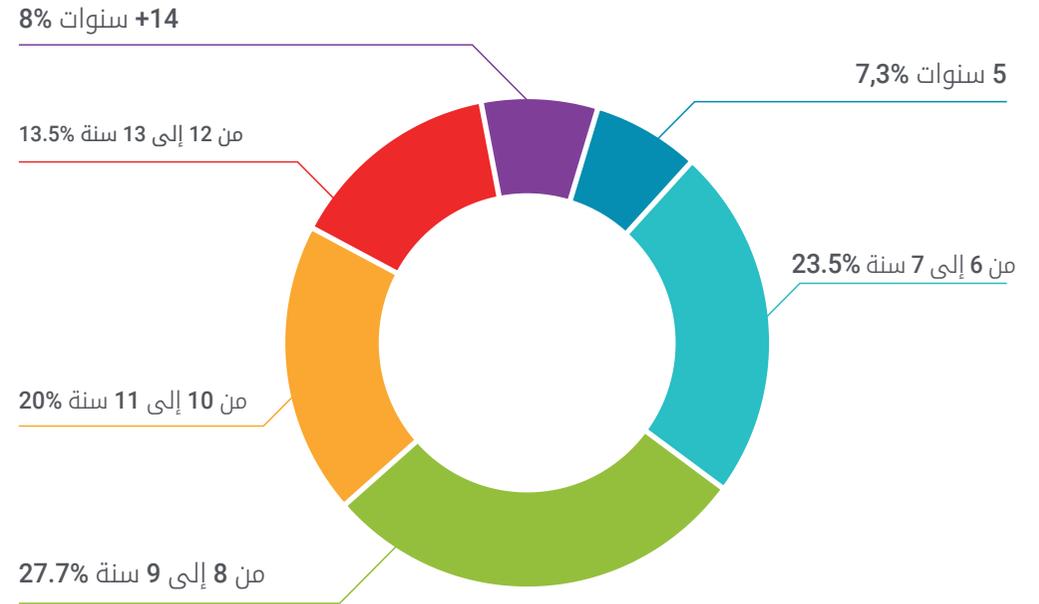
### المؤهل في المجال



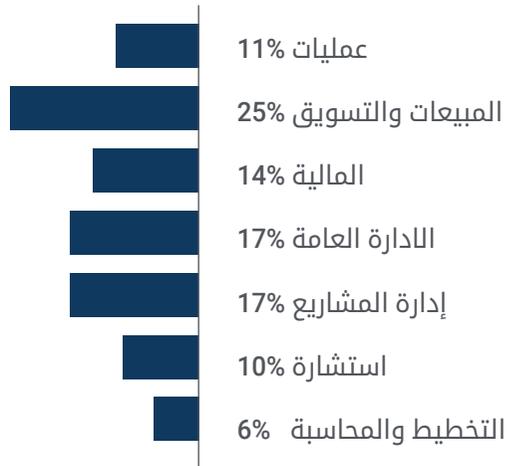
### متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

### عدد سنوات الخبرة



### المؤهل الأكاديمي



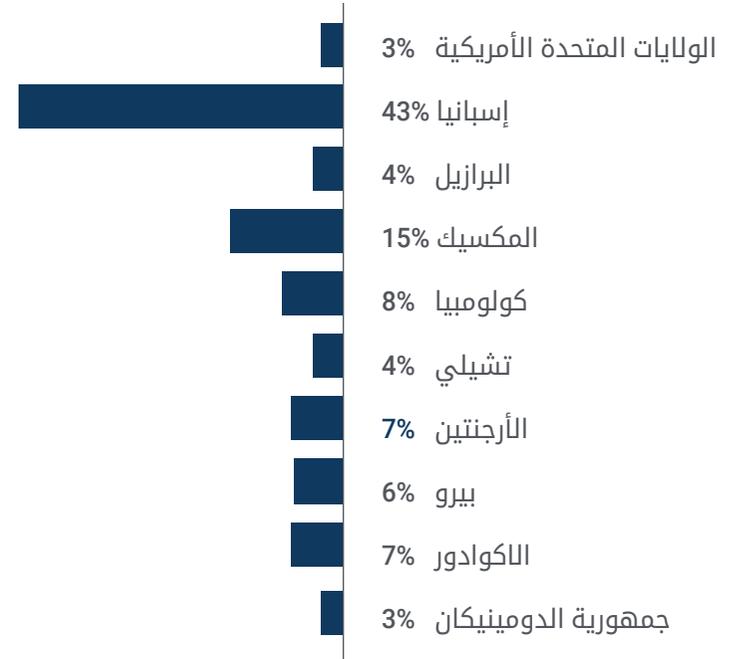


## Antonio Morales

طاهٍ خبير في المطبخ الجزيئي

"لقد ساعدتني المحاضرة الجامعية من TECH في المطبخ الجزيئي على تجربة واكتشاف تقنيات جديدة. كل هذا دون إهمال عملي المهني الذي ولدت في نفسي الحاجة إلى مواصلة التعلم في هذا المجال. باختصار، بالنسبة لي كان ذلك بمثابة ما قبل وبعد في حياتي العملية"

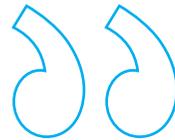
### التوزيع الجغرافي



# 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 للطلاب. يعد الجمع بين الخبرة والنظرية جزءًا من التحول الأكاديمي في أي مكان في العالم. بهذه الطريقة، سيكون لديك اليقين والثقة لتلقي المعرفة الأكثر اكتمالاً وفعالية في السوق، وستكون قادرًا على وضعها موضع التنفيذ في بيئتك المهنية.

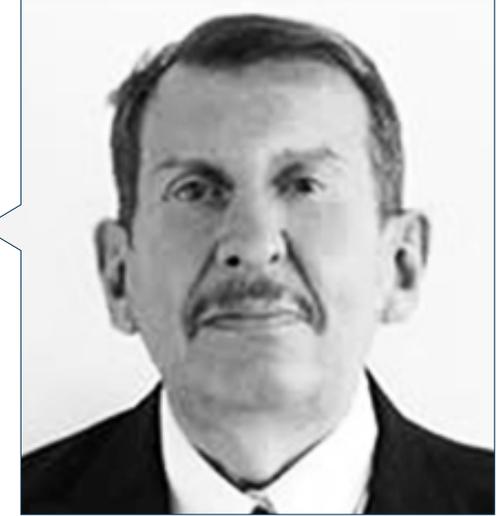
لا تفوت فرصة الحصول على هذه المحاضرة الجامعية  
مدعومة بالخبرة الاستثنائية لأعضاء هيئة التدريس  
رفيعة المستوى"



## هيكـل الإدارة

### أ. Thuemme Canales, Juan José

- ♦ المدير التقني لشركة ETADAR. مختبر تصميم النكهات التابع لشركة DEIMAN المتعددة الجنسيات
- ♦ يتمتع بخبرة 40 عامًا كخبير نكهات عالمي في IFF المكسيك، وكذلك في هولندا والولايات المتحدة.
- ♦ خلال حياته المهنية، قام بإنشاء وتطوير النكهات لمنتجات الألبان والمخبوزات والحلويات والمشروبات والقطاعات المألحة.
- ♦ كبير خبراء النكهات ومهندس كبير وماجستير في الكيمياء الحيوية من معهد التكنولوجيا والدراسات العليا في Monterrey. المكسيك
- ♦ خلال حياته المهنية، قدم العديد من المؤتمرات الموجهة نحو «إنشاء وتطبيق النكهات في صناعة الأغذية» في جامعة Durango، و«إنشاء أعلى الملاحظات في نكهات الحمضيات» في ندوة Frutech للحمضيات، و«إنشاء النكهات» في المدينة المكسيك أو «النكهات المحلية» في مؤتمر ومعرض تكنولوجيا الأغذية 2015، من بين أمور أخرى



## الأساتذة

### أ. Gómez Pérez, Karen

- ♦ بكالوريوس في علوم الاتصال
- ♦ أخصائية في الاتصالات الإعلانية وتحليل المستهلك
- ♦ مديرة التسويق في DEIMAN، مدينة México
- ♦ محاضرة جامعية في الابتكار من MKT

### أ. Orozco López, Déborah María

- ♦ بكالوريوس في تصميم الاتصالات الجرافيكية
- ♦ محلل تسويق القسم الصناعي في DEIMAN، مدينة México

### أ. Orozco, Carlos

- ♦ الطباخ التنفيذي في Meliá Cohiba
- ♦ محاضرة جامعية في فن الطهو، الجامعة الأيبيرية الأمريكية Leon Gto. Quintana Roo، المكسيك



# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

تدرك TECH أن دراسة برنامج بهذه الخصائص يمثل استثمارًا اقتصاديًا ومهنيًا كبيرًا وبالطبع استثمارًا شخصيًا. يجب أن يكون الهدف النهائي لهذا الجهد العظيم هو تحقيق النمو المهني.



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



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

تعد المحاضرة الجامعية من TECH في تخطيط الإنتاج برنامجًا مكثفًا يُوَهِّك لمواجهة تحديات الإنتاج من في المجال اللوجستي الهدف الرئيسي هو تعزيز نموك الشخصي والمهني. نساعدك على تحقيق النجاح. إذا كنت ترغب في تحسين نفسك، وإجراء تغيير إيجابي على المستوى المهني، والتواصل مع الأفضل فهذا هو المكان المناسب لك.

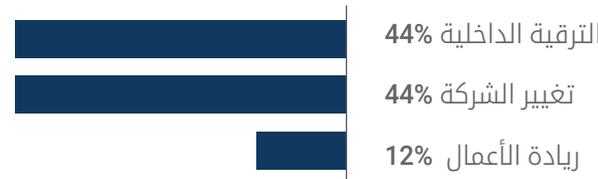
لا تفوت فرصة التدريب معنا  
وستلاحظ كيف ستحقق  
التحسن الذي كنت تبحث عنه.

إذا كنت ترغب في تحقيق تغيير  
إيجابي في مهنتك، فإن المحاضرة  
الجامعية في المطبخ الجزيئي  
ستساعدك على تحقيق ذلك.

### وقت التغيير

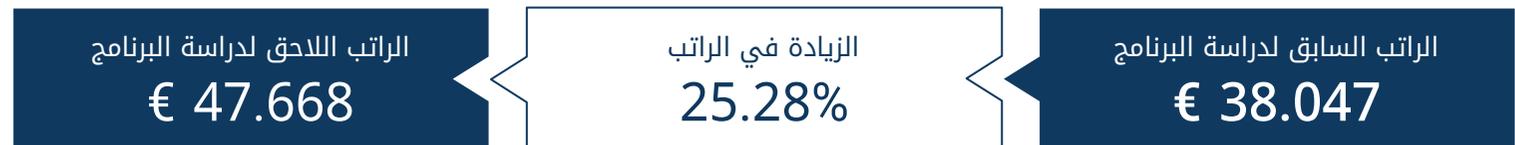


### نوع التغيير



## زيادة الرواتب

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



# المزايا لشركتك

تساهم هذه المحاضرة الجامعية في المطبخ الجزيئي في رفع مواهب المنظمة إلى أقصى إمكاناتها من خلال التدريب قادة رفيعي المستوى.

تعد المشاركة في هذا البرنامج 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 مهارتك 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

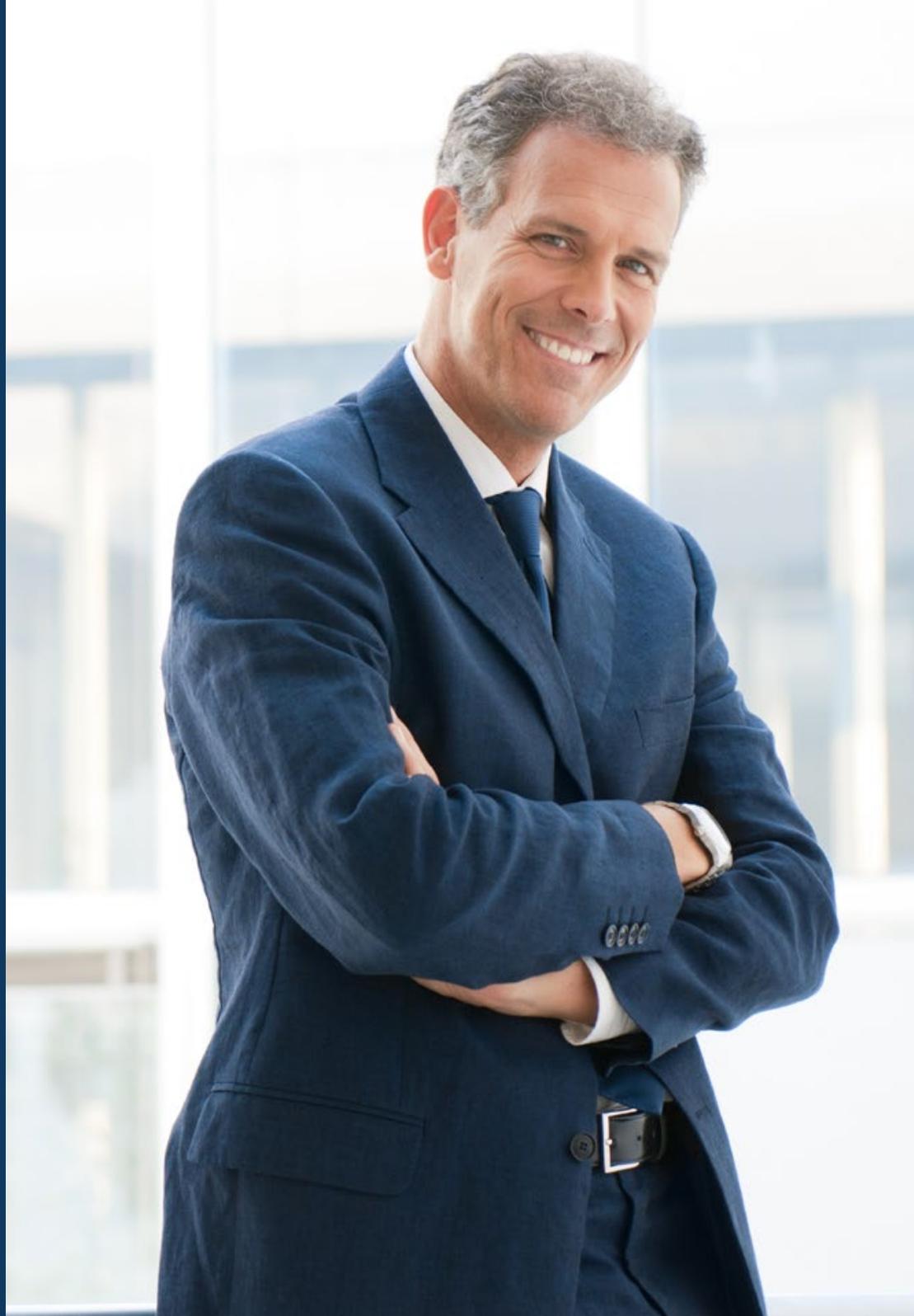
يمكن للمهني العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في نطاق البحث والتطوير أو تطوير الأعمال في شركتك.

05

### تعزيز القدرة التنافسية

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

06



# المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في المطبخ الجزيئي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي درجة محاضرة جامعية في المطبخ الجزيئي على البرنامج الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في المطبخ الجزيئي  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





## محاضرة جامعية المطبخ الجزيئي

- « 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

# محاضرة جامعية المطبخ الجزيئي