

# محاضرة جامعية التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/design/postgraduate-certificate/operational-packaging-development](http://www.techitute.com/ae/design/postgraduate-certificate/operational-packaging-development)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28



01

# المقدمة

تلك الصورة النهائية التي يتمتع بها المستخدم عند شراء منتج ما، تتطلب عملاً ودراسة مسبقة شاملة، والتي لا تتضمن فقط تصميم عبوة جذابة تتطابق مع المنتج، ولكن أيضاً رؤية تشغيلية تكملها الجوانب القانونية التي يجب أخذها بعين الاعتبار. تؤخذ في الاعتبار في بيئة المهنة، مع النماذج الأولية وتقنيات تطوير المنتجات التي يتم تطبيقها أخيراً على التغليف. هذه هي الطريقة التي تم بها تصميم هذا البرنامج المحدد للتطوير التشغيلي للتغليف، بهدف تزويد المهني بكل المعرفة اللازمة لتوسيع هذا المنظور، من خلال المنهجية الأكثر ابتكاراً القائمة على *Relearning* و100% عبر الإنترنت.

قم بتوسيع رؤيتك بشأن تكامل قابلية  
التشغيل في تصميم Packaging





تصميم *Packaging* هو علم يجمع بين الجمال والتشغيل، ويستجيب لنظام تخزين وتوزيع معقد ومنسق. يجب أن يتم تخزين البضاعة في مستودع، ولهذا لا يمكن استخدام أنواع معينة من الطلاء أو المواد، والتي تختفي أو تتدهور بسبب الاحتكاك أو مع مرور الوقت؛ وبالتالي، يجب على المرء أن يفهم جيدًا المكانة التي يشغلها التصميم ضمن سلسلة التوريد الكاملة للمنتج.

تتناول هذه المحاضرة الجامعية سلسلة قيمة *Packaging*، ودورة حياة الغلاف، ووظائفه، وتكامل العملية في التصميم، و*e-commerce* و *Retail* و *Packaging* الصناعية، والابتكار في تصميم *Packaging*، وإدارة الشحنات في القناة عبر الإنترنت، الأساسية والتعبئة الثانوية والثالثية في نظام *Packaging*، والجوانب القانونية والتنظيمية حتى الوصول إلى تحليل مهنة مصمم *Packaging*، من بين الجوانب الأخرى التي تم تطويرها خلال البرنامج والتي يتعين عليهم القيام بها مباشرة مع التطوير التشغيلي *Packaging*.

كل هذا، من خلال منهجية دراسة مبتكرة بالكامل عبر الإنترنت، تعتمد على *Relearning* التي تتيح التدريب المهني المستمر والفعال، من خلال موارد الوسائط المتعددة المتنوعة وتنوع المحتوى المتخصص المتاح من اليوم الأول للمراجعة أو التنزيل، من أي جهاز متصل بالإنترنت. بتوجيه من المتخصصين الخبراء، الذين سيساعدونك على تحقيق أهدافك خلال 6 أسابيع من الدراسة.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التطوير التشغيلي للتغليف (*Packaging*) على البرنامج الأكثر اكتمالا وتحديثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء التصميم والتسويق والاتصال
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



عزز إبداعك وقدرتك على إعداد نفسك في التطوير التشغيلي للتغليف *Packaging*، من خلال هذا البرنامج 100% عبر الإنترنت"

تعلم كيفية تطوير مفهوم التصميم بطريقة منظمة من خلال تقنيات مثل: OKR, Framing و Canvas.

مع هذا البرنامج سوف تحدد دور التصميم ضمن سلسلة توريد البضائع.

”  
المنهجية التي تطبقها TECH: Relearning،  
تسمح لك بدمج المعرفة على النحو الأمثل  
وتحقيق نتائج التعلم بنجاح“

البرنامج يضم، في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



# الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging) هو تزويد المهنيين بأحدث المعارف والتقنيات في هذا المجال، حتى يتمكنوا من دمجها في عملهم على الفور. بالتالي، يمكنك تجربة التقدم السريع بفضل العدد الكبير من الحلول المتقدمة التي ستقدمها لعملائها أو أصحاب العمل في تطوير الأفكار الإبداعية والوظيفية.





هل تريد التخصص في التطوير التشغيلي Packaging؟ هذه  
المحاضرة الجامعية مناسبة لك. سجّل وأتخرّج في 6 أسابيع"



## الأهداف العامة



- ♦ إتقان تصميم *Packaging* وأدوات التوضيح الرقمية من خلال استخدام برنامج Adobe Illustrator
- ♦ إنشاء هوية بصرية مفاهيمية وتجريبية و/أو تجارية تتكيف مع جميع أنواع المنتجات
- ♦ إدارة مشروع *Packaging* والتغليف الكامل ومحفظه شخصية
- ♦ استيعاب سلسلة قيمة المنتج بطريقة شاملة: من تصميمه إلى فتح العبوة في المنزل أو البيع في المتجر
- ♦ إنشاء استراتيجيات *Branding* والتسويق من خلال استخدام *Big Data* والتقييم المستمر
- ♦ تصميم جميع هياكل *Packaging* بمعرفة متقدمة بموادها وتطبيقاتها في الحياة الواقعية
- ♦ التعامل مع *Ecopackaging* والمواد المشاركة في تصميم عبوات المنتج
- ♦ تطبيق تصميم *Packaging* والتغليف بدءاً من استخدامه في الاستهلاك الشامل إلى مستحضرات التجميل والمجوهرات ومنتجات الذواقة وسوق *Packaging* الفاخر

## الأهداف المحددة



- ♦ تحديد دور التصميم ضمن سلسلة توريد البضائع
- ♦ إدارة التطوير والنماذج الأولية للمنتج وتقنيات الاختبار لتطبيقها على تصميم *Packaging*
- ♦ زيادة قدرة رؤية الطالب عند التصميم بفضل المنظور العالمي لـ "رحلة الحزمة"
- ♦ دمج كل المعرفة القانونية والتنظيمية المتعلقة باستخدام واستغلال الملكية الفكرية
- ♦ إتقان دوره كمصمم والقيام بتحسين علاقات العمل الخاصة به

إذا كنت ترغب في التميز في بيئة عملك، فتخصص في مجالات محددة مثل هذا البرنامج في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging). سجل الآن"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يقوم المحترفون الذين يتمتعون بأكثر من 15 عامًا من الخبرة في مجال الاتصالات والفنون البصرية والتسويق، العمليات بتوجيه هذا البرنامج وسيكونون مسؤولين عن نقل جميع معارفهم وخبراتهم من خلال أساليب مبتكرة بحيث يتعلم الطالب بشكل فعال موضوعات الدراسة ويتمكن من دمجها بالتوازي مع أدوات المهني.





إن التفاعل مع المعلمين الخبراء سيمنحك  
خلفية مهنية فريدة بفضل هذا التدريب"





## هيكل الإدارة

### أ. García Barriga, María

- ♦ وسيطة في RTVE
- ♦ وسيطة في Telemadrid
- ♦ أستاذة جامعية
- ♦ مؤلفة كتاب نمط الخلود (El patrón de la eternidad): إنشاء هوية لولبية لأتمتة اتجاهات الموضة
- ♦ الاتصالات والتسويق والحملات الاجتماعية. تراث الفنون- التسويق الرقمي
- ♦ رئيسة التحرير. Chroma Press
- ♦ مديرة التسويق وحساب وسائل التواصل الاجتماعي. Servicecom
- ♦ محررة محتوى الويب. Premium Difusión, جريدة Siglo XXI y Magazine Of Managers
- ♦ دكتوراه، بيانات التصميم والتسويق. جامعة مدريد التقنية
- ♦ بكالوريوس علوم المعلومات والاتصالات والتسويق والإعلان. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ دراسات عليا في التسويق والاتصالات في شركات الأزياء والرفاهية بالجامعة كومبلوتنسي بمدريد جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ معتمدة في تحليل البيانات والإبداع مع Python، الصين
- ♦ MBA Fashion Business School, كلية أعمال الأزياء بجامعة Navarra



## الأساتذة

### أ. Javier Holgueras

- ♦ مخطط إدارة سلسلة التوريد Zalando
- ♦ محلل أعمال لشركة Apple في مقرها الرئيسي في أيرلندا
- ♦ مدير السوق لشركة Kellogg's
- ♦ مخطط إيرادات المبيعات والتطوير في Mondelez International
- ♦ مدير التنفيذ لشركة Colgate-Palmolive
- ♦ ماجستير في *Big Data* وتحليل الأعمال لكلية التنظيم الصناعي
- ♦ ماجستير في الهندسة الصناعية من جامعة بلد الوليد
- ♦ إجازة في الاقتصاد من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد



# الهيكل والمحتوى

يحتوي هذا البرنامج على منهج دراسي متخصص في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)، مع محتوى نظري عملي يزود الطالب بالتقنيات والأدوات والمعرفة لتطوير المهارات ووضعها موضع التنفيذ بفعالية. بفضل التمارين العملية والمحتوى التفاعلي المتاح من اليوم الأول للتنزيل أو الاستشارة من منصة TECH الافتراضية.





تعلم من الخبراء حول التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)  
وبالسهولة التي يوفرها لك نظام الدراسة عبر الإنترنت"



## الوحدة 1. التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)

- 1.1 سلسلة القيمة *Packaging*
  - 1.1.1 دورة حياة "الغلاف"
  - 2.1.1 المهام
  - 3.1.1 دور التصميم في سلسلة التوريد
- 2.1 *Stock Packaging*
  - 1.2.1 التخزين
  - 2.2.1 التوزيع: التتبع والتعقب
  - 3.2.1 تكامل العمليات في التصميم
- 3.1 *e-commerce و Retail*
  - 1.3.1 الواقع الجديد *Packaging* في المتاجر المادية
  - 2.3.1 *Concept Stores*
  - 3.3.1 تصميم طرود التوصيل إلى المنازل (*In Focus*): التوحيد القياسي مقابل التخصص)
- 4.1 *Packaging* الصناعي
  - 1.4.1 تحليل التكلفة
  - 2.4.1 الحدود في تصميم *Packaging*
  - 3.4.1 تقييم عملية *Packaging*
- 5.1 الابتكار في تصميم التعبئة و*Packaging*
  - 1.5.1 تطور مفهوم التغليف
  - 2.5.1 جودة *Packaging*
  - 3.5.1 إدارة الشحنات على القناة الإلكترونية
- 6.1 استراتيجية *packaging*
  - 1.6.1 التغليف الأولي والثانوي والثالث في نظام *Packaging*
  - 2.6.1 الشركة المصنعة للمنتج ومصمم *Packaging*
  - 3.6.1 *Decision making*
- 7.1 تطور المفهوم
  - 1.7.1 (*OKR Technique (Objectives and Key Results)*)
  - 2.7.1 *Framing Techniques*
  - 3.7.1 *Canvas Technique*

100%  
recyclable  
tray & film together



- 8.1 منتج التصميم
  - 1.8.1 النماذج الأولية (Story Map + Live Data)
  - 2.8.1 الاختبار (Concierge Test + سهولة الاستخدام/الموثوقية/السلوك)
  - 3.8.1 التقييم
- 9.1 الجوانب القانونية والتنظيمية
  - 1.9.1 الملكية الفكرية
  - 2.9.1 التزوير
  - 3.9.1 السرية
- 10.1 مهنة مصمم Packaging
  - 1.10.1 Stakeholders
  - 2.10.1 بيئة العمل
  - 3.10.1 علاقات العمل مع العملاء

سجل الآن واحصل على تدريبك في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging) تواصل بسهولة من جهازك ومن مكانك المفضل



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *el 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"

## 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 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 يبرسي 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"



كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات 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 سنواجهه بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، 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.



## منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 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*.

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

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

جامعتنا هي الجامعة 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.

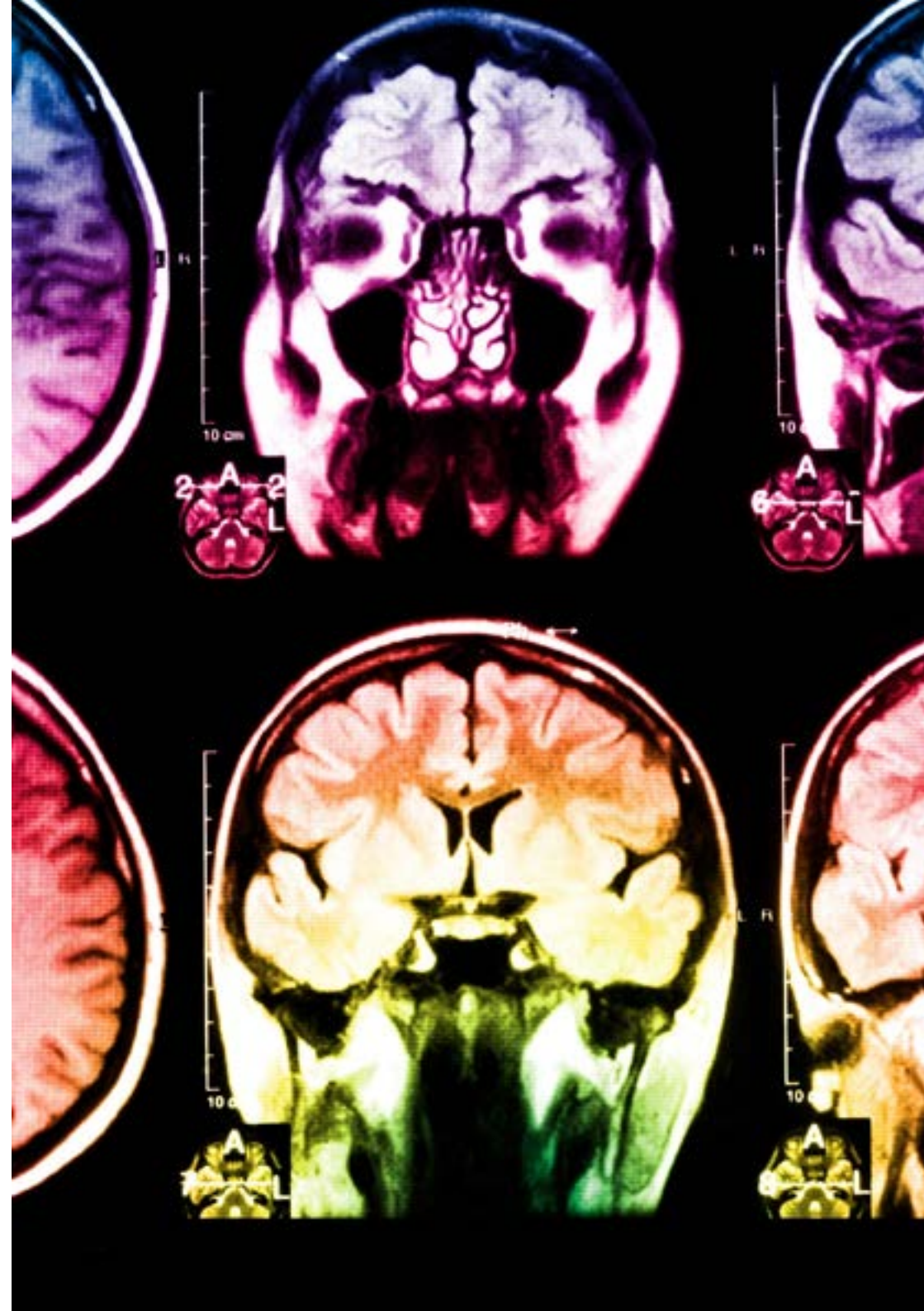


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

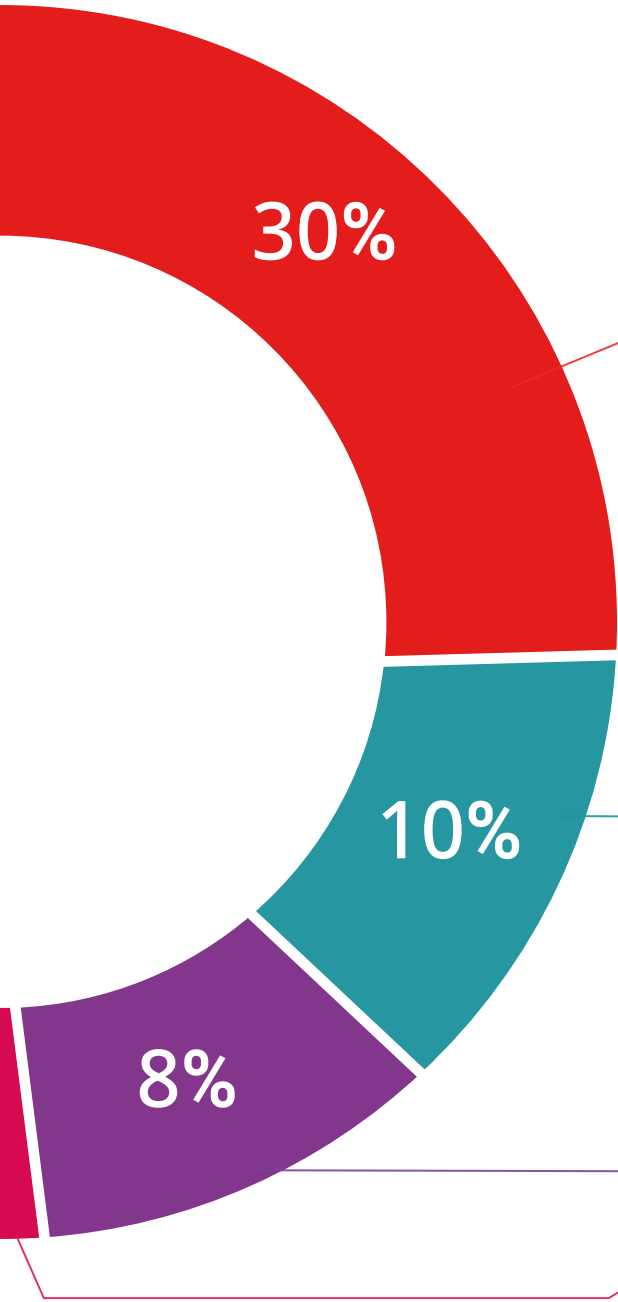
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،  
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في  
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على  
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 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 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 يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

### التدريب العملي على المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. 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، 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 على الساحة الدولية.



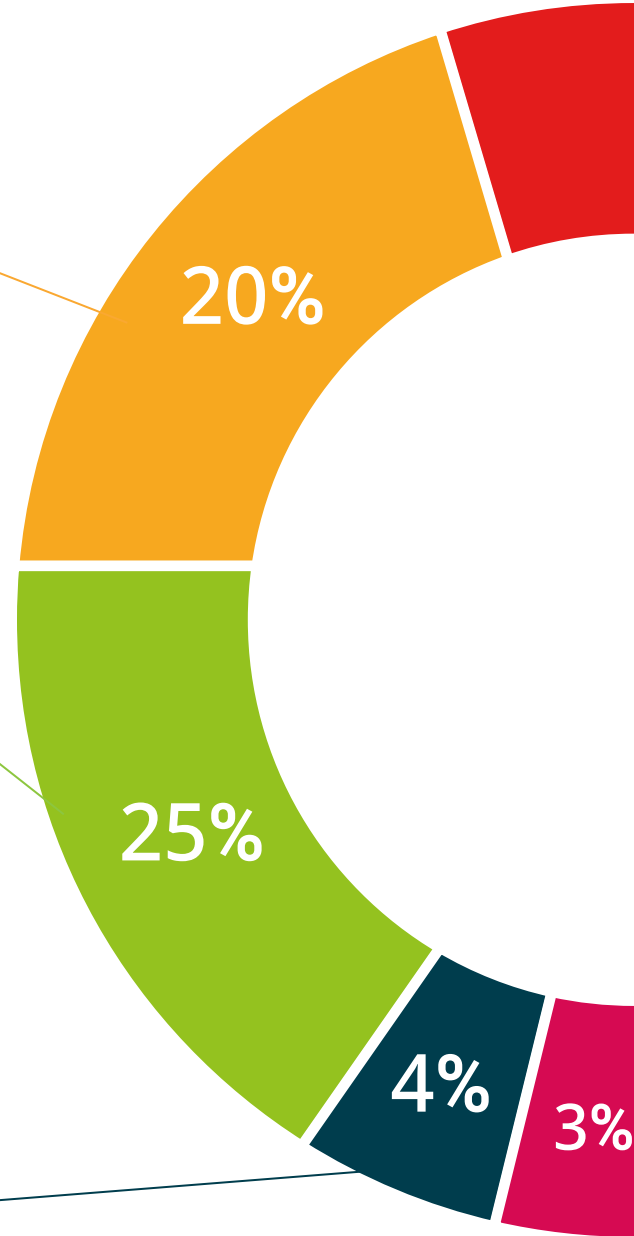
#### ملخصات تفاعلية

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.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging) بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية





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



هذه محاضرة الجامعة في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging) على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المصادرن 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 الجامعة في التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

# محاضرة جامعية التطوير التشغيلي للتغليف (Packaging)

