

محاضرة جامعية

التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging)





جامعة
التيكنولوجية

محاضرة جامعية التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging)

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/design/postgraduate-certificate/ecodesign-materials-pakcaging-design

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحظوظ	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

المقدمة

تعتبر الاستدامة إحدى العادات الاستهلاكية الجديدة التي تساهم في تحسين الكوكب والبيئة ككل. الاستدامة موجودة من التصميم وفي جميع عمليات التصنيع، إلى إشراك المستهلك في تقليل وإعادة تدوير Packaging. بفضل هذا، زاد الطلب على المهندسين الذين يفهمون التقنيات والأدوات المناسبة لتنفيذها. لهذا السبب تم إنشاء برنامج تحديث بمحتوى حصري لتعلم كل شيء عن التصميم الإيكولوجي والمواد اللازمة لتصميم 100% Packaging عبر الإنترنت ومن خلال المنهجية الأكثر ابتكاراً في بيئه الجامعة الحالية.



سوف تقوم بتطوير المهارات الإبداعية لتطوير
نفسك في التصميم الإيكولوجي"



تحتوي المحاضرة الجامعية في التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging) على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء التصميم والتسويق والاتصال
- يجمع المحتوى الرسومي والتخطيطي والعملي البازر الذي تم تصميمه به معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- كل هذا سيتم استكماله بدورس نظرية وأسئلة للقراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في مواجهة الطلب الجديد على استخدام مواد أكثر استدامة لكوب الأرض وتشجيع إعادة التدوير بين المستهلكين، تعمل الصناعة على زيادة التصميم الإيكولوجي في عبواتها. يتزايد استخدام المواد المعاد تدويرها والقابلة للتحلل الحيوي، كما هو الحال في الصورة التي توضح ذلك بشكل أكبر.

حالياً، يجب على الشخص المسؤول عن تصميم Packaging أن يدرس تقنيات زيادة الوعي لاستهلاك التغليف والعملية التي يمكن من خلالها تصميم عبوة المنتج من مبدأ: الأقل هو الأكثر ومن منظور الاقتصاد الدائري.

الخوض ليس فقط في مفاهيم Packaging وإعادة التدوير المستدامين، ولكن أيضاً في جميع الإمكانيات التي توفرها المواد الجديدة من استخدام الورق المقوى والورق، إلى تلك ذات المنشأ الطبيعي والقابل للتحلل البيولوجي، لتصور العمر الثاني للحاويات التي يتم استهلاكها يومياً.

في هذه المحاضرة الجامعية، سيقوم المدرب بإدارة قرارات التصميم الموجهة نحو الحياة الثانية للحاوية، وسيصبح على دراية باستخدام البلاستيك والحاجة إلى تقليل البصمة الكربونية لحفظها على البيئة، وسيعمل على تحسين عملية تصميم Packaging ليصبح مصممين واعين من بين أمور أخرى الجوانب التي سيتم تطويرها خلال تطور التدريب.

كل هذا، في 6 أسابيع فقط، من خلال منهجية دراسة مبتكرة بالكامل عبر الإنترنت، تعتمد على Relearning التي تتيح التدريب المهني المستمر والفعال من خلال الاتصال بجهاز من اختيارهم أينما كانوا. بتوجيه من المتخصصين الخبراء الذين سيساعدونك على تحقيق أهداف احترافك.

طور نفسك بشكل احترافي في مجال التصميم
الإيكولوجي من خلال هذه المحاضرة الجامعية
"100% عبر الإنترنت"



قم باتقان تقنيات Packaging الرئيسية المصنوعة من مواد ذات أصل طبيعي وقابلة للتحلل البيولوجي.

تقديم لك TECH Global University الطريقة الأكثر راحة وأماناً للاحتراف. سجل الآن واستمتع بكل مميزاته"



تعلم كل شيء عن الاستدامة مع Driver التصميم الجديد.

يضم البرنامج العلمي في هيئة التدريب، محترفين في هذا القطاع الذين يجلبون خبراتهم العملية إلى هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة الخاص به، والذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية، بالتعلم المهني والسياسي، أي بيئه محاكاة توفر تدريجاً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشاكل، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم Packaging، هو تزويد المهنيين بالمعرفة والتقييات الأكثر إبتكاراً في هذا المجال، حتى يتمكنوا من دمجها في عملهم على الفور. وبالتالي، ستتمكن من تجربة التقدم السريع بفضل العدد الكبير من الحلول المتقدمة التي ستتمكن من تقديمها لعملائك أو أصحاب العمل في تطوير الأفكار الإبداعية والوظيفية.



هل تريد التخصص في Ecopackaging؟ هذه المحاضرة
الجامعة مناسبة لك. سُجّلْ واتّخُذْ في 6 أسابيع





الأهداف العامة



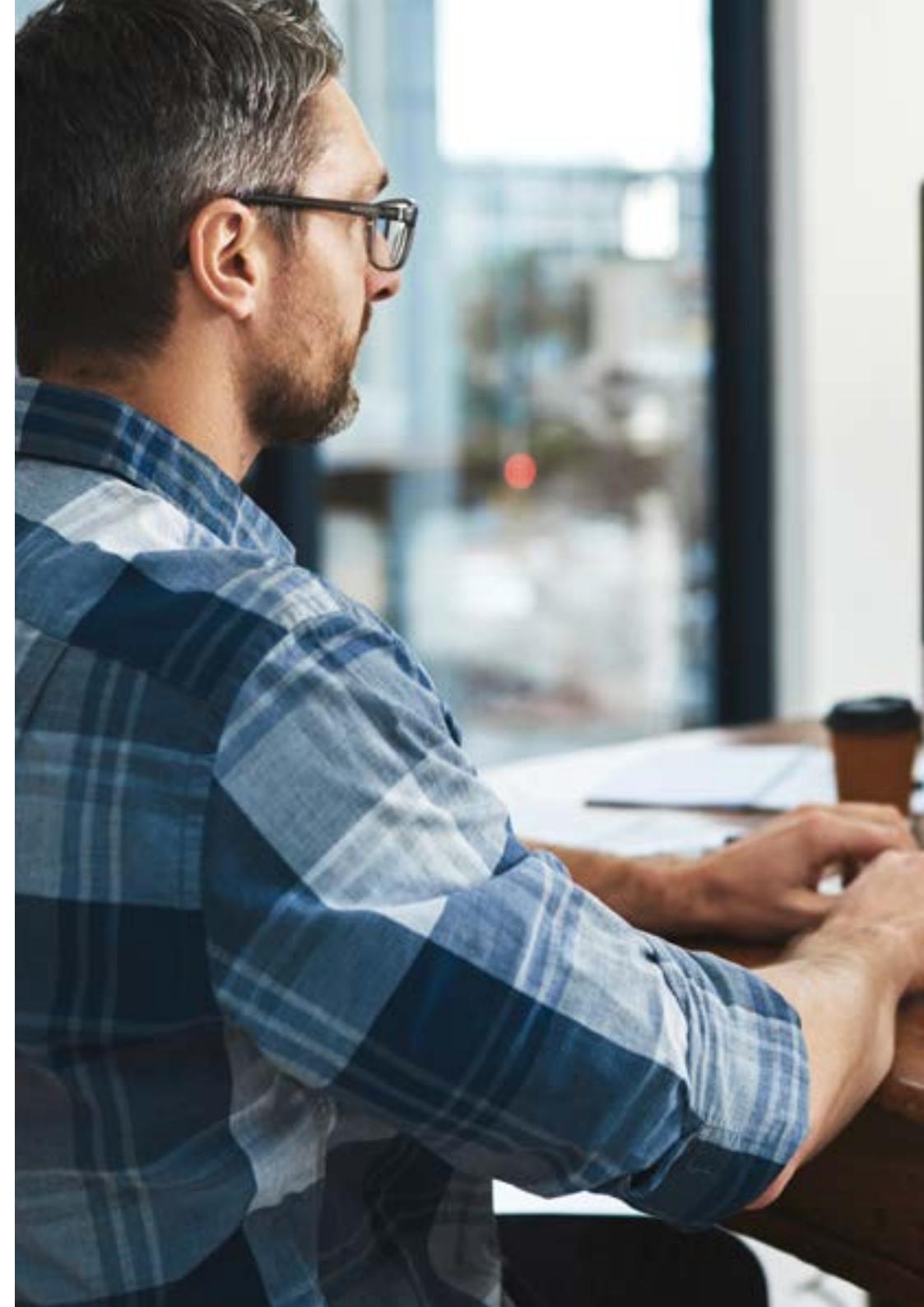
- إتقان أدوات تصميم Packaging والتوضيح الرقمي من خلال إدارة برنامج Adobe Illustrator
- إنشاء هوية بصرية مفاهيمية وتجريبية و/أو تجارية تتكيّف مع جميع أنواع المنتجات
- إدارة مشروع Packaging كاملاً ومحفظة شخصية
- استيعاب سلسلة قيمة المنتج بطريقة شاملة: من تصميمه إلى فتح العبوة في المنزل أو البيع في المتجر
- 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 والممواد المشاركة في تصميم عبوات المنتج
- تطبيق تصميم Packaging والتغليف بدءاً من استخدامه في الاستهلاك الشامل إلى مستحضرات التجميل والمجوهرات ومنتجات الذواقة وسوق المأكولات

الأهداف المحددة



- التعمق في عمل الاقتصاد الدائري فيما يتعلق بتصميم التغليف=
- إنقاص المواد القابلة للتحلل الحيوي وعملية إعادة التدوير
- إدارة قرارات التصميم الموجهة نحو العمر الافتراضي الثاني للحاوية
- نشر الوعي باستخدام البلاستيك وضرورة تقليل البصمة الكربونية حتى نحافظ على البيئة
- تحسين عملية تصميم العبوات وتحويلنا إلى مصممين واعين

قم بفهم الاستدامة المضمنة في عملية
بأكملها، بدءاً من التصميم
وحتى إعادة التدوير"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لضمان تطور عملية التعلم بشكل صحيح، قامت TECH باختيار فريق تعليمي عالي المستوى مكون من محترفين وخبراء في الاتصال والفنون البصرية والتسويق، الذين سينقلون كل معارفههم وخبراتهم، من خلال أساليب مبتكرة ليتعلم الطالب دراسة المواضيع بشكل فعال والتمكن من دمجها بالتوازي مع أدائهم المهني.





المدرسون الخبراء ذوو الخبرة المرموقة يديرون هذه
"المحاضرة الجامعية"



هيكل الإدارة

García Barriga, María Á.

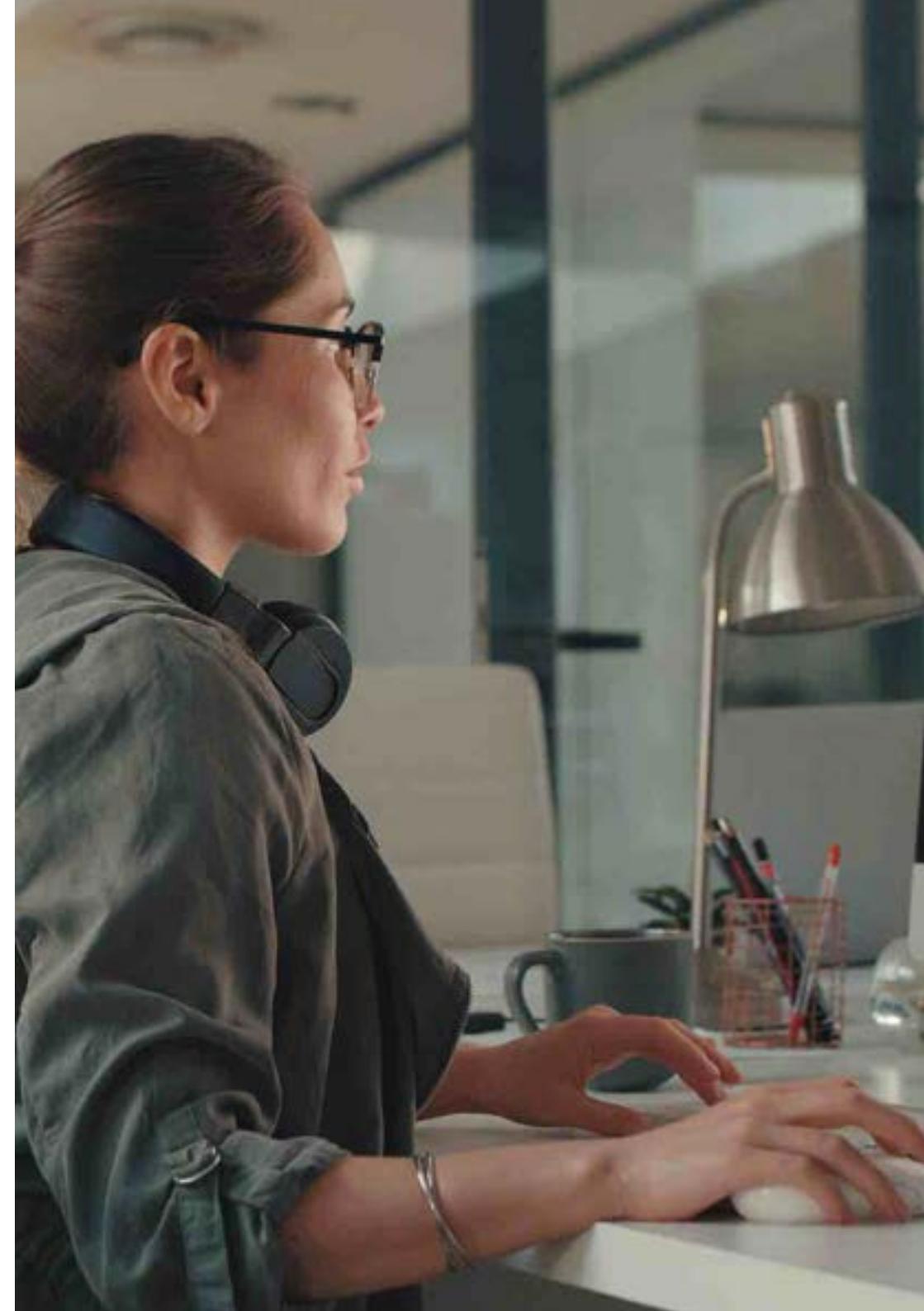
- مراسلة في RTVE
- مراسلة في Telemadrid
- أستاذة جامعية
- مؤلفة كتاب نمط الخالد (El patrón de la eternidad) إنشاء هوية لولبية لأتمتة اتجاهات الموضة
- الاتصالات والتسويق والحملات الاجتماعية. تراث الفنون- التسويق الرقمي
- رئيسة التحرير. Chroma Press.
- مديرية التسويق وحساب وسائل التواصل الاجتماعي. Servicecom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



الأستاذة

د. Gárgoles Saes, Paula

- ♦ دكتورة وباحثة واستشارية متخصصة في الموضة والاتصال والاستدامة
- ♦ أستاذة باحثة في كلية الاتصالات ورئيسة أكاديمية الاتصالات المؤسسية في جامعة البلدان الأمريكية، بمدينة México
- ♦ مستشارة الاتصالات والاستدامة في Ethical Fashion Space, مدينة المكسيك
- ♦ صحفية أزياء في وكالة Europa Press والمجلة الرقمية Asmoda
- ♦ أخصائية أزياء في معهد الأزياء في نيويورك Lab Future Concept Lab في Milán
- ♦ قسم الاتصالات في مركز الاتصالات والأزياء في جامعة Villanueva وكلية إدارة الأزياء ISEM.
- ♦ دكتورة بامتياز في الإبداع التطبيقي من جامعة Navarra مع أطروحة نموذج السمعة لقطاع الأزياء
- ♦ بكالوريوس في الصحافة. جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ISEM Fashion Business Sch اواسطة Executive Fashion MBA



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية مع الأخذ في الاعتبار المحترفيناليوم الذين يعملون في عالم التصميم ويريدون التركيز على قطاع Packaging، مع منهج متخصص في التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم Packaging، الإنقاذ التقنيات والأدوات، حتى تطوير المهارات مع التنفيذ في قطاعات السوق المختلفة بشكل فعال. بفضل التمارين العملية والمحتوى التفاعلي الذي يجعل تجربة المستخدم أكثر مرونة، وهي متاحة من اليوم الأول للتنزيل أو الاستشارة من حرم TECH الافتراضي الحديث.





ستتوفر مجموعة متنوعة من المحتويات التي تم اختيارها بشكل شامل من قبل الخبراء اعتباراً من اليوم الأول للاستشارة والتنزيل من أي جهاز "جهاز"





الوحدة 1. التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم Packaging

1. الاستدامة: مدرك تصميم جديد
 - 1.1. الأبعاد الثلاثة للاستدامة: الاجتماعية والبيئية والاقتصادية
 - 1.2. الاستدامة ضمن نموذج الأعمال
 - 1.3. يتم إدراج الاستدامة في عملية Packaging بأكملها: من التصميم إلى إعادة التدوير
2. الاقتصاد الدائري في Packaging
 - 2.1. دائرة في البيئات الجمالية
 - 2.2. تطبيق الاقتصاد الدائري في Packaging
 - 2.3. تحديات الاقتصاد الدائري في Packaging
 - 2.4. التصميم المستدام
 - 3.1. أهداف التصميم المستدام
 - 3.2. صعوبات التصميم المستدام
 - 3.3. تحديات التصميم المستدام
 - 3.4. مواد مستدامة
 - 3.5. Packaging مصنوعة من مواد ذات أصل طبيعي
 - 4.1. Packaging المصنوعة من مواد قابلة للتغول إلى سعاد
 - 4.2. Packaging المصنوعة من مواد قابلة للتحلل
 - 4.3. استخدام البلاستيك
 - 5.1. آثار البلاستيك في العالم
 - 5.2. بدائل البلاستيك
 - 5.3. بلاستيك معاد تدويره
 - 4.4. عمليات التصنيع المستدامة
 - 6.1. العمليات المستدامة في البعد الاجتماعي
 - 6.2. العمليات المستدامة في البعد البيئي
 - 6.3. العمليات المستدامة في البعد الاقتصادي والحكومة
 - 4.5. إعادة التدوير
 - 7.1. المواد المعاد تدويرها
 - 7.2. عملية إعادة التدوير
 - 7.3. سعر إعادة التدوير في Packaging

- 8. تصميم Packaging لإعادة التدوير وإعادة الاستخدام
- 8.1. العمر الثاني Packaging
- 8.2. تصميم لإعادة التدوير
- 8.3. تصميم لإعادة الاستخدام
- 9. التحسين والتتنوع في Packaging
- 9.1. عندما يكون القليل أكثر في Packaging
- 9.2. كيفية تقليل دون فقدان قيمة العلامة التجارية
- 9.3. متى يمكن التخلص من Packaging دون فقدان قيمة العلامة التجارية؟
- 10. كيفية زيادة الوعي لدى مستهلك Packaging
- 10.1. التعليم
- 10.2. توعية
- 10.3. إشراك المستهلك في عملية Packaging

سجل الآن وحقق تدريبك في مجال محدد مثل

"Ecopackaging وتميز بالمهارات الجديدة في بيئتك عملك"



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.** *Relearning*

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 يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





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 دراسة الحال 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



منهج تعلم مبتكرة ومتقدمة

إن هذا البرنامج المقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلباً في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متقدمة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك ببرنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة في بيانات
غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية



كانت طريقة الحالة هي نظام التعليم 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 موافق معقدة حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستقرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تدريب 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 المتقدمة 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 بيانات العمل الحقيقة.



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 المعروفة بـ *Relearning*.

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

في TECH سنتعلم 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 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 بمؤشرات أفضل جامعة عبر الانترنت باللغة الإسبانية.

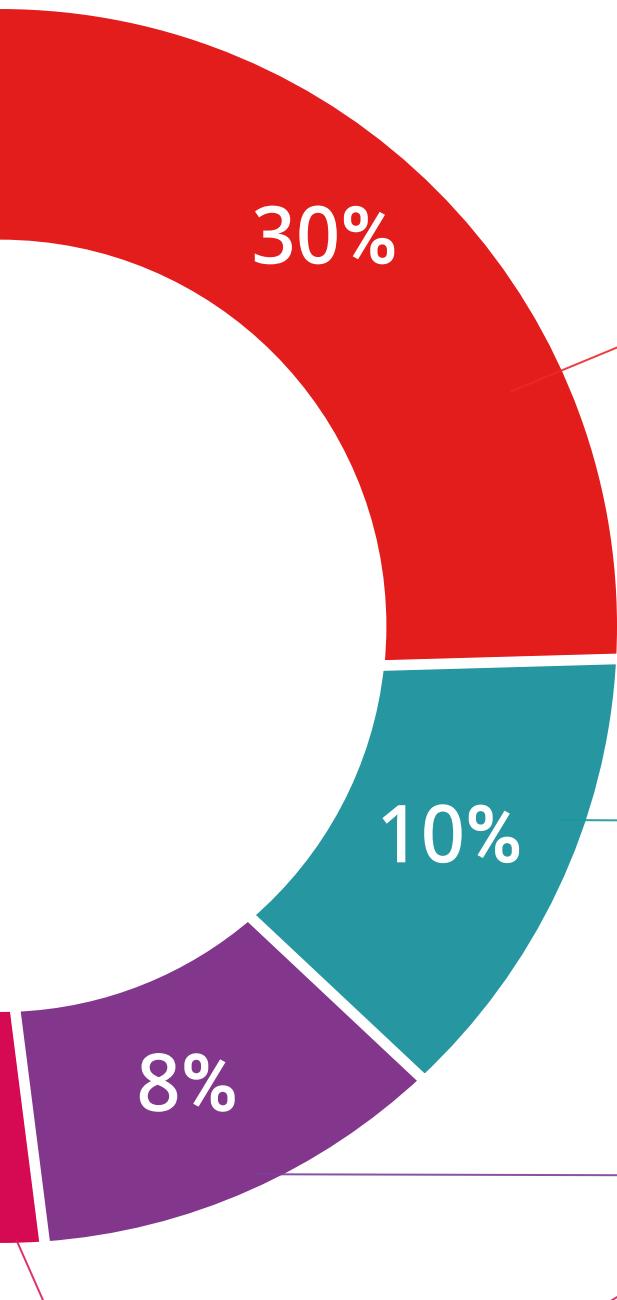
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعرفة بـ *Relearning* التعلم بجهد أقل و المزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع 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 وتذكّرها في الصُّحنين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلاً المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسعى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يتطور فيه المشارك ممارسته المهنية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أحله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حفّاً.

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 يقوّي 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 والдинاميكيات للكتابة وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لن فهو في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، يمكن للطالب الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال دربيه.



دراسات الحالة (Case studies)

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



ملخصات تفاعلية

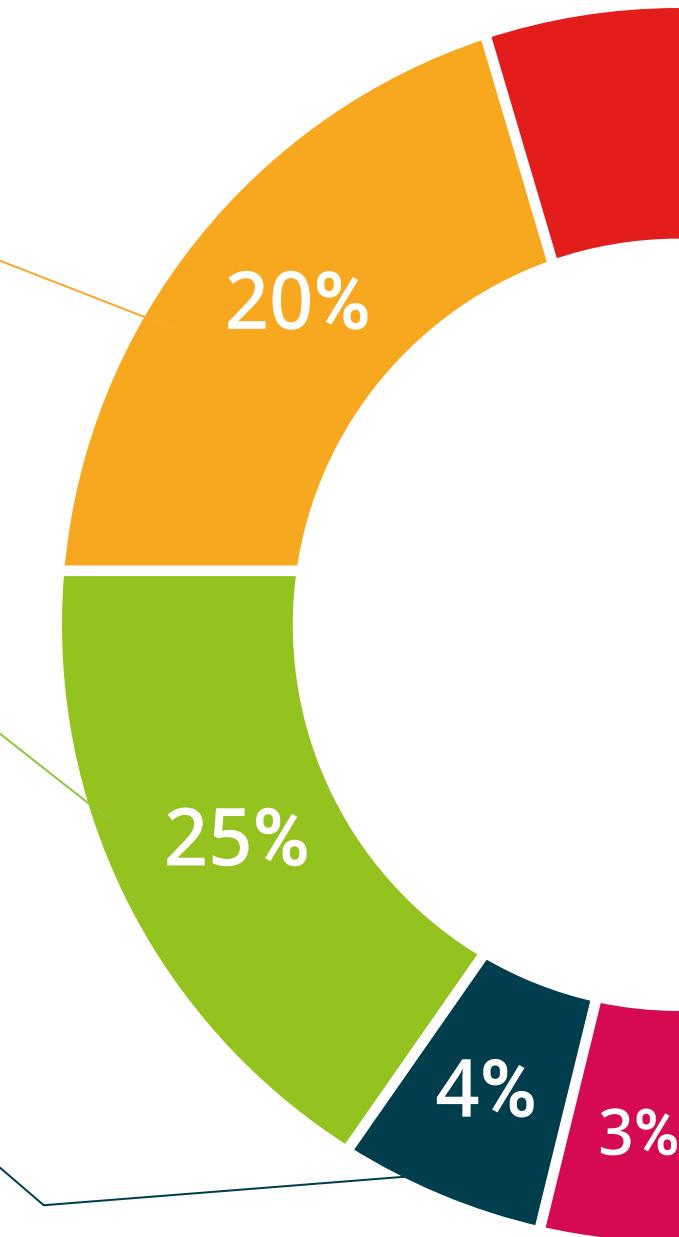
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة ذاكرة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف特 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 يمكن من التحقق من كفاءة تحقيق أهدافه.



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التصميم الإيكولوجي: مواد تصميم التغليف، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديّاً، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي الـ محاضرة الجامعية في التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging) على البرنامج العلمية الأكثر اكتفاءً وحداثةً في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل الـ محاضرة الجامعية الصادrun TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادrun 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 الجامعية في التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging)
طريقة: عبر الإنترنت
مدة: 6 أسابيع





محاضرة جامعية
التصميم الإيكولوجي: مواد
لتصميم التغليف (Packaging)

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التقنية اليمانية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

التصميم الإيكولوجي: مواد لتصميم التغليف (Packaging)

