





محاضرة جامعية

أساسيات الوظائف المعرفية

- » 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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/principles-cognitive-functions

الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	<u></u>
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة <i>20</i>		صفحة 16	صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28





06 **tech** المقدمة

تؤدي الوظائف المعرفية وظيفة مهمة جدًا في حياة الناس اليومية، لأنها تتيح لهم لعب دور نشط في عمليات تلقي المعلومات واختيارها وتحويلها وتخزينها وتفصيلها واسترجاعها، مما يسمح لهم بالعمل بشكل طبيعي في البيئة المحيطة بهم. وهي أن هذه العمليات الذهنية مرتبطة على نطاق واسع بأي مهمة، حيث تؤثر على وظائف مثل الانتباه والتوجيه والذاكرة والمعرفة والوظائف التنفيذية والتطبيق العملي واللغة والإدراك الاجتماعي والمهارات البصرية المكانية.

طورت TECH الجامعة التكنولوجية هذه المحاضرة الجامعية في أساسيات الوظائف المعرفية بهدف أن يجد المحترف، بدرجة واحدة، جميع المعلومات التي تتيح له تحديث نفسه في كل ما يتعلق بهذا المجال. إنه برنامج 100٪ عبر الإنترنت يمكن للمتخصص من خلاله الخوض في القواعد البيولوجية العصبية المختلفة وخصائصها

لهذا الغرض، سيكون لديه 150 ساعة دراسية من أفضل المواد النظرية والعملية والإضافية، والتي سيتم تقديمها في أشكال مختلفة: مقاطع فيديو مفصلة ومقالات بحثية وقراءات تكميلية وحالات سريرية وملخصات ديناميكية لكل الوحدة. باختصار، كل ما تحتاجه للخوض في جدول الأعمال بطريقة مخصصة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لديك تحت تصرفك فريق تدريس متمرس في المجال، والذي سيرافقك خلال فترة التجربة الأكاديمية وسيكون تحت تصرفك للإجابة على أي أسئلة قد تطرأ.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في أساسيات الوظائف المعرفية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم النفس وعلم الأعصاب
- المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها،، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
 - التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
 - تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
 - الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
 - توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



سوف تتعمق في الأسس الحيوية العصبية للانتباه والذاكرة، بالإضافة إلى أساسيات الانتباه"



سيكون لديك 150 ساعة من المواد الإضافية عالية الجودة بتنسيقات مختلفة، حتى تتمكن من الخوض في كل جانب من جوانب جدول الأعمال"

برنامج مثالي لتحديث معلوماتك حول البيولوجيا العصبية للغة وأسسها.

سوف تكون قادراً على معرفة وبالتفصيل مستجدات الممارسة وخصائصها وأنواعها.

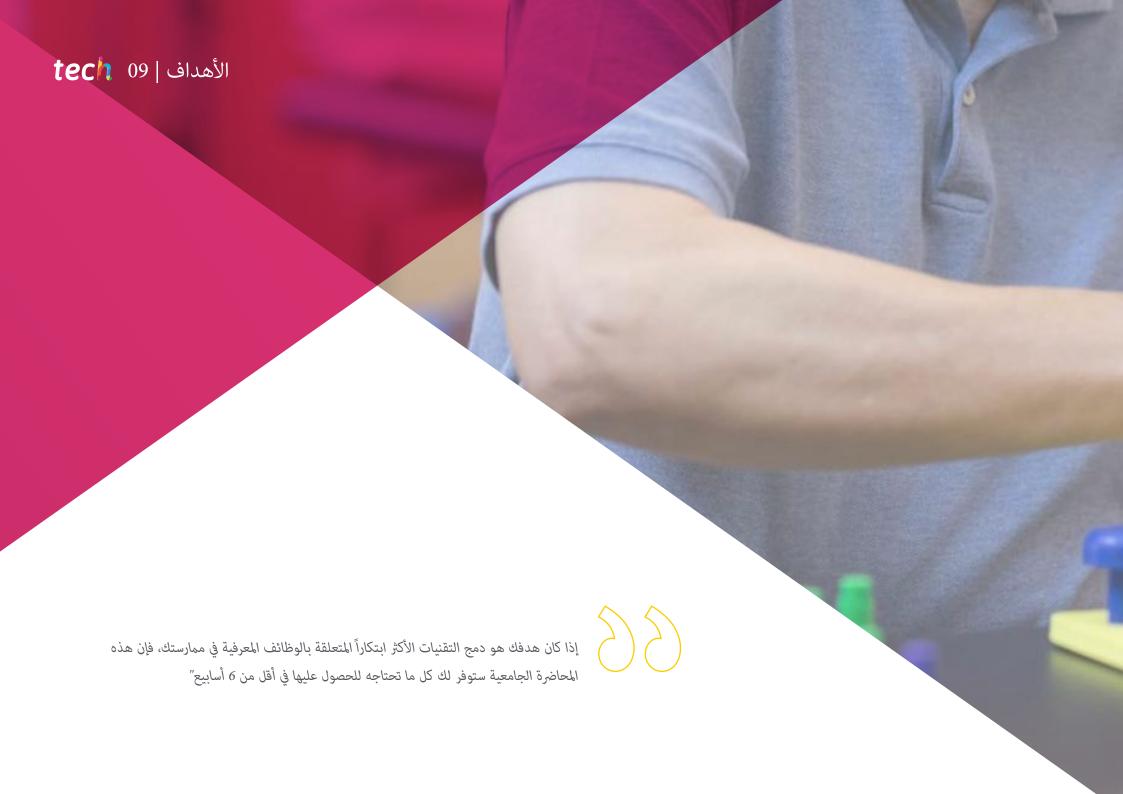


البرنامج يضم في هيئة التدريس متخصصين في المجال والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ خلال التدريب الأكادمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.







10 tech الأهداف



- تزويد الخريجين بأكثر الأدوات الأكادمية ابتكاراً والتي تتبح لهم التعرف بالتفصيل على آخر التطورات المتعلقة بالوظائف الوظائف المعرفية
 - تحسين مهاراتهم وقدراتهم المهنية من خلال الحل العملي للحالات السريرية الحقيقية المستخرجة من استشارات المهنيين النشطين



الهدف من هذا البرنامج هو الوصول إلى أهدافك الأكادمية في أقصر وقت ممكن. هذا هو السبب في أن TECH ستضع تحت تصرفك أفضل الأدوات التي ستساعدك على تحقيق ذلك"

الأهداف المحددة

- التعرف على أهم الوظائف المعرفية
- التعرف على القواعد العصبية الحيوية للوظائف المعرفية ووضعها في سياقها
 - التعرف على مبادئ وأصول الوظائف المعرفية







الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 14 tech

المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Steven P. Woods هو أحد رواد علم النفس العصبي، وهو معترف به دوليًا لمساهماته البارزة في تحسين الكشف السريري والتنبؤ والعلاج للنتائج الصحية في العالم الحقيقي لدى مجموعات نفسية عصبية متنوعة. لقد بنى مسيرة مهنية استثنائية، مما دفعه إلى نشر أكثر من 300 مقال وأن يكون جزءًا من لجان التحرير في 5 مجلات مهمة في علم النفس العصبي السريري.

يركز عمله العلمي والسريري الممتاز في المقام الأول على الطرق التي يمكن أن يعيق بها الإدراك ويدعم الأنشطة اليومية والصحة والرفاهية لدى البالغين الذين يعانون من حالات طبية مزمنة. ومن بين المجالات الأخرى ذات الأهمية العلمية، بالنسبة لهذا الخبير، أيضًا محو الأمية الصحية، واللامبالاة، والتقلبات الفردية، ومهارات التنقل عبر الإنترنت. يتم تمويل مشاريعه البحثية من قبل المعهد الوطني للصحة العقلية (NIMH) والمعهد الوطني لتعاطي المخدرات (NIDA).

بهذا المعنى، يدرس النهج البحثي للدكتور Woods تطبيق النهاذج النظرية لتوضيح دور العجز المعرفي العصبي (مثل الذاكرة) في الأداء اليومي ومحو الأمية الصحية لدى الأشخاص المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية والشيخوخة. وبهذه الطريقة، يركز اهتمامه، على سبيل المثال، على كيفية تأثير قدرة الناس على "التذكر (Remember to Remember)"، والمعروفة بالذاكرة الاستباقية، على السلوكيات المتعلقة بالصحة، مثل الالتزام بتناول الدواء. وينعكس هذا النهج متعدد التخصصات في بحثه الرائد، المتاح على ResearchGate.

كما أسس أيضًا خدمة علم النفس العصبي السريري في مركز Thomas Street الصحي، حيث يشغل منصبًا رفيعًا كمدير. هنا، يقدم الدكتور Woods خدمات علم النفس العصبي السريري للأشخاص المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية، ويقدم الدعم الحاسم للمجتمعات المحتاجة ويعيد تأكيد التزامه بالتطبيق العملي لأبحاثه لتحسين الحياة.



Woods, Steven P.3

- ♦ مؤسس ومدير خدمة علم النفس العصبي السريري في مركز Thomas Street الصحي
 - ◆ متعاون في قسم علم النفس، جامعة Houston
 - محرر مشارك في علم النفس العصبي وعلم النفس العصبي السريري
- دكتوراه في علم النفس العيادي، تخصص علم النفس العصبي، من جامعة ولاية Norfolk
 - بكالوريوس في علم النفس من جامعة ولاية Portland
- عضو في: الأكادعية الوطنية لعلم النفس العصبي ,جمعية علم النفس الأمريكية (القسم 4.0، جمعية علم النفس العصبي السريري)

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع o أفضل المحترفين في العالم o







14 tech الهيكل والمحتوى

الوحدة 1. الوظائف المعرفية

1.1. القواعد العصبية الحيوية للانتباه

1.1.1. مقدمة لمفهوم الانتباه

2.1.1. القواعد والأسس العصبية الحيوية للانتباه

2.1. القواعد العصبية الحيوية للذاكرة

1.2.1. مقدمة لمفهوم الذاكرة

2.2.1. القواعد والأسس العصبية الحيوية للذاكرة

3.1. قواعد اللغة العصبية الحيوية

1.3.1. مقدمة لمفهوم اللغة

2.3.1. القواعد والأسس العصبية الحيوية للغة

4.1. قواعد الإدراك العصبية الحيوية

1.4.1. مقدمة لمفهوم الإدراك

2.4.1. القواعد والأسس العصبية الحيوية للإدراك

5.1. القواعد البيولوجية العصبية المرئية المكانية

1.5.1. مقدمة في الوظائف البصرية المكانية

2.5.1. قواعد وأسس الوظائف البصرية المكانية

6.1. دور الوظائف التنفيذية

1.6.1. مقدمة في الوظائف التنفيذية

2.6.1. قواعد وأسس الوظائف التنفيذية

7.1. التطبيق العملي

1.7.1. ما هو التطبيق العملي؟

2.7.1. الخصائص والأنواع

8.1. الغنوص

1.8.1. ما هو التطبيق العملي؟

2.8.1. الخصائص والأنواع

9.1. الإدراك الاجتماعي

1.9.1. مقدمة في الإدراك الاجتماعي

2.9.1. الخصائص والأسس النظرية

الهيكل والمحتوى | 15



ستصبح متخصصًا متمرساً في المعرفة والتطبيق العملي من خلال التحليل الشامل لخصائصها وأنواعها مع هذا البرنامج الكامل للغاية وبضمان من TECH"







22 **tech** المنهجية



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة جمور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب النفسي.



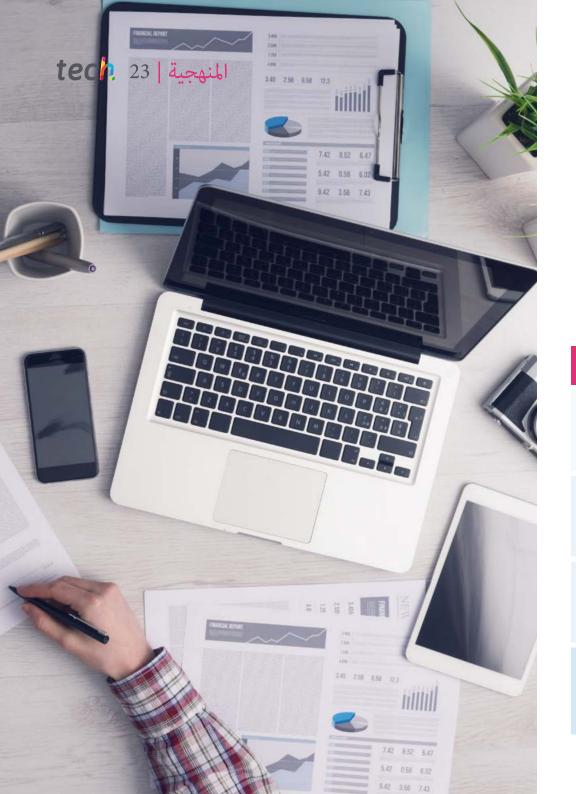
هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد "

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

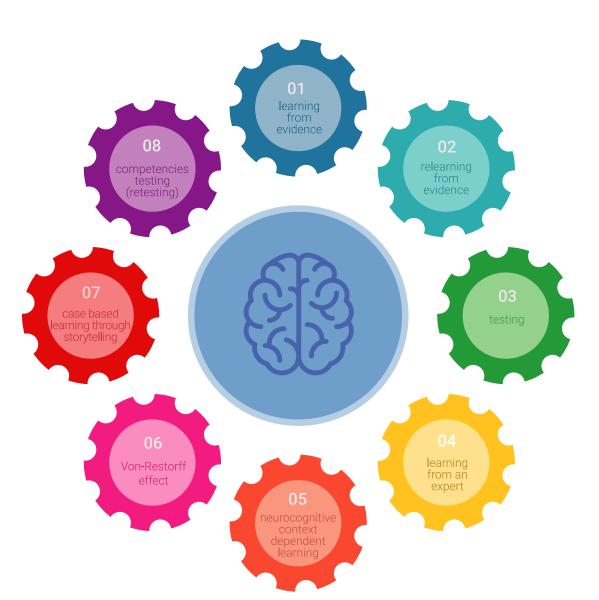
1.علماء النفس الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

4.يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.



24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪:عبر الإنترنت إعادة التعلم.

سيتعلم عالم النفس من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

المنهجية | 25 **tech**

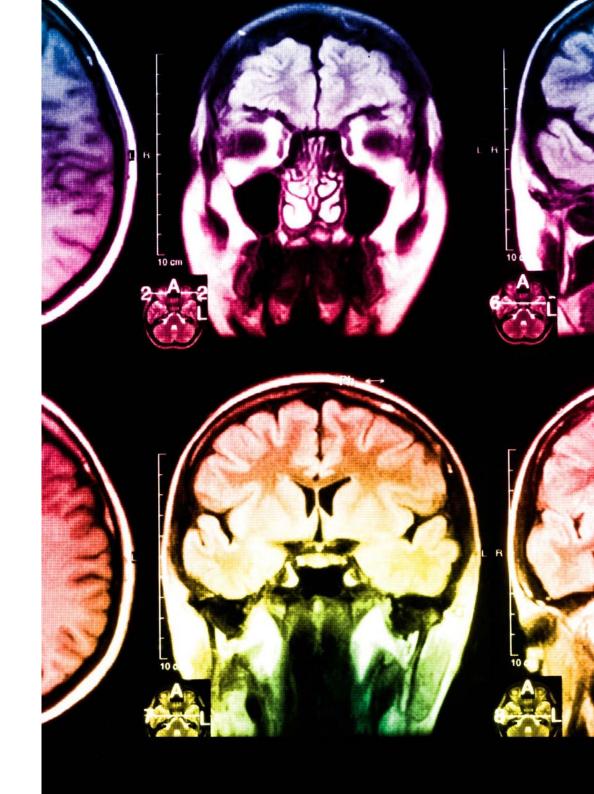
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 150000 عالم نفس بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة)تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم(. لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



26 tech المنهجية

يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

\triangleright

المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

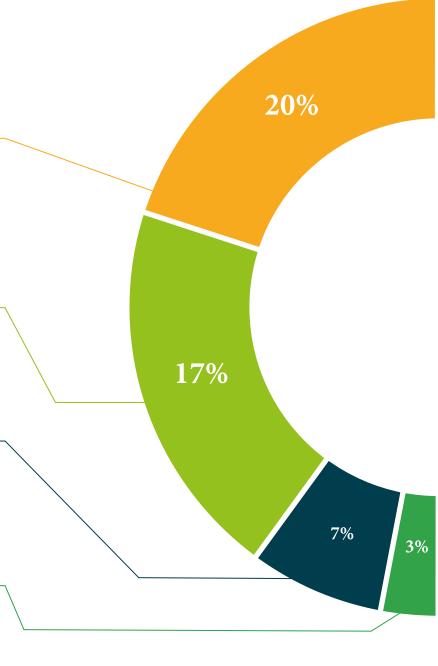
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.







toch isen

^{قنح هذا} الدبلوم

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

محاضرة جامعية

ً أساسيات الوظائف المعرفية

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

ساعه، مع باريح بدء يوم/شهر/ سنه وباريح ابتهاء يوم/شهر/سنه تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /.s .i

TECH: AFWOR23S techtitute.com/cer الكود الفريد الخاص بجاسعة

26 tech المؤهل العلمي

تحتوي المحاضرة الجامعية في أساسيات الوظائف المعرفية على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم الوصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في أساسيات الوظائف المعرفية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة.

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.

الجامعة الجامعة التيكنولوجية

محاضرة جامعية

أساسيات الوظائف المعرفية

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- $^{\circ}$ عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
 - » الامتحانات: أونلاين

