Diplomado
Psicometría



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Psicometría

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/psicometria

Índice

01 Presentación — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Estructura y contenido — *pág. 12*

04 Metodología — *pág. 16*

05 Titulación — *pág. 24*

01

Presentación

La psicometría ha avanzado de manera muy intensa en los últimos tiempos. La preponderancia de la intervención psicológica ha impulsado nuevos y vanguardistas sistemas de medición y valoración. Este intensivo Diplomado de alta calidad de permitirá aprender las últimas técnicas y novedades en la materia, de manera práctica y rigurosa, gracias a la modalidad online con la que ha sido concebido.





Las técnicas más avanzadas y eficientes en psicometría, en un Diplomado creado para profesionales que buscan la excelencia en su profesión”

Este Diplomado proporciona amplios conocimientos en modelos y técnicas avanzadas en Psicometría Aplicada al Ámbito Psicológico. Para ello, contarás con un profesorado que destaca por su amplia experiencia profesional en los diferentes ámbitos en los que se desarrolla la psicología y en los distintos sectores de la población.

A lo largo de este programa, recorrerás los planteamientos actuales y más novedosos en la materia. Aprenderás a diseñar, adaptar, validar y contrastar los instrumentos de evaluación; a analizar e interpretar los resultados de la evaluación, así como a profundizar en los avances metodológicos más relevantes para el análisis del cambio significativo en estudios sobre programas de intervención social, clínica o educativa.

No solo te llevaremos a través de los conocimientos teóricos que te ofrecemos, sino que te mostraremos otra manera de estudiar y aprender, más orgánica, más sencilla y más eficiente. Trabajaremos para mantenerte motivado y para crear en ti pasión por el aprendizaje, ayudándote a pensar y a desarrollar el pensamiento crítico.

Un paso de alto nivel que se convertirá en un proceso de mejora, no solo profesional, sino personal.

Una capacitación creada para profesionales que aspiran a la excelencia y que te permitirá adquirir nuevas competencias y estrategias de manera fluida y eficaz"

Este **Curso en Psicometría** contiene el programa académico más completo y actualizado del panorama universitario. Las características más destacadas del programa son:

- El desarrollo de 100 casos prácticos presentados por expertos
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el psicólogo
- Las novedades e innovaciones de los diferentes campos de la psicología
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- Su especial hincapié en metodologías de vanguardia
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Accede al conocimiento profundo de la Psicometría y sus múltiples implicaciones, en un completísimo Diplomado creado para impulsarte a otro nivel profesional"

Los sistemas de apoyo al estudio más eficaces del panorama docentes serán tus herramientas de crecimiento profesional, con este completo Diplomado.

Este Diplomado marca la diferencia entre un profesional con muchos conocimientos y un profesional realmente competente y eficiente.

Incluye un cuadro docente muy amplio de profesionales pertenecientes al ámbito de la psicología, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se apoya en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la investigación.



02

Objetivos

Este programa de Diplomado está orientado de manera que el psicólogo pueda adquirir las herramientas necesarias para desarrollarse en el área específica, conociendo las últimas tendencias y profundizando en aquellas cuestiones que configuran la vanguardia de esta área de conocimiento.





Este programa te pondrá en vanguardia de la profesión y dará a tu CV el impulso que necesita”

Objetivo general

- Formar profesionales habilitados para el ejercicio de Psicometría

Domina las nuevas técnicas y métodos de psicometría y aplícalos en tu trabajo desde el primer momento"





Objetivos específicos

- Ser capaz de describir y medir variables
- Ser capaz de identificar diferencias, problemas y necesidades
- Saber diseñar y adaptar instrumentos de evaluación
- Saber validar y contrastar instrumentos de evaluación
- Saber analizar e interpretar los resultados de la evaluación
- Diseñar, adaptar, validar y contrastar los instrumentos de evaluación
- Analizar los resultados de la evaluación e interpretar los resultados de la evaluación

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales en Psicometría , conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder profundizar en el área de conocimiento y realizar publicaciones de calidad académica.





Este Diplomado en Psicometría contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Psicometría

1.1. Introducción general a la Psicometría
- 1.1.1. Teoría de la medición
- 1.1.2. Teoría de las escalas de medida
- 1.1.3. Enfoque axiomático
- 1.1.4. Escalamiento psicofísico
- 1.1.5. Escalamiento psicológico
- 1.1.6. Teoría de los tests
- 1.1.7. Teoría clásica de los tests
- 1.1.8. Teoría de la respuesta a los ítems
- 1.1.9. Técnicas multivariantes

1.2. Construcción del test
- 1.2.1. Escuelas psicométricas
- 1.2.2. Enfoque funcionalista
- 1.2.4. Identificación del propósito del test

1.3. Planificación del test
- 1.3.1. Factores contextuales externos
- 1.3.2. Atributos internos del test
- 1.3.3. Definición del dominio
- 1.3.4. Tipo de soporte
- 1.3.5. Construcción de los ítems
- 1.3.6. Formato de respuesta
- 1.3.7. Normas para la redacción de los ítems
- 1.3.8. Cuantificación de las respuestas

1.4. Análisis de los elementos del test
- 1.4.1. Índice de dificultad
- 1.4.2. Índice de homogeneidad
- 1.4.3. Índice de validez
- 1.4.4. Análisis de alternativas incorrectas
- 1.4.5. Corrección de los efectos del azar

1.5. Modelo lineal clásico



1.5.1. Supuestos fundamentales de la TCT
1.5.2. Concepto de formas paralelas
1.5.3. Coeficiente de fiabilidad
1.5.4. Fiabilidad de un test formado por n formas paralelas

1.6. Fiabilidad
1.6.1. Fiabilidad como correlación entre formas paralelas
1.6.2. Estabilidad temporal
1.6.3. Consistencia interna
1.6.4. Errores de medida
1.6.5. Coeficiente de fiabilidad de las diferencias
1.6.6. Estimación de las puntuaciones verdaderas
1.6.7. Contraste sobre puntuaciones verdaderas
1.6.8. Factores que afectan a la fiabilidad del test
1.6.9. Teoría de la generalizabilidad

1.7. Validez
1.7.1. Validez de contenido
1.7.2. Validez predictiva
1.7.3. Validez de constructo
1.7.4. Validez de constructo factorial
1.7.5. El modelo factorial con un factor
1.7.6. El modelo factorial con dos factores
1.7.7. Validez convergente-discriminante

1.8. Baremación de un test
1.8.1. Centiles o percentiles
1.8.2. Puntuaciones típicas normalizadas
1.8.3. Puntuaciones típicas derivadas
1.8.4. Baremos cronológicos

1.9. Teoría de la respuesta a los Ítems
1.9.1. Supuestos de la TRI
1.9.2. Curva característica de los ítems
1.9.3. Unidimensionalidad
1.9.4. Independencia local
1.9.5. Modelos Logísticos: uno, dos y tres parámetros
1.9.6. Comprobación de los modelos
1.9.7. Función de información
1.9.8. Aplicaciones.

1.10. Aspectos éticos y deontológicos
1.10.1. Normas generales
1.10.2. Principios éticos y deontológicos de la evaluación psicológica
1.10.3. Uso de los tests
1.10.4. Formación de los usuarios
1.10.5. Tests computarizados
1.10.6. Traducción-adaptación de los tests
1.10.7. Tests referidos al criterio
1.10.8. Preparación para los tests
1.10.9. Utilización de los datos

Nuestro programa de estudios ha sido diseñado pensando en la eficacia docente: para que aprendas más deprisa, de manera más eficiente y de forma más permanente”

04

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.
Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué harías tú? A lo largo del programa te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los psicólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH el psicólogo experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del psicólogo.

¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los psicólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al psicólogo una mejor integración del conocimiento la práctica clínica.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



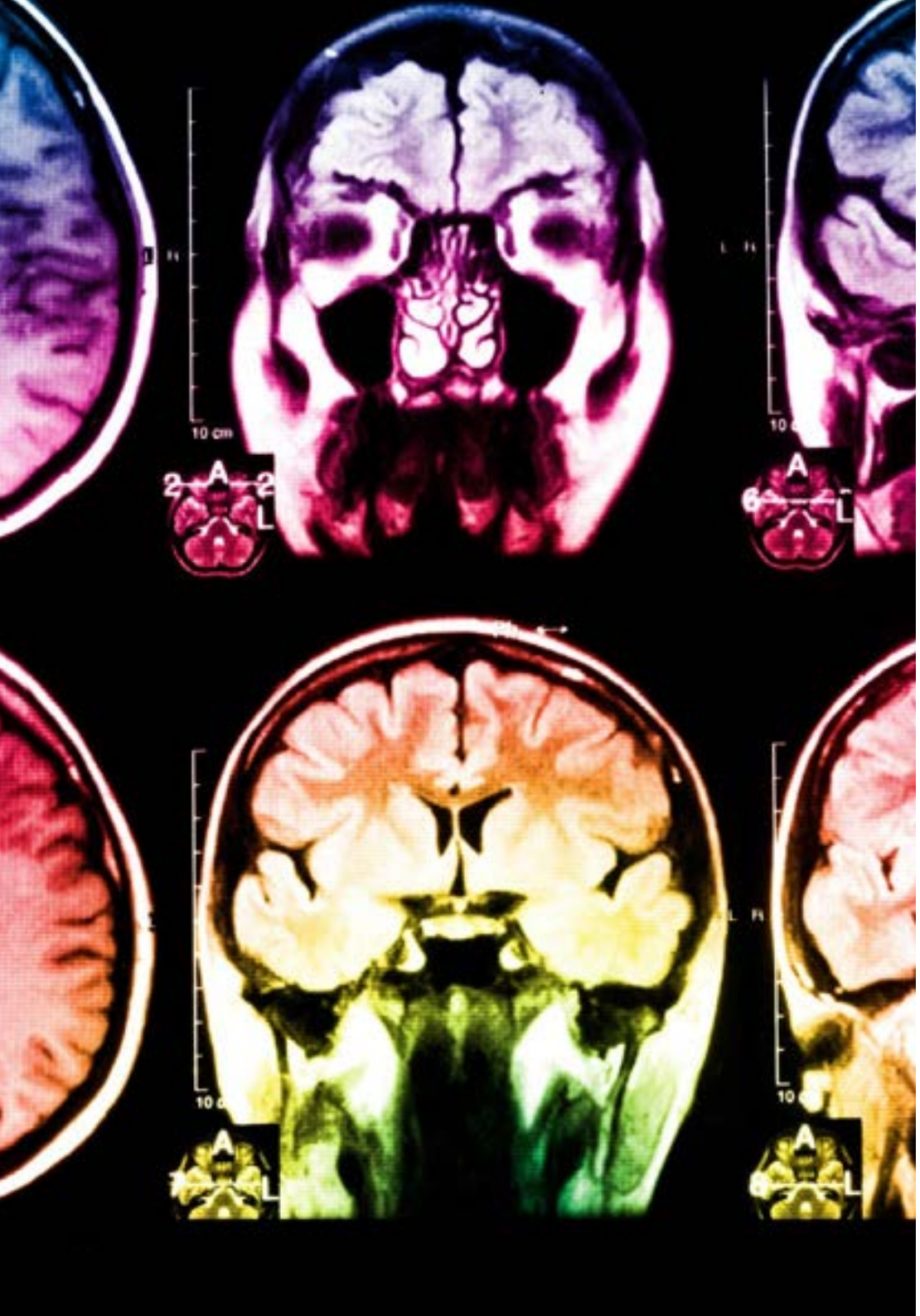
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El psicólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos capacitado a más de 150.000 psicólogos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en psicología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

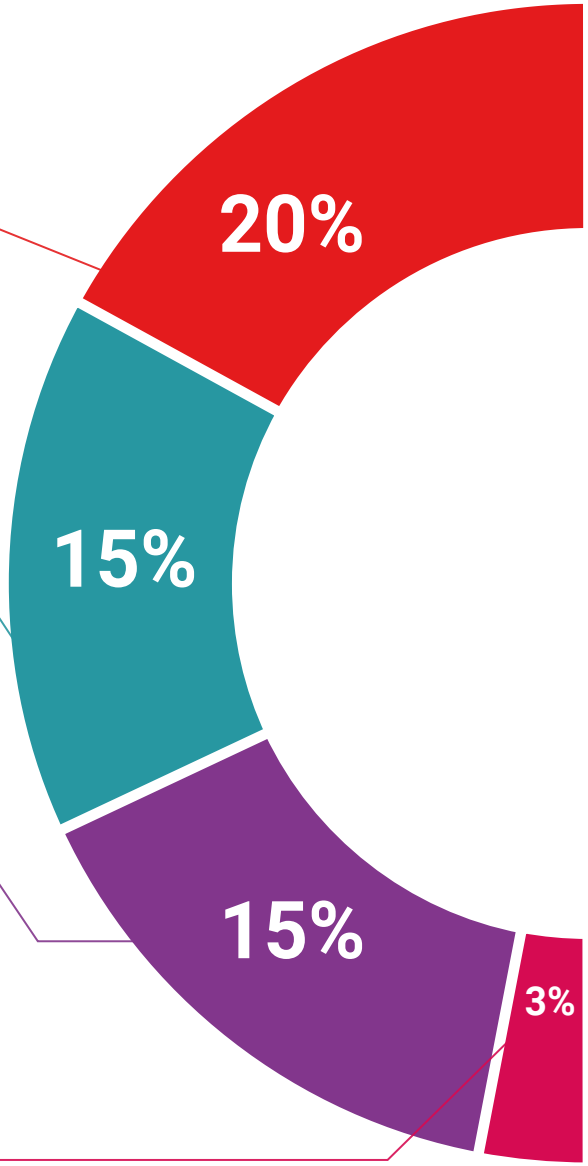
Resúmenes interactivos

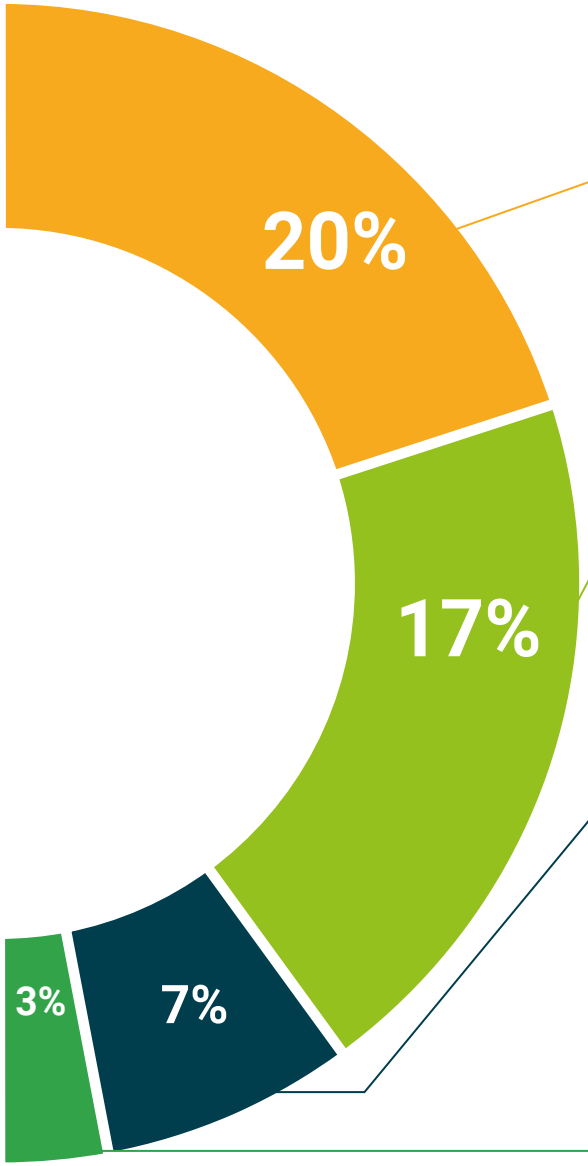
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

05

Titulación

El Diplomado en Psicometría te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.





Incluye en tu capacitación un Diplomado en Psicometría: Un paso de gigante en tu competitividad en el sector"

Este **Diplomado en Psicometría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH - Universidad Tecnológica.** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Psicometría**

Nº Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Psicometría

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Psicometría

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Psicometría



tech universidad tecnológica