

Diplomado

Psicometría



Diplomado Psicometría

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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 de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

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 curso 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 curso creado para profesionales que buscan la excelencia en su profesión”

Este Curso 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 formación 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 universitario más completo y actualizado del panorama universitario. Las características más destacadas de la formación 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 Curso creado para impulsarte a otro nivel profesional”

Incluye un cuadro docente muy amplio de profesionales pertenecientes al ámbito de la psicología, que vierten en esta formación 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.

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

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



02

Objetivos

Este programa de Curso 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.



“

Esta formación 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 formación para poder profundizar en el área de conocimiento y realizar publicaciones de calidad académica.



“

Este Curso Online 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.
 - 1.2.3. Enfoque del rasgo.
 - 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, 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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

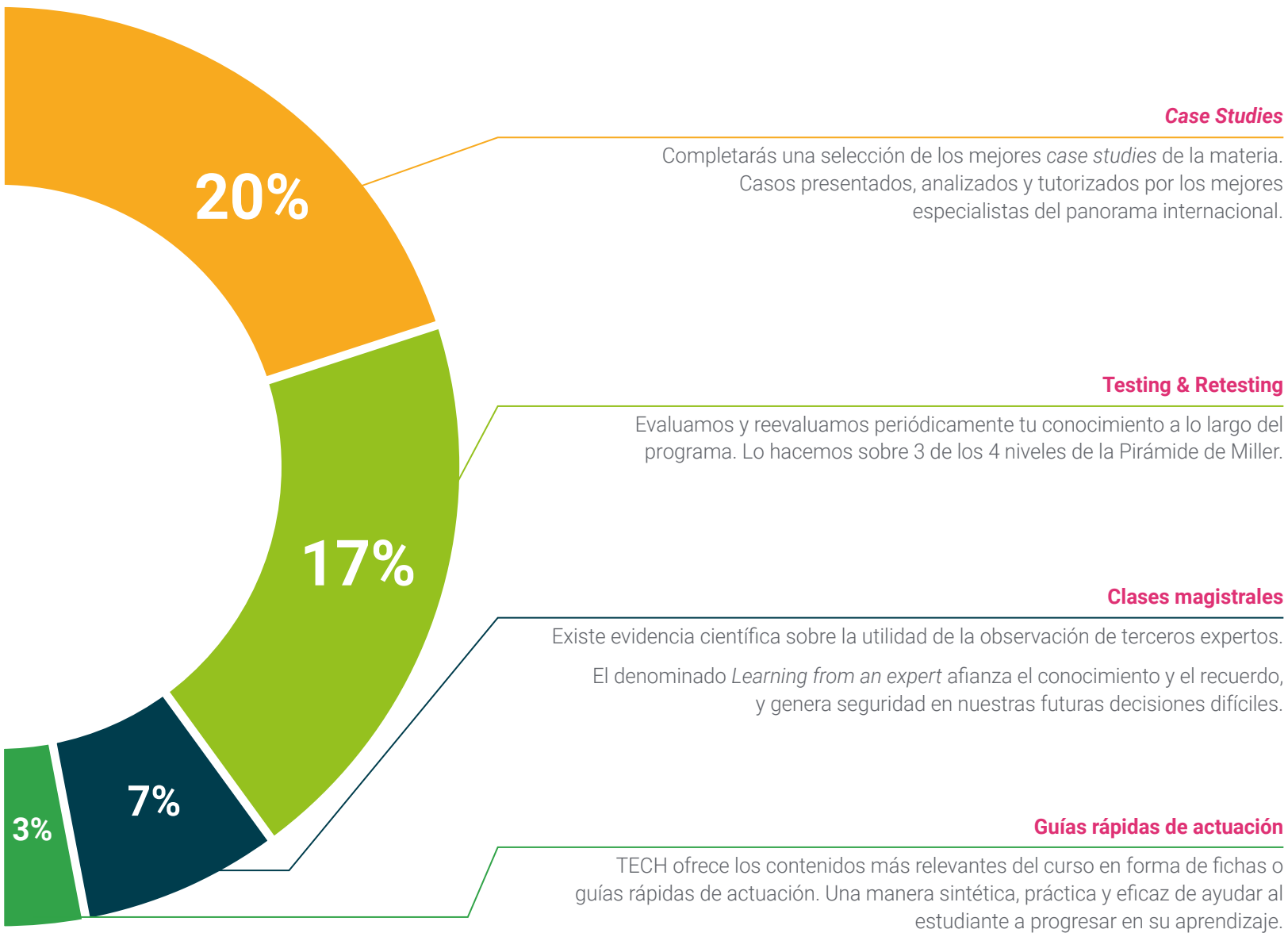
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies



Testing & Retesting



Clases magistrales



Guías rápidas de actuación



05

Titulación

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



“

Incluye en tu formación un Curso en Psicometría: Un paso de gigante en tu competitividad en el sector”

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

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Psicometría**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado Psicometría

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado Psicometría