

Curso Universitario

Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación



Curso Universitario

Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/tecnicas-instrumentos-diagnosticos-educacion

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

Este programa dirige a los alumnos a un mayor rendimiento en su profesión y en la enseñanza en general, especializándolos en las técnicas e instrumentos diagnósticos en Educación. En este sentido, los alumnos aprenderán a reunir, analizar e interpretar información y datos relevantes sobre temas educativos y sociales. Asimismo, con esta capacitación de alto nivel, serán capaces de diagnosticar las necesidades y posibilidades de desarrollo de las personas para fundamentar las acciones educativas de manera óptima. Se trata, por tanto, de una especialización intensiva que destaca por la calidad de su contenido y su excelente cuadro docente.



“

Aprenderás a reunir, analizar e interpretar información y datos relevantes sobre temas educativos y sociales de la mano de los mejores y con el sistema de estudio más eficaz del mercado”

Esta completa capacitación surge para dar respuesta a las necesidades, cada vez más intensas, de una especialización en Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación en los centros escolares. A lo largo de este programa, los alumnos conocerán los elementos, procesos y valores de educación y su incidencia en la capacitación integral; aprenderán a diagnosticar situaciones complejas con especial atención a la diversidad y a la inclusión social, y serán capaces de desarrollar y aplicar metodologías adaptadas a las diferencias personales y sociales.

De esta manera, los profesionales se adentran en aquellas técnicas educativas que potencien el aprendizaje de sus alumnos a lo largo de su vida. Así, los profesionales lograrán su meta académicas y laborales, impulsando sus habilidades pedagógicas hacia el nivel más alto.

Este programa de alto nivel ofrece una visión integral de la Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación en todas sus dimensiones, aportando herramientas de enseñanza y experiencias en dicho campo, que además han sido garantizadas por profesores que ejercen como tal en la actualidad. Por ello, los estudiantes aprenderán basándose en la experiencia profesional lo que hace que su capacitación sea más eficaz y precisa.

Una capacitación totalmente online que permitirá estudiar desde donde y cuando quieran los alumnos, ya que solo necesitan contar con un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet. Con ello, TECH garantiza un estudio totalmente autogestionado, en el que serán los alumnos quienes marquen su tiempo de estudio, pudiendo compaginarlo con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Curso Universitario en Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Despertar inquietudes profesionales e intelectuales para aprender a ser buenos profesionales motivará a tus alumnos a la consecución de sus logros”

“

Comprenderás la importancia del desarrollo profesional docente y su reflejo directo en la calidad de la educación gracias al completísimo temario que TECH ha elaborado para ti”

El programa incluye en su cuadro docente profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del programa académico. Para ello contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con esta especialización intensiva sabrás identificar las necesidades y posibilidades de desarrollo de las personas para fundamentar las acciones educativas.

Te ofrecemos la mejor metodología docente del mercado y un completo material teórico y práctico que te ayudará a realizar un estudio inmersivo en este tema.



02

Objetivos

Este programa tiene como fin permitir a los alumnos adquirir las competencias que necesitan para orientar su carrera a la educación de calidad, desarrollándose en un ámbito docente con futuro. Este Curso Universitario acompañará al alumnado a través de un proceso de aprendizaje intensivo y completo que les permitirá aprender de forma muy eficiente. En este proceso, los profesionales podrán acceder al conocimiento más completo en el espectro de la Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación, las formas de planteamiento y desarrollo de las mismas, como herramienta de desarrollo de cualquier institución de este sector.



“

Una capacitación de alto nivel educativo y creada por los mejores expertos en la materia, que te permitirá alcanzar el éxito profesional”



Objetivos generales

- ♦ Aprender a enseñar y orientar la enseñanza a cada alumno según sus condiciones
- ♦ Saber estructurar la información de manera adecuada que permita a los alumnos asimilar los conocimientos de forma correcta
- ♦ Comprender la importancia del desarrollo profesional docente y su reflejo directo en la calidad de la educación
- ♦ Conocer los diferentes fundamentos pedagógicos de la Educación



Este temario de excepcional calidad es una herramienta de inestimable valor para tu desarrollo profesional"





Objetivos específicos

- ♦ Ser capaces de reunir, analizar e interpretar información y datos relevantes sobre temas educativos y sociales
- ♦ Comprender la finalidad, funciones y aplicaciones del diagnóstico
- ♦ Diagnosticar las necesidades y posibilidades de desarrollo de las personas para fundamentar las acciones educativas
- ♦ Conocer y comprender los elementos, procesos y valores de educación y su incidencia en la educación integral
- ♦ Diagnosticar situaciones complejas con especial atención a la diversidad y a la inclusión social
- ♦ Desarrollar y aplicar metodologías adaptadas a las diferencias personales y sociales

03

Estructura y contenido

Todos los contenidos de este Curso Universitario se han desarrollado con un criterio de alta calidad en cada una de las fases de la misma. Para ello, se han seleccionado los temas más relevantes y completos, con las actualizaciones más novedosas y de mayor interés del momento. TECH ha diseñado un plan de estudios con contenido personalizado y organizado que posibilita el alcance de los objetivos propuestos para que los profesionales logren su meta académica y laboral. De esta manera, los estudiantes impulsarán sus habilidades pedagógicas hacia un sector que demanda profesionales especializados, con satisfacción.



“

Te ofrecemos la mejor metodología docente del mercado y un completo material teórico y práctico que te ayudará a realizar un estudio inmersivo en este tema”

Módulo 1. Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación

- 1.1. Técnicas e Instrumentos Diagnósticos
 - 1.1.1. Introducción y conceptos básicos del diagnóstico educativo
 - 1.1.2. El proceso y las variables en el diagnóstico educativo
 - 1.1.3. Técnicas y procedimientos de evaluación
 - 1.1.4. Ámbitos de aplicación
- 1.2. El código deontológico: guía profesional del pedagogo
 - 1.2.1. Evolución histórica
 - 1.2.2. Acerca de la profesionalización de los docentes
 - 1.2.3. Código deontológico de la profesión docente
 - 1.2.4. Posibilidades de los códigos deontológicos docentes
- 1.3. El informe como herramienta en la evaluación y el diagnóstico
 - 1.3.1. Concepto de informe como herramienta de diagnóstico
 - 1.3.2. Partes del informe en educación
 - 1.3.3. Características del informe
- 1.4. Técnicas de observación
 - 1.4.1. La observación como método
 - 1.4.2. Funciones de la observación
 - 1.4.3. Objeto de la observación
 - 1.4.4. Diseños en la investigación observacional
 - 1.4.5. Tipos de observación
- 1.5. Técnicas de interrogación: la entrevista
 - 1.5.1. La entrevista en el diagnóstico educativo
 - 1.5.2. Características de la entrevista en el ámbito educativo
 - 1.5.3. Datos previos a la entrevista
 - 1.5.4. Tipos de entrevistas





- 1.6. Fundamentos teóricos de las técnicas psicométricas
 - 1.6.1. Principios básicos de los instrumentos de medición psicológica
 - 1.6.2. Técnicas para la construcción de escalas de actitudes
 - 1.6.3. Teoría de los tests
 - 1.6.4. Interpretación de las puntuaciones
 - 1.6.5. Análisis de los ítems
 - 1.6.6. Recomendaciones técnicas y éticas
- 1.7. Pruebas estandarizadas: evaluación y diagnóstico en atención y memoria
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Tipo de pruebas para evaluar la atención
 - 1.7.3. Tipo de pruebas para evaluar la memoria
- 1.8. Pruebas estandarizadas: evaluación y diagnóstico en lectoescritura y matemáticas
 - 1.8.1. Dislexia
 - 1.8.2. Herramientas de evaluación de la lectoescritura, dislexia
 - 1.8.3. Pruebas estandarizadas en matemáticas
- 1.9. Pruebas estandarizadas: evaluación y diagnóstico de la inteligencia
 - 1.9.1. Sobre el concepto de inteligencia y educación
 - 1.9.2. Tipo de pruebas estandarizadas en diagnóstico de la inteligencia
 - 1.9.3. Teoría de las Inteligencias múltiples
- 1.10. Pruebas estandarizadas: evaluación y diagnóstico en atención en TEA
 - 1.10.1. Definición y tipos de TEA
 - 1.10.2. Evaluación del grado del desarrollo
 - 1.10.3. Evaluación rápida del autismo
 - 1.10.4. Evaluación extensa del autismo

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

Titulación

El Curso Universitario en Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

El programa del **Curso Universitario en Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario
Técnicas e Instrumentos
Diagnósticos en Educación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Técnicas e Instrumentos Diagnósticos en Educación

