

Diplomado

Pilates en Alteraciones de Miembro
Inferior para Enfermería





Diplomado

Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería

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

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/pilates-alteraciones-miembro-inferior-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El Pilates clínico se ha venido ocupando hasta ahora de las situaciones más críticas en temas de rehabilitación muscular y articular, ya que se enfoca en la contracción concéntrica y excéntrica de los diferentes grupos musculares preservando el programa motor y facilitando la alineación articular. Esto disminuye el estrés sobre las estructuras pasivas en todo el rango del movimiento. Esta disciplina ha llegado a tener una relevancia importante en el tratamiento de lesiones y traumas. Por ello, TECH ha desarrollado este programa, con el fin de aportar al profesional un contenido valioso referente a la detección de características distintivas de cada lesión. Esto contando con el apoyo de material audiovisual que le dará dinamismo a la titulación y con la comodidad del formato 100% online.



“

Este Diplomado contribuirá a tu crecimiento profesional y al posicionamiento en un sector que está actualmente en pleno auge”

La rodilla es una articulación compleja sometida a un considerable desgaste, especialmente en personas con una biomecánica incorrecta en la cadera o el tobillo, la cual también empieza a afectarles de manera negativa. Desafortunadamente, se trata de una región que a menudo se ve indirectamente dañada por lo que, en algunos casos, hay que hacer frente a los síntomas de dolor en la propia articulación mientras se lidia con las consecuentes alteraciones en el patrón de la marcha.

De esta manera, las investigaciones y los estudios científicos han progresado, conforme al acople de una disciplina que está cambiando la calidad de vida de muchas personas en el mundo. Por eso, el profesional de este campo de estudio deberá estar al día con las mejores y más actuales novedades sobre el sector a tratar. Es por ello que el presente Diplomado aportará al egresado competencias y herramientas innovadoras relacionadas con los protocolos de ejercicios específicos para el proceso de recuperación de las lesiones.

El alumnado fortalecerá sus conocimientos en diversos aspectos referentes las alteraciones mediante ejercicios basados en el Método Pilates. Por otro lado, este programa integra un equipo docente especializado y de gran renombre, además de contar con el apoyo de un material de innovación tecnológica de alta calidad que incluye 150 horas, el cual puede distribuir de cualquier manera accediendo en cualquier instante a la plataforma virtual.

Asimismo, TECH enlaza la eficiencia, excelencia y el confort de la mejor forma, por lo que este programa ofrece la actualización más completa y de primer nivel, posicionando a su alumnado con los mejores estándares académicos al culminar la titulación. Por eso, el estudiante necesitará tan sólo un dispositivo electrónico con conectividad a internet y así, poder ejecutar un programa con la mayor flexibilidad horaria. Adicionalmente, cotara con un acceso exclusivo al material más actualizado mediante una *Masterclass* impartida por un docente de prestigio mundial.

Este **Diplomado en Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Fisioterapia y especialistas en Pilates
- ♦ 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



Este programa te aportará bases de solidez y herramientas académicas innovadoras como su Masterclass en biomecánica del miembro inferior”

“

El exhaustivo análisis de la cadena anterolateral del miembro inferior es una de las competencias que, sin duda, dominarás al final de este Diplomado”

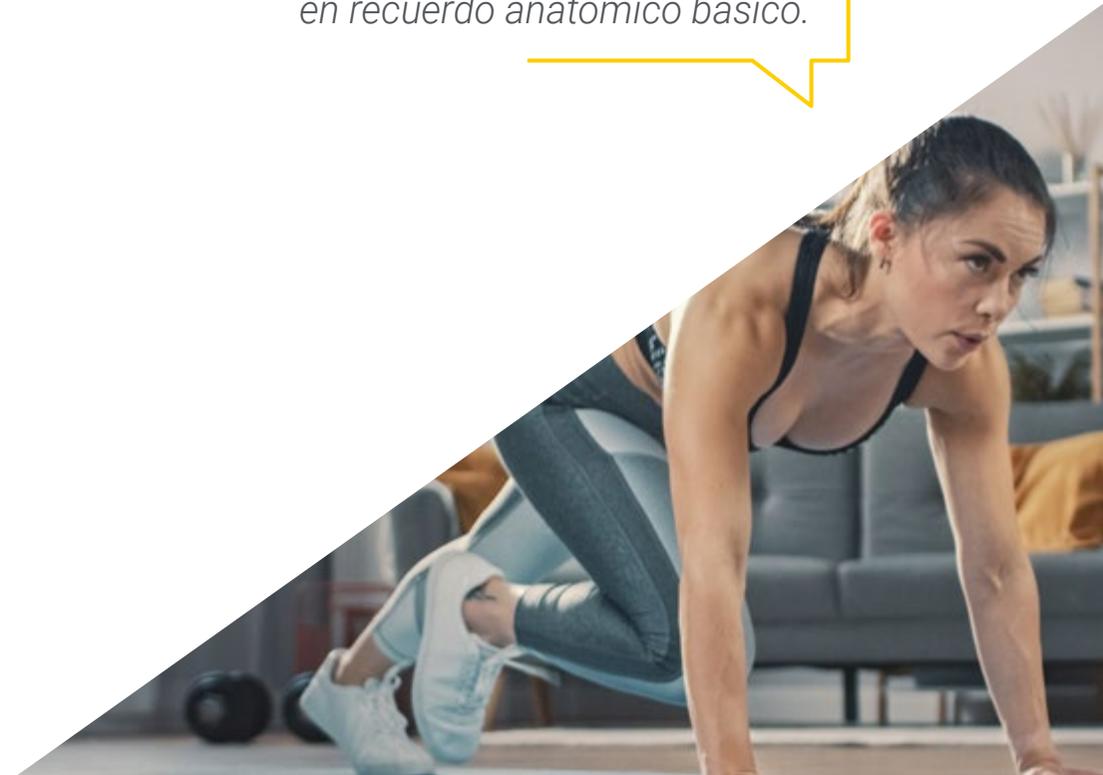
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

En TECH conseguirás ampliar y actualizar tus habilidades referentes a los ejercicios de disociación, movilización y fortalecimiento de manera garantizada.

Con TECH y este Diplomado actualizarás las herramientas necesarias para estar a la vanguardia en recuerdo anatómico básico.



02 Objetivos

Este programa académico permitirá al alumno adquirir los conocimientos indispensables para estar a la vanguardia de la profesión tras enfatizar en los aspectos más importantes del Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería. De esa forma, TECH proporciona distintas herramientas académicas, garantizando con éxito el proceso de la titulación. Al finalizar este Diplomado, el alumno habrá ampliado sus conocimientos relacionados en la cadena posteromedial y la importancia que tiene en el paciente.



“

El mayor objetivo de TECH eres tú, garantizándote el éxito en el desarrollo con la finalización del programa y el aprovechamiento de todo el contenido que incluye”



Objetivos generales

- ♦ Diferenciar las aplicaciones de los ejercicios Pilates y las adaptaciones a realizar para cada paciente
- ♦ Establecer un protocolo de ejercicios adaptados a la sintomatología y patología de cada paciente
- ♦ Delimitar las progresiones y regresiones de los ejercicios en función de las distintas fases en el proceso de recuperación de una lesión
- ♦ Evitar los ejercicios contraindicados en función de la valoración previa realizada a los pacientes y clientes
- ♦ Manejar en profundidad los aparatos utilizados en el Método Pilates
- ♦ Aportar la información necesaria para ser capaz buscar información científica y actualizada de los tratamientos con Pilates aplicables a las diferentes patologías
- ♦ Analizar las necesidades y mejoras de equipamiento Pilates en un espacio terapéutico destinado al ejercicio Pilates





Objetivos específicos

- ◆ Detectar características distintivas de cada lesión
- ◆ Abordar las alteraciones mediante ejercicios basados en el Método Pilates
- ◆ Adecuar protocolos de ejercicios específicos para el proceso de recuperación de las lesiones



Perfeccionar tus competencias en alteraciones de miembro inferior impulsará tu trayectoria profesional en tan solo 6 semanas de experiencia académica 100% online"

03

Dirección del curso

TECH es ejemplo de una enseñanza élite para el estudiantado que realiza sus programas gracias a las herramientas didácticas que logran llevar a cabo con éxito el proceso de cada una de sus titulaciones. En este sentido, el egresado tendrá acceso a un material desarrollado por un cuerpo docente especializado en recuperación, mantenimiento físico y readaptación, la punción seca, la movilización neuro-dinámica y la ecografía RUSI. Su amplia experiencia y sus bases sólidas en el sector permitirán dar solución a cuestionamientos que se generen durante el programa.





“

TECH cuenta con un equipo docente ampliamente cualificado y especializado en Pilates y Rehabilitación”

Director Invitado Internacional

El Doctor Edward Laskowski es una figura destacada internacional en el campo de la **Medicina Deportiva** y la **Rehabilitación Física**. Certificado por la **Junta Estadounidense de Medicina Física y Rehabilitación**, ha sido una parte integral del prestigioso personal de la **Clínica Mayo**, donde se ha desempeñado como **Director del Centro de Medicina Deportiva**.

Asimismo, su experiencia abarca una amplia gama de disciplinas, desde la **Medicina Deportiva**, hasta el **Fitness** y el **Entrenamiento de Fuerza y Estabilidad**. Así, ha trabajado en estrecha colaboración con un equipo multidisciplinario de especialistas en **Medicina Física, Rehabilitación, Ortopedia, Fisioterapia y Psicología Deportiva**, para proporcionar un enfoque integral en el cuidado de sus pacientes.

Igualmente, su influencia se extiende más allá de la **práctica clínica**, ya que ha sido reconocido **nacional e internacionalmente** por sus contribuciones al mundo del **deporte** y la **salud**. De esta forma, fue nombrado por el presidente **George W. Bush** para el **Consejo del Presidente sobre Aptitud Física y Deportes**, y galardonado con un **Premio de Servicio Distinguido del Departamento de Salud y Servicios Humanos**, subrayando su compromiso con la promoción de **estilos de vida saludables**.

Además, ha sido un elemento clave en **eventos deportivos** de renombre, como los **Juegos Olímpicos de Invierno (2002)**, en **Salt Lake City**, y el **Maratón de Chicago**, proporcionando **atención médica** de calidad. A esto hay que sumar su dedicación a la **divulgación**, que ha quedado reflejada en su extenso trabajo en la creación de **recursos académicos**, incluido el **CD-ROM de la Clínica Mayo sobre Deportes, Salud y Fitness**, así como su papel como **Editor Contribuyente** del libro **"Mayo Clinic Fitness for Everybody"**. Con una pasión por desterrar mitos y proporcionar información precisa y actualizada, el Doctor Edward Laskowski continúa siendo una voz influyente en la **Medicina Deportiva** y el **Fitness** mundial.



Dr. Laskowski, Edward

- Director del Centro de Medicina Deportiva de la Clínica Mayo, Estados Unidos
- Médico Consultor en la Asociación de Jugadores de la Liga Nacional de Hockey, Estados Unidos
- Médico en la Clínica Mayo, Estados Unidos
- Miembro del Policlínico Olímpico en los Juegos Olímpicos de Invierno (2002), Salt Lake City
- Especialista en Medicina Deportiva, *Fitness*, Entrenamiento de Fuerza y Entrenamiento de Estabilidad
- Certificado por la Junta Estadounidense de Medicina Física y Rehabilitación
- Editor Contribuyente del libro "*Mayo Clinic Fitness for Everybody*"
- Premio de Servicio Distinguido del Departamento de Salud y Servicios Humanos
- Miembro de: *American College of Sports Medicine*



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección



D. González Arganda, Sergio

- Fisioterapeuta del Atlético de Madrid Club de Fútbol
- CEO Físio Domicilio Madrid
- Docente en el Máster de Preparación Física y Readaptación Deportiva en Fútbol
- Docente en el Experto Universitario Pilates Clínico
- Docente en el Máster de Biomecánica y Fisioterapia Deportiva
- Máster en Osteopatía del Aparato Locomotor por la Escuela de Osteopatía de Madrid
- Máster Universitario en Biomecánica Aplicada a la Valoración del Daño y Técnicas Avanzadas en Fisioterapia
- Experto en Pilates y Rehabilitación por la Real Federación Española de Gimnasia
- Graduado en Fisioterapia por la Universidad Pontificia de Comillas



Profesores

D. Pérez Costa, Eduardo

- ◆ CEO de Move2Be Fisioterapia y Readaptación
- ◆ Fisioterapeuta autónomo, tratamiento a domicilio en Madrid
- ◆ Fisioterapeuta Clínica Natal San Sebastián de los Reyes
- ◆ Readaptador deportivo del Club Baloncesto Zona Press
- ◆ Fisioterapeuta en el filial de la UD Sanse
- ◆ Fisioterapeuta a pie de campo con la Fundación Marcet
- ◆ Fisioterapeuta en clínica Pascual & Muñoz
- ◆ Fisioterapeuta en la clínica Fisio Life Plus
- ◆ Máster en Fisioterapia manual en el aparato locomotor en la Universidad de Alcalá
- ◆ Grado en Fisioterapia por la Universidad de Alcalá

Dña. Cortés Lorenzo, Laura

- ◆ Fisioterapeuta en clínica Fiosiomon
- ◆ Fisioterapeuta en el Centro de Tecnificación de la Federación Madrileña de Hockey
- ◆ Fisioterapeuta en Fisio Domicilio Madrid
- ◆ Fisioterapia traumatológica en Clínica Artros
- ◆ Fisioterapeuta en Club SPV51 y Club Valdeluz de Hockey Hierba
- ◆ Diplomada en Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid

04

Estructura y contenido

Esta titulación se ha diseñado de acuerdo a las recientes investigaciones en el campo terapéutico, implementando un plan de estudios que aporta un robusto material sobre el Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior. Este Diplomado está orientado para aportar contenido avanzado referente a los ejercicios de trabajo sobre la cadena postero-medial y antero-lateral. Todo esto por medio de una serie recursos audiovisuales que proporcionan dinamismo y un gran atractivo a esta titulación universitaria.



“

Un plan de estudios realizado por expertos y un material didáctico de primer nivel son la clave para motivar una carrera profesional exitosa”



Módulo 1. Pilates en las alteraciones del Miembro Inferior

- 1.1. Recuerdo anatómico básico
 - 1.1.1. Osteología del Miembro Inferior
 - 1.1.2. Miología del Miembro Inferior
 - 1.1.3. Biomecánica del Miembro Inferior
 - 1.1.4. Buenas practicas
- 1.2. Patologías frecuentes susceptibles de tratamiento con Pilates
 - 1.2.1. Patologías del crecimiento
 - 1.2.2. Patologías en el deportista
 - 1.7.3. Otro tipo de patologías
 - 1.7.4. Conclusiones
- 1.3. Ejercicios indicados en Mat, en Máquinas y con Implementos. Protocolo general
 - 1.3.1. Ejercicios de disociación
 - 1.3.2. Ejercicios de movilización
 - 1.3.3. Ejercicios de fortalecimiento
 - 1.3.4. Ejercicios funcionales
- 1.4. Patología de la Cadera
 - 1.4.1. Patología articular
 - 1.4.2. Patología músculo tendinosa
 - 1.4.3. Patología quirúrgica. Prótesis
 - 1.4.4. Ejercicios de Cadera
- 1.5. Patología de la Rodilla
 - 1.5.1. Patología articular
 - 1.5.2. Patología músculo tendinosa
 - 1.5.3. Patología quirúrgica. Prótesis
 - 1.5.4. Ejercicios de Rodilla
- 1.6. Patología del Tobillo
 - 1.6.1. Patología articular
 - 1.6.2. Patología músculo tendinosa
 - 1.6.3. Patología quirúrgica
 - 1.6.4. Ejercicios de Tobillo





- 1.7. Patología del Pie
 - 1.7.1. Patología articular y fascial
 - 1.7.2. Patología músculo tendinosa
 - 1.7.3. Patología quirúrgica
 - 1.7.4. Ejercicios Pie
- 1.8. Atrapamientos nerviosos en el Miembro Inferior
 - 1.8.1. Plexo braquial
 - 1.8.2. Nervios periféricos
 - 1.8.3. Tipo de patología
 - 1.8.4. Ejercicios para atrapamientos nerviosos en el Miembro Inferior
- 1.9. Análisis de la cadena antero-lateral del Miembro Inferior
 - 1.9.1. Qué es la cadena antero-lateral y qué importancia tiene en el paciente
 - 1.9.2. Aspectos importantes para la valoración
 - 1.9.3. Relación de la cadena con patología ya descrita
 - 1.9.4. Ejercicios de trabajo sobre la cadena antero-lateral
- 1.10. Análisis de la cadena postero-medial del Miembro Inferior
 - 1.10.1. Qué es la cadena postero-medial y que importancia tiene en el paciente
 - 1.10.2. Aspectos importantes para la valoración
 - 1.10.3. Relación del complejo con patología ya descrita
 - 1.10.4. Ejercicios de trabajo sobre la cadena postero-medial



TECH cuenta con recursos multimedia que te proporcionarán una mayor dinámica durante el desarrollo de la titulación”

05

Metodología

Este programa de capacitación 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, por ejemplo, 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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan 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 de la enfermería.

“

¿Sabías que 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 tomaran 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 enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El enfermero(a) 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 se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 especialización, 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las 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.



06

Titulación

El Diplomado en Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería**

Modalidad: **online**

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 EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional

tech universidad
tecnológica

Diplomado

Pilates en Alteraciones
de Miembro Inferior
para Enfermería

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

Diplomado

Pilates en Alteraciones de Miembro Inferior para Enfermería

