

# Experto Universitario

## Monitor de Pilates





## Experto Universitario Monitor de Pilates

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

Acceso web: [www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-monitor-pilates](http://www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-monitor-pilates)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

La ciencia ha atestiguado los beneficios de la práctica de Pilates sobre la salud en embarazadas o pacientes neurológicos. El bajo impacto de sus ejercicios sobre el cuerpo y la adaptación de cada uno de ellos a las diferentes patologías lo han convertido en una disciplina en alza en el ámbito sanitario. En este sentido, su incorporación a la praxis de los fisioterapeutas ha incrementado su campo de actuación, ofreciendo a los pacientes una mayor amplitud de ejercicios. Por esta razón, TECH ha creado esta titulación 100% online, que le permitirá al egresado actualizarse en torno a las indicaciones y contraindicaciones de cada técnica, el equipamiento requerido, en función del paciente. Todo esto, con material didáctico, accesible desde dispositivos digitales con conexión a internet.



“

*Gracias a este Experto Universitario actualizarás tus conocimientos en el uso de implementos como el Foam Roller, las bandas elásticas y el Bosu, en la práctica de Pilates”*

En la actualidad, el Pilates se ha convertido en una alternativa terapéutica altamente beneficiosa para los pacientes que padecen enfermedades neurológicas, están embarazadas o han dado a luz recientemente. Esto lo posiciona como un complemento efectivo a los tratamientos fisioterapéuticos convencionales.

Así, las características de esta disciplina han llevado a los fisioterapeutas a integrarlos en su desempeño diario tanto en proceso de rehabilitación como en prevención de lesiones. En este sentido, la evolución de la metodología de las sesiones, de su equipamiento y el abordaje de diferentes patologías acorde a las técnicas de esta actividad física, conllevan a la actualización de los profesionales.

Por esta razón, TECH ha creado este Experto Universitario de 450 horas lectivas, que llevarán al egresado a abordar de manera específica las necesidades de los pacientes que enfrentan trastornos del sistema nervioso y diversas patologías neurológicas. Especial énfasis hará este recorrido académico en los beneficios de esta disciplina durante el embarazo, en el parto y postparto. Todo esto, a través de numeroso material didáctico multimedia, basado en vídeo resúmenes de cada tema, vídeos en detalle, lecturas especializadas y casos de estudio, accesibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Una titulación en modalidad 100% en línea, que le permite al egresado ingresar al temario sin restricciones horarias, facilitando con ello continuar con sus actividades cotidianas. De la misma manera, el egresado gozará de uno de los sistemas académicos más revolucionarios, el método *Relearning*, que le llevará a invertir menos tiempo en su proceso de actualización y recordar conceptos de manera más eficiente.

Asimismo, en el plan de estudios de TECH se han incluido una serie de *Masterclasses* exclusivas y complementarias, diseñadas por un destacado experto internacional en Medicina Deportiva y Rehabilitación Física. Así, esta iniciativa ofrecerá a los egresados una excelente oportunidad para mantenerse actualizados en este campo crucial, respaldados por los rigurosos estándares de calidad de TECH.

Este **Experto Universitario en Monitor de Pilates** contiene el programa universitario 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



*¿Te gustaría actualizarte sobre los progresos en Medicina Deportiva y Rehabilitación Física? Ahora puedes gracias a TECH y a un conjunto de Masterclasses impartidas por un experto internacional en este campo”*

“

*Adaptarás a tu práctica fisioterapéutica los ejercicios más beneficiosos para la preparación de la Pelvis, esencial para el momento del parto”*

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.

*Evaluarás los cambios estáticos corporales y los problemas más frecuentes durante el embarazo gracias a este programa 100% en línea.*

*Ahondarás en las indicaciones y contraindicaciones de los ejercicios que se pueden adaptar en práctica del Pilates en terapias de rehabilitación.*



# 02

## Objetivos

El objetivo de este programa es ofrecer una actualización de conocimientos a los especialistas en Fisioterapia con relación a la labor como instructor del Método Pilates. En este contexto, este Experto Universitario le permitirá potenciar sus habilidades en el manejo seguro y efectivo de esta actividad física de bajo impacto durante el embarazo y postparto, así como en el tratamiento de diversas patologías neurológicas y enfermedades frecuentes mediante el uso de diferentes equipos y técnicas de esta disciplina.



“

*Tendrás a tu alcance videos detallados y estudios de casos reales, con los que aplicarás el Método Pilates en pacientes con Eclerosis múltiple o Parkinson”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Potenciar el conocimiento y las competencias profesionales de la práctica y la enseñanza de los ejercicios del método Pilates en suelo, en las diferentes máquinas y con implementos
- ◆ 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
- ◆ Desarrollar acciones que mejoren la efectividad de los ejercicios Pilates basados en los principios del método
- ◆ Realizar de manera correcta y analítica los ejercicios basados en el Método Pilates
- ◆ Analizar los cambios fisiológicos y posturales que afectan a la mujer embarazada
- ◆ Diseñar ejercicios adaptados a la mujer en el transcurso del embarazo hasta el parto
- ◆ Describir la aplicación del Método Pilates en deportistas de alto nivel





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Pilates durante el Embarazo, Parto y Postparto

- ◆ Diferenciar las distintas fases del embarazo
- ◆ Determinar ejercicios específicos para cada fase
- ◆ Orientar a la mujer durante el embarazo, parto y postparto

### Módulo 2. Patología general y su tratamiento con Pilates

- ◆ Dominar características de cada patología
- ◆ Identificar las principales alteraciones de cada patología
- ◆ Abordar las alteraciones mediante ejercicios basados en el Método Pilates

### Módulo 3. El gimnasio Pilates

- ◆ Describir el espacio donde se realiza Pilates
- ◆ Estar al tanto de las máquinas para hacer Pilates
- ◆ Exponer protocolos y progresiones de ejercicios

“

*Indagarás sobre la Diástasis abdominal y otros problemas relacionados el embarazo a través del Método de Pilates”*

# 03

## Dirección del curso

Este programa ha congregado a renombrados especialistas elegidos de manera rigurosa y con una vasta experiencia en el campo de la Fisioterapia. De esta manera, los fisioterapeutas tienen la posibilidad de acceder a un temario avanzado creado por auténticos profesionales, con un profundo conocimiento en el Método Pilates. Esta oportunidad ofrece a los egresados una experiencia única de actualización de la mano de auténticos especialistas en el área. Una oportunidad que tan solo ofrece TECH, la universidad digital más grande del mundo.





“

*Contarás con expertos en el Método Pilates, con los que ampliarás tus capacidades en el manejo de equipamientos como el Reformer, el Cadillac y Barril”*

## 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 Fisio 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

### Dña. Parra Nebreda, Virginia

- ♦ Fisioterapeuta de Suelo Pélvico en Fundación de Esclerosis Múltiple de Madrid
- ♦ Fisioterapeuta de Suelo Pélvico en Clínica Letfisis
- ♦ Fisioterapeuta en Residencia de Ancianos Orpea
- ♦ Máster de Fisioterapia en Pelviperrineología en la Universidad de Castilla-la Mancha
- ♦ Formación de Ecografía Funcional en Fisioterapia de Suelo Pélvico en Hombre y Mujer en FISIOMEDIT Formación
- ♦ Formación en Hipopresivos en LOW PRESSURE FITNES
- ♦ Grado en Fisioterapia por la Universidad Complutense De Madrid

### Dña. García Ibáñez, Marina

- ♦ Fisioterapeuta en Fundación Esclerosis Múltiple de Madrid y consulta privada domicilio
- ♦ Fisioterapeuta en tratamientos a domicilio en pediatría y adultos con patología neurológica
- ♦ Fisioterapeuta en Fundación Esclerosis Múltiple de Madrid
- ♦ Fisioterapeuta en Clínica Kinés
- ♦ Fisioterapeuta en Clínica San Nicolás
- ♦ Experto en Fisioterapia Neurológica en la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica: Técnicas de valoración y tratamiento en la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Grado en Fisioterapia por la Universidad de Alcalá



# 04

## Estructura y contenido

Este programa ha sido creado para que el fisioterapeuta pueda actualizarse como Monitor de Pilates. En este sentido, el profesional podrá ampliar sus conocimientos sobre los diferentes beneficios y ejercicios de Pilates recomendados en cada uno de los tres trimestres de embarazo, durante el parto y en el postparto inmediato y tardío. Asimismo, profundizará en el tratamiento con Pilates de diferentes enfermedades neurológicas, incluyendo Esclerosis Múltiple, Accidente cerebrovascular y Parkinson. Todo esto, con recursos multimedia de apoyo, como los videos *in focus* y estudios de casos reales, alojados en una biblioteca virtual a la cual podrá acceder sin restricciones horarias.



“

*Con el método Relearning podrás afianzar conceptos a largo plazo de manera sencilla y sin dedicar largas horas a la memorización”*

## Módulo 1. Pilares durante el Embarazo, Parto y Postparto

- 1.1. Primer trimestre
  - 1.1.1. Cambios en el primer trimestre
  - 1.1.2. Beneficios y objetivos
  - 1.1.3. Ejercicios indicados
  - 1.1.4. Contraindicaciones
- 1.2. Segundo trimestre
  - 1.2.1. Cambios en el segundo trimestre
  - 1.2.2. Beneficios y objetivos
  - 1.2.3. Ejercicios indicados
  - 1.2.4. Contraindicaciones
- 1.3. Tercer trimestre
  - 1.3.1. Cambios en el tercer trimestre
  - 1.3.2. Beneficios y objetivos
  - 1.3.3. Ejercicios indicados
  - 1.3.4. Contraindicaciones
- 1.4. Parto
  - 1.4.1. Fase dilatación y expulsivo
  - 1.4.2. Beneficios y objetivos
  - 1.4.3. Recomendaciones
  - 1.4.4. Contraindicaciones
- 1.5. Postparto Inmediato
  - 1.5.1. Recuperación y puerperio
  - 1.5.2. Beneficios y objetivos
  - 1.5.3. Ejercicios indicados
  - 1.5.4. Contraindicaciones
- 1.6. Incontinencia urinaria y Suelo Pélvico
  - 1.6.1. Anatomía implicada
  - 1.6.2. Fisiopatología
  - 1.6.3. Ejercicios indicados
  - 1.6.4. Contraindicaciones
- 1.7. Problemas en el embarazo y abordaje mediante Método Pilates
  - 1.7.1. Cambio estática corporal
  - 1.7.2. Problemas más frecuentes
  - 1.7.3. Ejercicios indicados
  - 1.7.4. Contraindicaciones
- 1.8. Preparación al embarazo
  - 1.8.1. Beneficios de la preparación física durante búsqueda embarazo
  - 1.8.2. Actividad física recomendada
  - 1.8.3. Ejercicios indicados en el primer embarazo
  - 1.8.4. Preparación durante búsqueda del segundo y sucesivos
- 1.9. Postparto Tardío
  - 1.9.1. Cambios anatómicos largo plazo
  - 1.9.2. Preparación para la vuelta a la actividad física
  - 1.9.3. Ejercicios indicados
  - 1.9.4. Contraindicaciones
- 1.10. Alteraciones post-parto
  - 1.10.1. Diástasis abdominal
  - 1.10.2. Cambio estática pélvica-prolapsos
  - 1.10.3. Alteraciones musculatura abdominal profunda
  - 1.10.4. Indicaciones y contraindicaciones en cesárea

## Módulo 2. Patología general y su tratamiento con Pilates

- 2.1. Sistema nervioso
  - 2.1.1. Sistema nervioso central
  - 2.1.2. Sistema nervioso periférico
  - 2.1.3. Breve descripción de las vías neuronales
  - 2.1.4. Beneficios del Pilates en patología neurológica
- 2.2. Valoración neurológica enfocada al Pilates
  - 2.2.1. Anamnesis
  - 2.2.2. Valoración fuerza y tono
  - 2.2.3. Valoración sensibilidad
  - 2.2.4. Test y escalas

- 2.3. Patologías neurológicas con más prevalencia y evidencia científica en Pilates
  - 2.3.1. Breve descripción de las patologías
  - 2.3.2. Principios básicos de Pilates en patología neurológica
  - 2.3.3. Adaptación de posiciones de Pilates
  - 2.3.4. Adaptación de ejercicios de Pilates
- 2.4. Esclerosis Múltiple
  - 2.4.1. Descripción de la patología
  - 2.4.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.4.3. Adaptación de ejercicios de Pilates suelo
  - 2.4.4. Adaptación de ejercicios de Pilates con elementos
- 2.5. Accidente cerebrovascular
  - 2.5.1. Descripción de la patología
  - 2.5.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.5.3. Adaptación de ejercicios de Pilates suelo
  - 2.5.4. Adaptación de ejercicios de Pilates con elementos
- 2.6. Parkinson
  - 2.6.1. Descripción de la patología
  - 2.6.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.6.3. Adaptación de ejercicios de Pilates suelo
  - 2.6.4. Adaptación de ejercicios de Pilates con elementos
- 2.7. Parálisis cerebral
  - 2.7.1. Descripción de la patología
  - 2.7.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.7.3. Adaptación de ejercicios de Pilates suelo
  - 2.7.4. Adaptación de ejercicios de Pilates con elementos
- 2.8. Adultos mayores
  - 2.8.1. Patologías asociadas a la edad
  - 2.8.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.8.3. Ejercicios indicados
  - 2.8.4. Ejercicios contraindicados

- 2.9. Osteoporosis
  - 2.9.1. Descripción de la patología
  - 2.9.2. Valoración de las capacidades del paciente
  - 2.9.3. Ejercicios indicados
  - 2.9.4. Ejercicios contraindicados
- 2.10. Problemas de Suelo Pélvico: incontinencia urinaria
  - 2.10.1. Descripción de la patología
  - 2.10.2. Incidencia y prevalencia
  - 2.10.3. Ejercicios indicados
  - 2.10.4. Ejercicios contraindicados

### Módulo 3. El gimnasio/estudio Pilates

- 3.1. El Reformer
  - 3.1.1. Introducción al Reformer
  - 3.1.2. Beneficios del Reformer
  - 3.1.3. Principales ejercicios en el Reformer
  - 3.1.4. Principales errores en el Reformer
- 3.2. El Cadillac o Trapeze table
  - 3.2.1. Introducción al Cadillac
  - 3.2.2. Beneficios del Cadillac
  - 3.2.3. Principales ejercicios en el Cadillac
  - 3.2.4. Principales errores en el Cadillac
- 3.3. La silla
  - 3.3.1. Introducción a la silla
  - 3.3.2. Beneficios de la silla
  - 3.3.3. Principales ejercicios en la silla
  - 3.3.4. Principales errores en la silla
- 3.4. El Barril
  - 3.4.1. Introducción al Barril
  - 3.4.2. Beneficios del Barril
  - 3.4.3. Principales ejercicios en el Barril
  - 3.4.4. Principales errores en el Barril

- 3.5. Modelos "Combo">
  - 3.5.1. Introducción al modelo Combo
  - 3.5.2. Beneficios del modelo Combo
  - 3.5.3. Principales ejercicios en el modelo Combo
  - 3.5.4. Principales errores en el modelo Combo
- 3.6. El aro flexible
  - 3.6.1. Introducción al aro flexible
  - 3.6.2. Beneficios del aro flexible
  - 3.6.3. Principales ejercicios en el aro flexible
  - 3.6.4. Principales errores en el aro flexible
- 3.7. El *Spine* Corrector
  - 3.7.1. Introducción al *spine* corrector
  - 3.7.2. Beneficios del *spine* corrector
  - 3.7.3. Principales ejercicios en el *spine* corrector
  - 3.7.4. Principales errores en el *spine* corrector
- 3.8. Los Implementos adaptados al método
  - 3.8.1. *Foam roller*
  - 3.8.2. *Fit Ball*
  - 3.8.4. Bandas elásticas
  - 3.8.5. Bosu
- 3.9. El espacio
  - 3.9.1. Preferencias de equipamiento
  - 3.9.2. El espacio Pilates
  - 3.9.3. Instrumental de pilates
  - 3.9.4. Buenas prácticas en cuanto al espacio
- 3.10. El entorno
  - 3.10.1. Concepto del entorno
  - 3.10.2. Características de diferentes entornos
  - 3.10.3. Elección de entorno
  - 3.10.4. Conclusiones





“Profundizarás en el Sistema nervioso central y periférico y su valoración neurológica a través de recursos didácticos multimedia de alta calidad”

05

# 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.

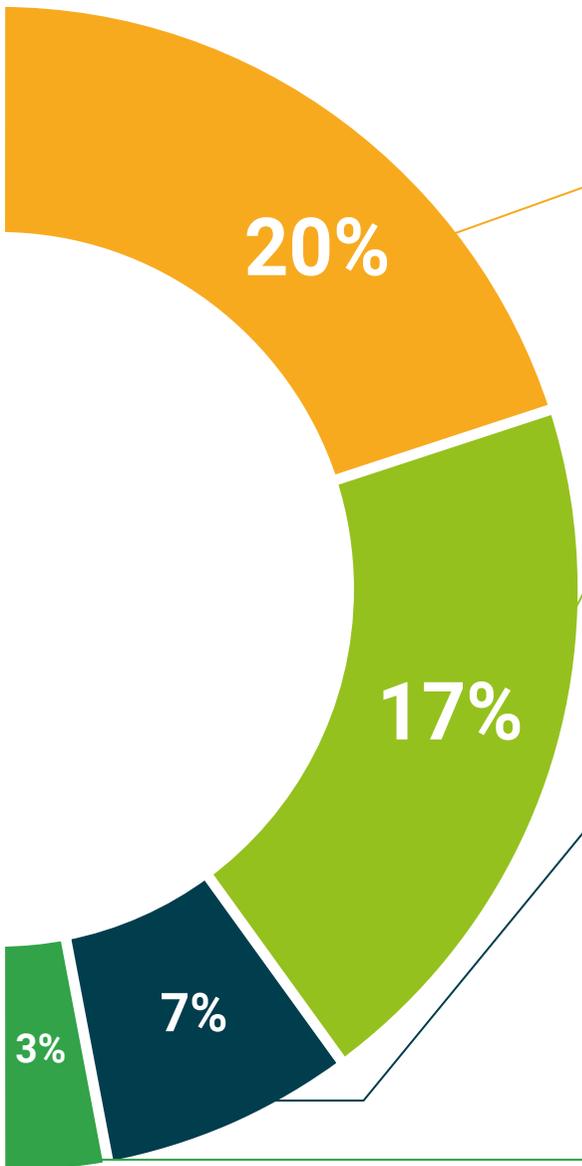
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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

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.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Monitor de Pilates garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Monitor de Pilates** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Monitor de Pilates**

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

Duración: **6 meses**



\*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.



## Experto Universitario Monitor de Pilates

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

# Experto Universitario Monitor de Pilates

