



Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/bases-neurologicas-tecnicas-meditativas-relajacion

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline pág. 12 & pág. 18 & \hline \end{array}$

06

Titulación



En los últimos años, se ha producido un interés creciente en el ámbito científico por el estudio de las modificaciones neurológicas de las personas tras practicar Meditación. Los resultados obtenidos son positivos, por lo que la inclusión de dichas técnicas empleadas en el Yoga es adoptada por profesionales médicos en sus consultas. Por esta razón, TECH ha creado esta titulación 100% online que lleva al egresado a obtener la información más rigurosa y actual sobre las Técnicas Meditativas y de Relajación, así como las Bases Neurológicas que se encuentran detrás de ellas. Todo esto, en un programa que incluye material pedagógico creado e impartido por figuras distinguidas en el mundo del Yoga Terapéutico y accesible desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.



Un Diplomado 100% online con la información más actual sobre Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación"

tech 06 | Presentación

La extensa literatura científica existente demuestra como en diversas poblaciones: sanas, embarazadas, con dolor crónico, con ansiedad, diabetes o cáncer, el Yoga ejerce una importante influencia en el estado de salud tanto físico como mental del paciente. Dichos beneficios han hecho que cada vez más los profesionales médicos opten por pautar esta actividad física en sus tratamientos terapéuticos.

Unas bondades que se sustentan en los diferentes asanas, variantes y técnicas de respiración empleadas en las diferentes sesiones de esta disciplina. Así, nace este Diplomado en Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación 100% online e impartido por auténticos expertos en este sector.

Se trata de un programa que llevará al egresado a realizar un recorrido académico de actualización sobre los Mantras, los aspectos internos del Yoga, la Meditación, las Ondas Cerebrales durante la Meditación, el Yoga Nidra y el *Mindfulness*. Un temario que se caracteriza, además, por la calidad de los materiales didácticos e incluir una *Masterclass* de una de las instructoras con mayor prestigio en este ámbito.

Recursos, todos ellos, que se unen al efectivo método *Relearning*, utilizado por esta institución en todos sus programas. Y es que, con este sistema, el egresado se centrará en los conceptos más determinantes, reduciendo de esta forma las largas horas de estudio y memorización.

Un proceso de puesta al día compatible con las responsabilidades profesionales y personales, ya que esta titulación aporta la flexibilidad que los sanitarios necesitan. Así, para acceder al contenido de este programa tan solo es necesario contar con un móvil, *Tablet* u ordenador con conexión a internet para visualizar el programa alojado en la plataforma virtual. El profesional está, así, ante una opción universitaria acorde a los tiempos académicos actuales.

Este **Diplomado en Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Yoga
- 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



Una opción académica que te permitirá estar al tanto de los estudios más recientes en Ondas Cerebrales durante la Meditación"

Presentación | 07 tech



TECH se adaptada a tus necesidades reales de actualización mediante un programa diseñado para ser compatible con tus responsabilidades diarias"

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 tan solo 6 semanas obtendrás una completa puesta al día sobre las bases neurofisiológicas de las Técnicas Meditativas y de Relajación.

Profundiza a través de material didáctico multimedia en las diferencias entre las diferentes técnicas de Meditación y el Mindfulness.







tech 10 | Objetivos



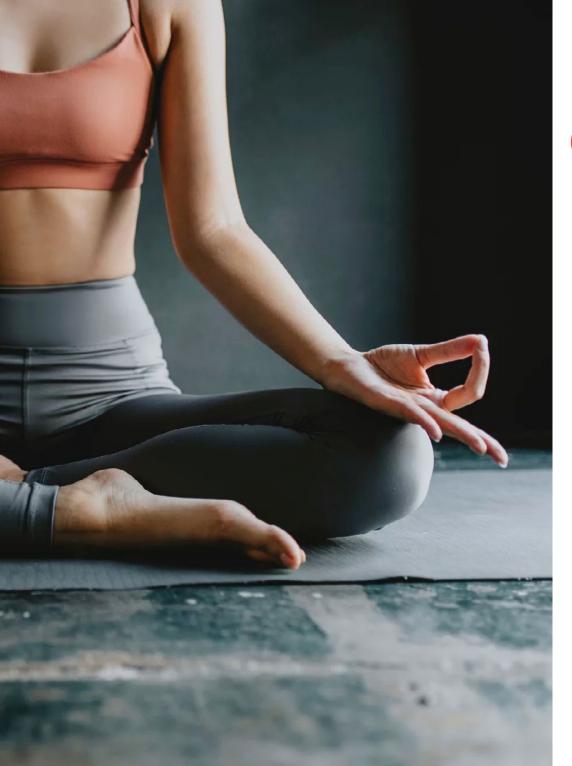
Objetivos generales

- Incorporar los conocimientos y destrezas necesarios para el correcto desarrollo y aplicación de las técnicas de Yoga Terapéutico desde un punto de vista clínico
- Crear un programa de Yoga diseñado y basado en la evidencia científica
- Profundizar en los asanas más adecuados atendiendo a las características de la persona y las lesiones que presente
- Ahondar en los estudios sobre biomecánica y su aplicación a los asanas de Yoga Terapéutico
- Describir la adaptación de los asanas de Yoga a las patologías de cada persona
- Profundizar en las bases Neurofisiológicas de las Técnicas Meditativas y de Relajación existentes



Obtén a través de los casos de estudio una visión mucho más práctica y cercana sobre el Pratyahara, Dharana, Dhyana y Samadhi y su relación con la Meditación"







Objetivos específicos

- Describir las bases neurofisiológicas de las Técnicas Meditativas y de Relajación en la práctica de Yoga
- Ahondar en la definición de mantra, su aplicación y beneficios en la práctica de Meditación
- Identificar los aspectos internos de la filosofía del Yoga, incluyendo Pratyahara, Dharana, Dhyana y Samadhi, y cómo se relacionan con la Meditación
- Indagar sobre los diferentes tipos de Ondas Cerebrales y cómo ocurren en el cerebro durante la Meditación
- Identificar los diferentes tipos de Meditación y las técnicas de Meditación guiada y cómo se aplican en la práctica de Yoga
- Profundizar en el concepto de Mindfulness, sus métodos y diferencias con la Meditación
- Ahondar sobre Savasana, cómo guiar una relajación, los diferentes tipos y adaptaciones
- Identificar los primeros pasos en Yoga Nidra y su aplicación en la práctica de Yoga





Directora Invitada Internacional

Siendo la **Directora** de **profesores** y **Jefa** de **formación** de instructores del Integral Yoga Institute de Nueva York, Dianne Galliano se posiciona como una de las figuras más importantes de este campo a nivel internacional. Su foco académico ha sido principalmente el **yoga terapéutico**, contando con más de 6.000 horas documentadas de enseñanza y formación continua.

Así, su labor ha sido la de tutorizar, desarrollar protocolos y criterios de formación y proporcionar educación continua a los instructores del Integral Yoga Institute. Compagina dicha labor con su papel como **terapeuta** e **instructora** en otras instituciones como The 14TH Street Y, Integral Yoga Institute Wellness Spa o la Educational Alliance: Center for Balanced Living.

Su trabajo también se extiende hacia la creación y dirección de programas de yoga, desarrollando ejercicios y evaluando los desafíos que puedan presentarse. Ha trabajado a lo largo de su carrera con diferentes perfiles de personas, incluyendo hombres y mujeres mayores y de mediana edad, individuos prenatales y postnatales, adultos jóvenes e incluso veteranos de guerra con una serie de problemas de salud física y mental.

Para cada uno de ellos realiza un trabajo cuidado y personalizado, habiendo tratado a personas con osteoporosis, en proceso de recuperación de cirugías cardiacas o post cáncer de mama, vértigo, dolores de espalda, Síndrome de Intestino Irritable y Obesidad. Cuenta con varias certificaciones, destacando la E-RYT 500 por Yoga Alliance, Soporte Vital Básico (SVB) por la American Health Training e Instructora de Ejercicio Certificado por el Centro de Movimiento Somático.



Dña. Galliano, Dianne

- Directora del Instituto de Yoga Integral, Nueva York, Estados Unidos
- Instructora de Yoga Terapéutico en The 14TH Street Y
- Terapeuta de Yoga en Integral Yoga Institute Wellness Spa de Nueva York
- Instructora Terapéutica en Educational Alliance: Center for Balanced Living
- Licenciada en Educación Primaria por la State University of New York
- Máster en Yoga Terapéutico por la Universidad de Maryland



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dña. Escalona García, Zoraida

- Vicepresidenta de la Asociación Española de Yoga Terapéutico
- Fundadora del método Air Core (clases que combinan TRX y/o entrenamiento funcional con Yoga)
- Formadora en Yoga Terapéutico
- Máster en Investigación en Inmunología por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Ciencias Forenses por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Ciencias Biológicas por la UAM
- Curso en Profesor de Ashtanga Yoga Progresivo, FisiomYoga, Yoga Miofascial, Yoga y Cáncer
- Curso en Monitor Pilates Suelo
- Curso en Fitoterapia y nutrición
- Curso en Profesor de meditación



Profesores

D. Ferrer, Ricardo

- Director del Instituto Europeo de Yoga
- Director de la Escuela Centro de Luz
- Director de la Escuela Nacional de Reiki Evolutivo
- Instructor de Hot Yoga en el Centro de Luz
- Formador de Instructores de Power Yoga
- Formador de Monitores de Yoga
- Formador de Ashtanga Yoga y Yoga Progresivo
- Instructor de Tai Chi y Chi Kung
- Instructor de Body Intelligence Yoga
- Instructor de Sup Yoga



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04 **Estructura y contenido**

El temario de esta titulación universitaria ha sido diseñado con el objetivo de facilitar al alumnado en tan solo 6 semanas la información más actual sobre las Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación. Un proceso de actualización que discurrirá por la información más precisa y reciente sobre los beneficios de los Mantras, los aspectos internos del Yoga, la Meditación y sus diferencias con el *Mindfulness*. Todo esto, además, con una biblioteca virtual, disponible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet.



tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Técnicas meditativas y de relajación

- 1.1. Mantras
 - 1.1.1. ¿Qué son?
 - 1.1.2. Beneficios
 - 1.1.3. Mantras de apertura
 - 1.1.4. Mantras de cierre
- 1.2. Aspectos internos del Yoga
 - 1.2.1. Pratyahara
 - 1.2.2. Dharana
 - 1.2.3. Dhyana
 - 1.2.4. Samadhi
- 1.3. Meditación
 - 1.3.1. Definición
 - 1.3.2. Postura
 - 1.3.3. Beneficios
 - 1.3.4. Contraindicaciones
- 1.4. Ondas cerebrales
 - 1.4.1. Definición
 - 1.4.2. Clasificación
 - 1.4.3. Del sueño a la vigilia
 - 1.4.4. Durante la meditación
- 1.5. Tipos de meditación
 - 1.5.1. Espiritual
 - 1.5.2. Visualización
 - 1.5.3. Budista
 - 1.5.4. Movimiento
- 1.6. Técnicas de meditación 1
 - 1.6.1. Meditación para conseguir tu anhelo
 - 1.6.2. Meditación del corazón
 - 1.6.3. Meditación Kokyuhoo
 - 1.6.4. Meditación sonrisa interna





Estructura y contenido | 21 tech

- 1.7. Técnicas de meditación 2
 - 1.7.1. Meditación limpieza chakras
 - 1.7.2. Meditación amabilidad amoros
 - 1.7.3. Meditación regalos del presente
 - 1.7.4. Meditación en silencio
- 1.8. Mindfulness
 - 1.8.1. Definición
 - 1.8.2. ¿En qué consiste?
 - 1.8.3. Como aplicarlo
 - 1.8.4. Técnicas
- 1.9. Relajación/ savAsanas
 - 1.9.1. Postura de cierre de las clases
 - 1.9.2. Como hacerla y ajustes
 - 1.9.3. Beneficios
 - 1.9.4. Como guiar una relajación
- 1.10. Yoga nidra
 - 1.10.1. ¿Qué es yoga nidra?
 - 1.10.2. ¿Cómo es una sesión?
 - 1.10.3. Fases
 - 1.10.4. Ejemplo de sesión



Una propuesta académica que te llevará a ahondar en las sesiones de Yoga Nidra y sus beneficios en pacientes con estrés y falta de concentración"





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.







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"

tech 26 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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.

tech 30 | Metodología de estudio

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.







tech 34 | Titulación

Este **Diplomado en Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación** 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 Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Gerardo Daniel Orozco Martíne:

^{*}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.

tech



Diplomado

Bases Neurológicas en las Técnicas Meditativas y de Relajación

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

