Experto Universitario
Enfermería Deportiva

Avalado por la NBA

tech universidad

Experto Universitario
Enfermería Deportiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **25 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-enfermeria-deportiva**

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

Los profesionales de enfermería pueden jugar un papel clave en la atención al deportista, tanto desde el punto de vista de la prevención de lesiones hasta realizando intervenciones ante patologías propias de la actividad física. Este experto universitario está diseñado para facilitar al profesional de enfermería la actualización en los procedimientos de intervención en el deportista, tanto en el alto rendimiento como en el deportista amateur.

La calidad de la atención al deportista está condicionada por la actualización de los conocimientos de los profesionales que las atienden. La enfermería tiene los conocimientos y competencias necesarias para realizar funciones de valor en el ámbito deportivo. Actualízate en los procedimientos de prevención, identificación de problemas e intervención en el deportista de alto rendimiento y en el amateur"

La actividad física y la práctica deportiva están directamente asociadas y relacionadas con la salud de la población, siendo incuestionable la evidencia científica existente en relación a los beneficios de éstas y su impacto en la salud individual y colectiva de la población. De hecho, la inactividad física está reconocida como uno de los principales factores de riesgo de las enfermedades crónicas, y constituye entre el segundo y el sexto factor de riesgo más importante en relación con la carga de la enfermedad en la población de la sociedad occidental.

El Experto en Enfermería Deportiva pretende ser una herramienta de actualización para los profesionales de enfermería en relación a la atención integral al usuario que practica algún tipo de actividad físico-deportiva, tanto con fines saludables como en competición, y tiene como objetivo impulsar el uso de la actividad física para la prevención de enfermedades en personas sanas y desarrollar la utilidad de dicha actividad como coadyuvante en el tratamiento y rehabilitación de ciertas patologías y lesiones.

El programa está orientado para facilitar la actualización del profesional con el fin de que pueda incorporarse laboralmente a la atención del deportista, tanto desde el prisma de la prevención como de la terapéutica y sus cuidados, y pueda realizar intervenciones basadas en la última evidencia científica.

"A través de este experto universitario podrás actualizar tus conocimientos en la atención al deportista, para prevenir lesiones, facilitarle el proceso diagnóstico y terapéutico de sus patologías y mejorar el pronóstico disminuyendo las posibles secuelas y complicaciones"

Este **Experto Universitario en Enfermería Deportiva** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Casos clínicos presentados por expertos. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la atención al deportista.
- Además incorpora actualizaciones en los procedimientos enfermeros más utilizados en el ámbito deportivo como: pruebas de esfuerzo e intervenciones en el entrenamiento de los principales deportes.
- Abordaje del papel de la enfermería en el proceso de dopaje.
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- Incluye lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

Este experto universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en enfermería deportiva, obtendrás un título de experto universitario por la TECH Universidad"

El curso permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en enfermería deportiva.

Incluye en su cuadro docente profesionales de enfermería de referencia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de otros profesionales especialistas en los diferentes ámbitos de atención al deportista.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional de enfermería deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en atención de enfermería deportiva, con gran experiencia docente.

02

Objetivos

El programa de experto universitario está orientado hacia una revisión de los principales aspectos de la enfermería deportiva, basándose en la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales.

Esta capacitación generará una sensación de seguridad en la toma de decisiones y prestación de cuidados, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo General

- Actualizar a los profesionales de enfermería en los procedimientos más utilizados en el ámbito de la actividad física y el deporte, así como en las intervenciones y técnicas complementarias que faciliten la prevención y el tratamiento de posibles lesiones que puedan producirse durante la práctica de la actividad física o deportiva, en colaboración con el resto de miembros del equipo multidisciplinar que debe atender esta actuación profesional tanto de un modo preventivo como actuación terapéutica.

Objetivos Específicos

- Desarrollar y ejercer intervenciones profesionales en el campo de la actividad física y el deporte, fomentando su participación en programas de educación para la salud de los usuarios en las diferentes etapas de su vida.
- Describir las características y reglamentos de los principales deportes individuales y de equipo.
- Señalar las propiedades de los principales deportes en pacientes con patología crónica.
- Aplicar los diferentes recursos y materiales para la protección del usuario en las actividades físico-deportivas.

"Una experiencia de especialización única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en enfermería deportiva, conscientes de la relevancia de la actualidad de los conocimientos para poder prestar cuidados de calidad al deportista y comprometidos con la enseñanza mediante las nuevas tecnologías educativas.

Este Experto Universitario en Enfermería Deportiva contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Fundamentos anatomofisiológicos de la actividad física

1.1. Conceptos e historia de la medicina y enfermería de la actividad física y el deporte.

1.2. Anatomía funcional y biomecánica aplicada a la actividad físico- deportiva (AFD).

1.3. Fisiología del ejercicio. Sistemas energéticos.

1.4. Adaptaciones cardiovasculares a la AFD.

1.5. Adaptaciones respiratorias a la AFD.

1.6. Adaptaciones del sistema musculo esquelético a la AFD.

1.7. Adaptaciones endocrinas, renales y digestivas a la AFD.

1.8. Valoración de la condición física y deportiva. Ergometría, espirometría y somatometría. Intervenciones de enfermería.

1.9. Actividad física en estrés ambiental. Altitud y profundidad.

1.10. Termorregulación durante la actividad física. Intervenciones de enfermería.

1.11. La fatiga y el sobre entrenamiento.

Módulo 2. Nutrición deportiva

2.1. Valoración del gasto energético. Antropometría, y composición corporal. Intervenciones de enfermería.

2.2. Hidratos de carbono y ejercicio físico.

2.3. Grasas y ejercicio físico.

2.4. Proteínas y ejercicio físico.

2.5. Suplementos vitamínicos y minerales en el ejercicio físico.

2.6. Alimentación pre, entra y post ejercicio físico. Intervenciones de enfermería.

2.7. Reposición de líquidos y electrolitos después de una AFD. Intervenciones de enfermería.

2.8. Doping y ayudas ergogénicas. Control antidoping: metodología en la recogida de muestras. Intervenciones de enfermería.

2.9. Trastornos de la conducta alimentaria y AFD. Intervenciones de enfermería.

Módulo 3. Enfermería y deportes

3.1. Ciclismo.

3.2. Deportes de equipo.

3.3. Deportes de raqueta.

3.4. Natación y atletismo.

3.5. Esquí.

3.6. Deportes de combate.

3.7. Remo y piragüismo.

Módulo 4. Prescripción y fomento de la actividad física deportiva

4.1. Principios y planificación del entrenamiento.

4.2. Beneficios y riesgos de la AFD.

4.3. Pruebas de aptitud para la inclusión en un programa de ejercicio físico. Intervenciones de enfermería.

4.4. Entrenamiento cardiovascular. Intervenciones de enfermería.

4.5. Entrenamiento de resistencia. Intervenciones de enfermería.

4.6. Entrenamiento de fuerza. Intervenciones de enfermería.

4.7. Entrenamiento de movilidad, flexibilidad y coordinación. Intervenciones de enfermería.

4.8. AFD en poblaciones especiales. Intervenciones de enfermería.

Módulo 5. Patología deportiva

5.1. Epidemiología de la patología en la AFD.

5.2. Lesión deportiva. Concepto y clasificación.

5.3. Factores predisponentes frente a la lesión deportiva.

5.4. Prevención de la lesión deportiva. Intervenciones de enfermería.

5.5. Evaluacióninicialdelusuariolesionado.Intervencionesdeenfermería.

5.6. Intervenciones de enfermería ante el deportista lesionado. Técnicas de soporte vital, movilización, inmovilización, manuales y de tratamiento de heridas.

5.7. Pruebas diagnósticas en las lesiones físico deportivas. Radiografías, ecografía, RNM.

5.8. Recuperación de las lesiones físico deportivas. Intervenciones de enfermería.

Módulo 6. Problemas de salud en el deporte

6.1. Hipertensión arterial, hiperlipemias y ejercicio.

6.2. Diabetes y ejercicio.

6.3. Obesidad, control de peso y ejercicio.

6.4. Cardiopatías y ejercicio. Rehabilitación cardiovascular.

6.5. Asma, ejercicio físico y deporte.

6.6. OCFA y ejercicio físico. Rehabilitación en pacientes respiratorios.

6.7. El ejercicio en los trastornos hematológicos e infecciosos.

6.8. Osteoartritis, osteoporosis en relación con ejercicio y deporte.

6.9. El dolor lumbar y el ejercicio. Higiene postural. Intervenciones de enfermería.

6.10. Patologías dermatológicas, oftalmológicas y ORL en el deporte.

6.11. Intervenciones de enfermería en la patología médico-quirúrgica en el deporte.

6.12. Higiene y aseo personal en el deporte. Intervenciones de enfermería.

Módulo 7. Psicología deportiva

7.1. Fundamentos de la psicología del ejercicio físico y deportivo.

7.2. Psicología de los deportistas, los entrenadores y cuadro técnico Intervenciones de enfermería.

7.3. Motivación del practicante de ejercicio físico. Intervenciones de enfermería.

7.4. Psicología y lesiones deportivas.

7.5. Psicopatología del ejercicio físico y el deporte. Intervenciones de enfermería.

Módulo 8. Gestión y legislación en enfermería deportiva

8.1. Derecho deportivo.

8.2. Organización y gestión de un dispositivo de enfermería deportiva.

04

Metodología de estudio

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

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

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

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

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

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

Case studies o Método del caso

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

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

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

Método *Relearning*

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

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

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

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

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

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

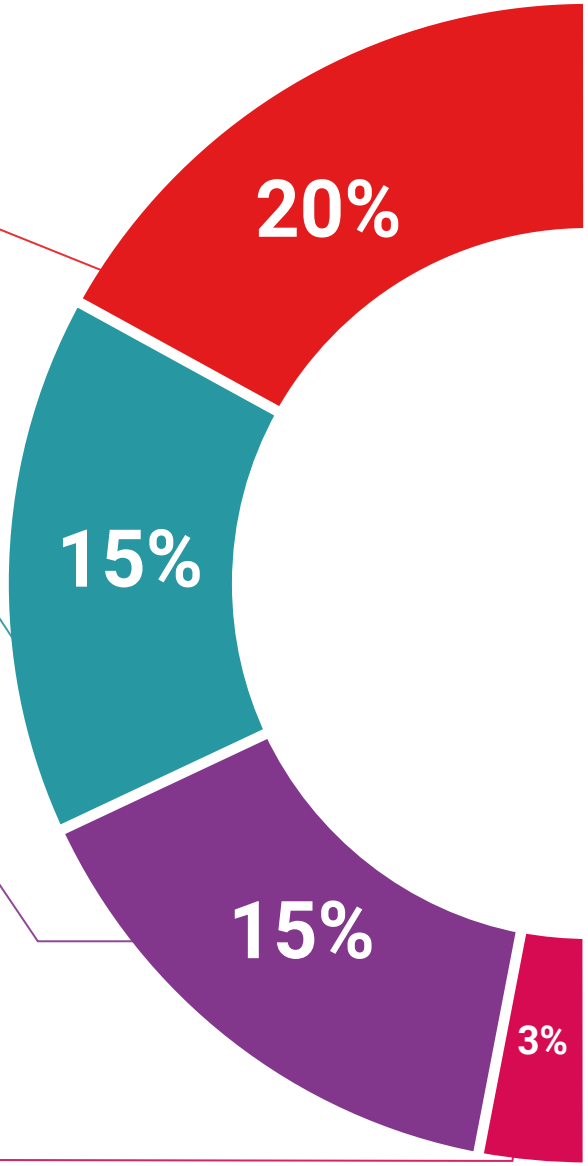
Resúmenes interactivos

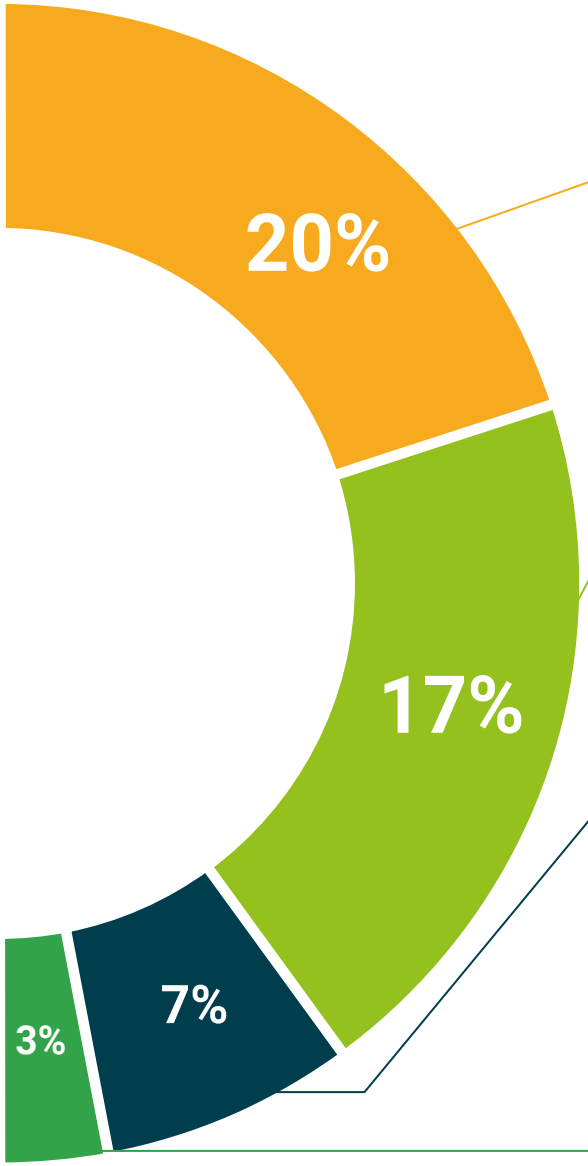
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Este programa en Enfermería Deportiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.

Supera con éxito esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Enfermería Deportiva** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Enfermería Deportiva**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **25 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Enfermería Deportiva

Se trata de un título propio de 625 horas de duración equivalente a 25 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

*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 universidad

Experto Universitario
Enfermería Deportiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **25 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Enfermería Deportiva

Avalado por la NBA

tech universidad