Experto Universitario

Tecnología Aplicada al Tenis

Avalado por la NBA

tech global university

tech global university

Experto Universitario
Tecnología Aplicada al Tenis

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/ciencias-del-deporte/experto-universitario/experto-tecnologia-aplicada-tenis**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología de estudio — pág. 22

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

Las nuevas tecnologías han irrumpido en el mundo del tenis, modificando significativamente los métodos de entrenamiento del atleta. Así, han surgido mecanismos de videoanálisis que permiten observar los fallos técnicos y tácticos del tenista para, posteriormente, corregirlos de forma eficiente y optimizar su rendimiento en la pista. Dada su repercusión en el éxito del deportista, los preparadores que aspiran a entrenar a profesionales de alto nivel deben conocer estos avances en profundidad, por lo que TECH ha diseñado este programa. A lo largo del mismo, el alumno ahondará en la utilización del vídeo para perfeccionar las estrategias tácticas del tenista o identificará las modernas raquetas con sensores para medir la calidad del golpeo. De modo 100% online, adquirirá este aprendizaje sin depender de horarios preestablecidos.

El Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis te brindará los conocimientos necesarios para extraer el máximo beneficio al videoanálisis, con el fin de perfeccionar los fallos cometidos por el atleta y optimizar su rendimiento"

Los avances tecnológicos han supuesto una enorme revolución en el panorama del tenis a lo largo de las últimas décadas. Su progresiva incursión ha convertido en una realidad la medición de la eficacia del golpeo del tenista por medio de sensores, así como el análisis de los movimientos técnicos y tácticos a través del vídeo. Estas herramientas son unas excelentes aliadas para el entrenador, puesto que posibilitan el análisis certero de los atributos del atleta y el diseño de entrenamientos más rigurosos, orientados a mejorar sus fallos con mayor exactitud. Por tanto, los preparadores con la vocación de ayudar a conseguir sus objetivos competitivos a los tenistas de élite están obligados a manejar estas innovaciones para perfeccionar sus resultados.

Es por esto que TECH ha impulsado la creación de este Experto Universitario, mediante el cual el alumno incrementará y actualizará significativamente sus conocimientos en cuanto a la utilización de la Tecnología Aplicada al Tenis. Durante 540 intensivas horas de enseñanza, identificará los beneficios ofrecidos por el videoanálisis para adaptar las estrategias del partido en base a las características de juego de cada rival. Asimismo, analizará su utilidad para trabajar en la mejora de la profundidad y de la técnica de volea del tenista o ahondará en los principales aspectos biomecánicos que repercuten directamente en la adecuación de su golpeo.

Todo ello, siguiendo una metodología 100% online, que permitirá al profesional del deporte alcanzar un aprendizaje eficaz con la elaboración de sus propios horarios de estudio. De igual manera, este Experto Universitario ha sido diseñado por entrenadores de tenis de referencia con amplia experiencia en la preparación de jugadores de distintas edades. Debido a esto, todos los conocimientos que asimilará serán completamente aplicables en su vida laboral.

Este **Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Tenis de élite
- 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

Por medio de este programa, identificarás los sensores presentes en algunos tipos de raquetas para detectar la calidad del golpeo del tenista y trabajar de forma sofisticada en su perfeccionamiento"

La modalidad 100% en línea de esta titulación te permitirá dominar los entresijos de la Tecnología Aplicada al Tenis en cualquier momento y lugar"

Alcanza un aprendizaje ameno y completamente resolutivo a través de la enseñanza por medio de formatos como el vídeo o el resumen interactivo.

A lo largo de esta experiencia académica, analizarás los principios biomecánicos que permiten optimizar el golpeo del tenista y alcanzar la perfección en el servicio y en la devolución.

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.

02

Objetivos

Esta titulación ha sido diseñada con la premisa de brindarle al profesional del deporte los conocimientos más avanzados y vanguardistas en lo relativo a la utilización de la tecnología en el mundo del tenis. Tan solo en 6 meses de enseñanza, será capaz de identificar las innovaciones presentes en las raquetas en los últimos años o detectará las novedades de los sistemas de videoarbitraje. Todo este aprendizaje quedará garantizado por medio de la consecución de los objetivos generales y específicos de este programa.

Incrementa de forma notoria tus oportunidades de entrenar a tenistas de la talla de Carlos Alcaraz o Daniil Medvedev por medio de este Experto Universitario"

Objetivos generales

- Distinguir en las etapas que existen en la formación del tenista y saber cómo trabajar en cada una de ellas
- Conocer la normativa del tenis y saber cómo aplicarla
- Comprender la figura del entrenador de tenis desde un punto de vista ético y moral, y entender el papel crucial que juega el aspecto mental en los jugadores de tenis
- Profundizar en la preparación física necesaria que debe llevar un tenista y en la prevención de lesiones
- Concienciar de la importancia de la tecnología en el tenis actual y analizar la evolución de la misma

Cursa este programa de TECH y obtén una serie de conocimientos que te situarán a la vanguardia de la utilización de la tecnología en el mundo del tenis"

Objetivos específicos

Módulo 1. Historia y normativa

- Comprender las reglas que componen el tenis en modalidad de individuales
- Entender las reglas que componen el tenis en modalidad de dobles
- Aprender el Código de Conducta

Módulo 2. Biomecánica y movimiento

- Comprender qué es la biomecánica
- Entender, a través de ejemplos teóricos y prácticos, el funcionamiento de los golpes a nivel biomecánico
- Analizar lo que es eficiente en cada golpe desde el punto de vista biomecánico
- Concienciar al alumno acerca de la importancia del juego de piernas
- Conocer cómo desplazarse correctamente en la pista de tenis

Módulo 3. Tecnología aplicable al tenis y al videoanálisis

- Ahondar en la utilización de la tecnología en el tenis, su importancia y su evolución
- Entender cómo influye en el tenista el empleo de la tecnología y de la inteligencia artificial
- Identificar la posible utilización de la tecnología durante el entrenamiento
- Comprender qué es el videoanálisis y la función que desempeña en el tenista
- Familiarizarse con los implementos que puede utilizar el tenista durante el entrenamiento

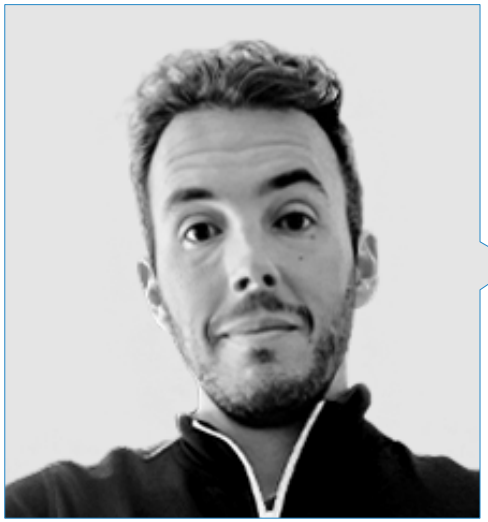
03

Dirección del curso

Para preservar intacto el excelso nivel educativo propio de todas las titulaciones de TECH, este Experto Universitario dispone de un cuadro docente constituido por entrenadores y preparadores de tenis de primer nivel, que trabajan de forma activa con jugadores de diferentes edades. Estos profesionales son los propios encargados de la elaboración de los contenidos didácticos disponibles a lo largo de este programa. Por tanto, los conocimientos que asimilará el alumno estarán completamente actualizados.

Adquiere, de la mano de los mejores entrenadores y preparadores profesionales de Tenis, los conocimientos para manejar las nuevas tecnologías empleadas en esta disciplina"

Dirección



D. Ramos Camacho, Alejandro

- Entrenador de Tenis en la Rafa Nadal Academy
- Entrenador en la Academia de Tenis JMO
- Entrenador en el Club de Tenis Valle de Aridane
- Graduado en Magisterio de Educación Primaria
- Monitor Nacional por la Real Federación Española de Fútbol
- RPT Nivel 2

Profesores

D. Esguevillas, Alberto

- Director del Club Deportivo Vegasport Arroyo
- Director del A Esguevillas Tennis Academny
- Director de la Fundación Excelentia Valladolid
- Máster en Desarrollo, Rendimiento e Innovación en el Tenis por la Universidad Isabel I
- Máster en Dirección de Organizaciones e Instalaciones Deportivas por la Universidad Politécnica de Madrid
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

D. Palomo, Jaime

- Co-fundador y Ceo de Jym Performance Club
- Director del programa FitLife Studio
- Máster en Administración de Empresas por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona
- Máster en Mecánica del Ejercicio por el Resistance Institute
- Grado en ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

D. Manzano, Adrián

- Profesor de Tenis Club de Tenis-Pádel Alcobendas
- Director de la Escuela de Tenis ProAM Tennis Academy
- National Professional por el International Coaches Institute
- Entrenador Nacional de Tenis por la Real Federación Española de Tenis
- Diplomado en Dirección de Instalaciones Deportivas por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila

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

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Experto Universitario se ha diseñado con el fin de ofrecerle al alumno, a través de 3 completísimos módulos, los conocimientos más avanzados respecto a la Tecnología Aplicada al Tenis. Asimismo, los contenidos didácticos de los que dispondrá a lo largo de esta titulación están presentes en un amplio número de soportes de carácter textual y multimedia diferenciados entre sí. Gracias a esto y a su metodología 100% en línea, el profesional del deporte obtendrá un aprendizaje completamente ameno e individualizado.

Gracias al vanguardista método Relearning que posee esta titulación, obtendrás un aprendizaje a tu medida sin condicionantes externos de enseñanza"

Módulo 1. Historia y normativa

1.1. El tenis y su normativa
- 1.1.1. Qué es el tenis, donde se inventó y su evolución a lo largo de la historia
- 1.1.2. Cronología del tenis
- 1.1.3. La forma de contar, procedencia y evolución y demás aspectos normativos
- 1.1.4. Torneos de tenis y su historia y el tenis a nivel olímpico

1.2. La pista de tenis, diferentes superficies y su clasificación
- 1.2.1. Evolución de la pista de tenis
- 1.2.2. Medidas de la pista y aspectos generales y específicos
- 1.2.3. Las diferentes superficies existentes, conceptos generales y específicos
- 1.2.4. División de las pistas de tenis según la velocidad de la superficie

1.3. La raqueta, la pelota y los accesorios fijos permanentes
- 1.3.1. La raqueta de tenis, la pelota y su cronología histórica
- 1.3.2. Aspectos normativos en referencia a las raquetas y pelotas de tenis
- 1.3.3. Qué es un accesorio fijo permanente y sus aspectos normativos
- 1.3.4. La pelota toca la línea o la pelota toca el accesorio fijo permanente

1.4. Servicio y devolución
- 1.4.1. Elección de servidor y restador
- 1.4.2. Elección de lados y saque
- 1.4.3. Cambios de lado, normativa y peculiaridades
- 1.4.4. Faltas de servicio. *Let* y repetición de saque
- 1.4.5. Una devolución es buena

1.5. Cambios de lado, puntuación y sus sistemas alternativos
- 1.5.1. Cambios de lado de pista y su normativa
- 1.5.2. Sistema de puntuación en el juego, set y partidos
- 1.5.3. Sistemas alternativos de puntuación
- 1.5.4. Un jugador pierde el punto

1.6. El Código de Conducta
- 1.6.1. Qué es el código de conducta y qué persigue
- 1.6.2. Beneficios del código de conducta y su evolución
- 1.6.3. Aspectos generales del código de conducta
- 1.6.4. Aspectos específicos del código de conducta

1.7. Sistemas de competición y sus alternativos y normativa
- 1.7.1. Qué sistemas de competición existen
- 1.7.2. Normativa de las diferentes competiciones existentes
- 1.7.3. Tipos modernos de competición y sus beneficios
- 1.7.4. La competición en etapas de formación y su normativa

1.8. Árbitros en la pista, importancia y su función
- 1.8.1. Función del árbitro en la pista
- 1.8.2. Instrucciones al jugador
- 1.8.3. Sistemas de arbitraje. Ojo de halcón y sus peculiaridades
- 1.8.4. Principio del juego continuo
- 1.8.5. Molestia al jugador
- 1.8.6. Corrección de errores

1.9. Juego de dobles y su normativa
- 1.9.1. Aspectos generales del juego de dobles
- 1.9.2. Puntuación en el juego de dobles y opciones existentes
- 1.9.3. Servicio y resto en el juego de dobles
- 1.9.4. Competiciones de dobles

1. 10. Torneos de tenis profesional, circuitos y su normativa
- 1.10.1. Evolución de torneos profesionales, circuitos y su normativa hasta el momento actual
- 1.10.2. Torneos de tenis existentes y su normativa
- 1.10.3. Circuito ATP y WTA y aspectos regulados por normativa
- 1.10.4. Diferentes premios en torneos de tenis y aspectos regulados por la normativa

Módulo 2. Biomecánica y movimiento

2.1. Qué es la biomecánica y su evolución
- 2.1.1. Definición e introducción a la biomecánica
- 2.1.2. Evolución del concepto de biomecánica a lo largo de la historia
- 2.1.3. Para qué sirve la biomecánica y cuáles son los objetivos que persigue
- 2.1.4. Beneficios de la biomecánica y componentes principales
- 2.1.5. Visión tradicional de la enseñanza de los golpes de tenis y visión moderna

2.2. La técnica y sus beneficios
- 2.2.1. Definición de técnica óptima
- 2.2.2. Componentes de la técnica
- 2.2.3. Beneficios de la técnica óptima
- 2.2.4. Ejecución de la técnica óptima

2.3. Variabilidad como parte fundamental de la realización de los golpes
- 2.3.1. Concepto de variabilidad
- 2.3.2. Variabilidad mecánica en la realización del golpeo
- 2.3.3. Variabilidad mecánica en el desarrollo del golpeo
- 2.3.4. Variabilidad mecánica en la carga de los tejidos

2.4. Principios de la biomecánica en el tenis, BIOMEC
- 2.4.1. Balance
- 2.4.2. Inercia
- 2.4.3. Oposición de fuerzas
- 2.4.4. *Momentum*
- 2.4.5. Energía elástica
- 2.4.6. Cadena de coordinación

2.5. Cadena de coordinación
- 2.5.1. Definición
- 2.5.2. Cadenas de coordinación y movimiento
- 2.5.3. Cómo generar potencia en los golpes
- 2.5.4. Problemas en las cadenas de coordinación

2.6. Las fases del golpeo en el tenis
- 2.6.1. Preparación y movimiento de la raqueta hacia detrás
- 2.6.2. Movimiento de la raqueta hacia delante
- 2.6.3. Impacto
- 2.6.4. Acompañamiento y terminación

2.7. Aspectos biomecánicos generales en los golpes de fondo
- 2.7.1. Biomecánica del golpe de derecha. Parte I
- 2.7.2. Biomecánica del golpe de derecha. Parte II
- 2.7.3. Biomecánica del golpe de revés a dos manos
- 2.7.4. Biomecánica del golpe de revés a una mano

2.8. Aspectos biomecánicos generales en el servicio y la devolución
- 2.8.1. Biomecánica del servicio en el tenis. Parte I
- 2.8.2. Biomecánica del servicio en el tenis. Parte II
- 2.8.3. Biomecánica de la devolución en el tenis
- 2.8.4. Biomecánica en el revés en el tenis

2.9. Aspectos biomecánicos generales en los golpes de red
- 2.9.1. Biomecánica de la volea de derecha
- 2.9.2. Biomecánica de la volea de revés
- 2.9.3. Biomecánica del *approach*
- 2.9.4. Biomecánica del remate

2.10. El movimiento, desplazamientos y el juego de pies
- 2.10.1. Qué son los desplazamientos en el tenis
- 2.10.2. Fases de los desplazamientos en el tenis
- 2.10.3. Importancia del juego de pies
- 2.10.4. Cómo trabajar el juego de pies en el tenis

Módulo 3. Tecnología aplicable al tenis y al videoanálisis

3.1. La evolución de la tecnología en el tenis
- 3.1.1. Importancia de la tecnología en el deporte en la actualidad
- 3.1.2. La evolución de la tecnología en el tenis a lo largo de la historia
- 3.1.3. Tipos de tecnologías aplicables en el tenis
- 3.1.4. Metodología tecnológica

3.2. La tecnología y la innovación en el tenis y sus beneficios
- 3.2.1. La tecnología, su aplicabilidad al tenis y su importancia
- 3.2.2. Objetivos del implemento de las nuevas tecnologías en el tenis
- 3.2.3. Beneficios del uso de la tecnología en el tenis
- 3.2.4. I+D+I en la industria del tenis

3.3. La tecnología en la cancha de tenis
- 3.3.1. Evolución de las pistas de tenis a lo largo de la historia
- 3.3.2. Pistas de tenis actuales y su tecnología
- 3.3.3. Publicidad en la pista de tenis
- 3.3.4. Tecnología en los materiales de tenis

3.4. El ojo de halcón y otros sistemas de arbitraje
- 3.4.1. Qué es el ojo de halcón
- 3.4.2. ¿Cómo se utiliza el ojo de halcón?
- 3.4.3. Beneficios del uso del ojo de halcón en la competición
- 3.4.4. ¿Cuándo tengo derecho a usar el ojo de halcón?
- 3.4.5. Otros sistemas de arbitraje

3.5. La raqueta de tenis, su evolución y el implemento de la tecnología en la misma
- 3.5.1. Tipos de raqueta existentes
- 3.5.2. Evolución de la raqueta de tenis a lo largo de la historia
- 3.5.3. La raqueta de tenis dependiendo del estilo de jugador
- 3.5.4. Nuevas tecnologías existentes en las raquetas de tenis

3.6. El cordaje, evolución y tipos dependiendo del estilo de juego
- 3.6.1. Importancia del cordaje para los jugadores de tenis
- 3.6.2. Evolución del cordaje a lo largo de la historia
- 3.6.3. Tipos de cordaje y clasificación
- 3.6.4. Tensión y tipos de cordaje dependiendo del estilo de juego del jugador de tenis

3.7. El video-análisis y sus beneficios en los jugadores de tenis
- 3.7.1. Concepto de videoanálisis
- 3.7.2. Objetivos del videoanálisis en jugadores de tenis
- 3.7.3. Beneficios para jugadores y entrenadores en el uso del videoanálisis
- 3.7.4. El videoanálisis y la táctica

3.8. La indumentaria, la pelota de tenis y su evolución e implemento de la tecnología
- 3.8.1. Evolución de la indumentaria en el tenis a lo largo de la historia
- 3.8.2. Tipos de zapatillas dependiendo de la superficie de la pista de tenis
- 3.8.3. Evolución de la pelota de tenis a lo largo de la historia
- 3.8.4. Tipos de pelota de tenis y clasificación de las mismas dependiendo de la velocidad

3.9. Ejemplos prácticos en el uso de la tecnología y el video-análisis en el trabajo de la técnica
- 3.9.1. Análisis y mejora de los golpes de fondo mediante el videoanálisis
- 3.9.2. Análisis y mejora del servicio mediante el videoanálisis
- 3.9.3. Análisis y mejora de las voleas mediante el videoanálisis
- 3.9.4. Otros aspectos técnicos mediante el videoanálisis

3.10. Ejemplos prácticos en el uso de la tecnología y el video-análisis en el trabajo de la táctica
- 3.10.1. El video-análisis y la mejora en la altura de la pelota. Ejercicios para corregirlo
- 3.10.2. El video-análisis y la mejora de la profundidad. Ejercicios para corregirlo
- 3.10.3. El video-análisis y las direcciones de la pelota. Ejercicios para mejorarlo
- 3.10.4. El video-análisis y la mejora de las zonas de servicio. Ejercicios para mejorarlo

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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

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

Material de estudio

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

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

Prácticas de habilidades y competencias

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

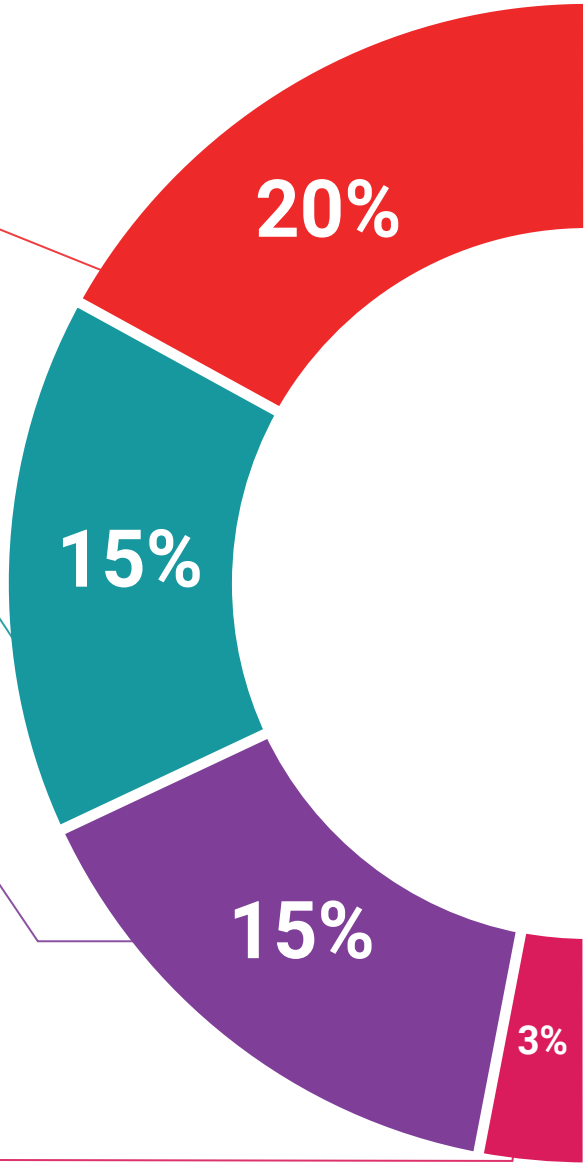
Resúmenes interactivos

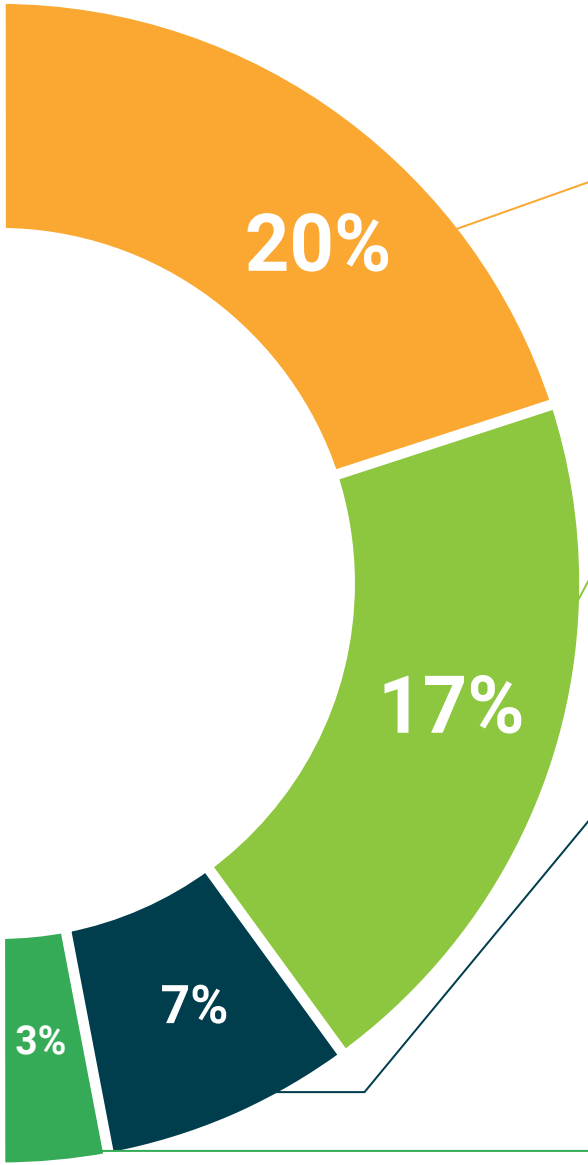
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

El Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ***(boletín oficial)***. Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech global university

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

Experto Universitario en Tecnología Aplicada al Tenis

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Universidad Online Oficial de la NBA

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: AFWOR23S 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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university

Experto Universitario

Tecnología Aplicada al Tenis

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Tecnología Aplicada al Tenis

Avalado por la NBA

tech global university