

# Especialización Profesional

## Tecnología Aplicada al Tenis





## Especialización Profesional Tecnología Aplicada al Tenis

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/actividades-fisicas-deportivas/especializacion-profesional/tecnologia-aplicada-tenis](http://www.tech-fp.com/actividades-fisicas-deportivas/especializacion-profesional/tecnologia-aplicada-tenis)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 14*

07

Metodología

---

*pág. 18*

08

Titulación

---

*pág. 22*

# 01

## Presentación

La tecnología ha irrumpido en el mundo del Tenis de manera significativa, mejorando la experiencia de juego y ayudando a los deportistas y entrenadores a analizar y potenciar su rendimiento. Desde sistemas de seguimiento de pelotas y cámaras de alta velocidad hasta sensores en las raquetas y software de análisis de datos, estas innovaciones han cambiado la forma en que se juega este deporte. Por eso, este programa de TECH es una excelente opción para quienes quieren dominar los aspectos más avanzados de este campo. Con un formato 100% online y una metodología basada en el *Relearning*, esta capacitación te ofrece la flexibilidad necesaria para que puedas organizar tus recursos académicos según tu disponibilidad.

“

*Gracias a esta Especialización Profesional profundizarás en la aplicación de la Inteligencia Artificial en los entrenamientos de Tenis profesional”*





En el Tenis es cada vez es más común la aplicación de tecnologías que permitan potenciar el rendimiento de los jugadores y contribuyan a que el torneo sea más justo y transparente. El *Hawk-Eye*, por ejemplo, se utiliza en torneos importantes como el Abierto de Estados Unidos y Wimbledon para revisar jugadas polémicas y tomar decisiones justas. Además, los sensores en las raquetas miden la velocidad, la fuerza y el ángulo al golpear la pelota, lo que permite a los atletas ajustar su técnica y mejorar el juego.

Es evidente que los mecanismos electrónicos están transformando el deporte y, por lo tanto, es esencial para los profesionales de esta disciplina manejar a cabalidad estas innovaciones. Por eso, a lo largo de este recorrido académico, profundizarás en los sistemas de arbitraje, la implementación de dispositivos en el equipo y los aspectos biomecánicos en la red y el fondo.

Todo ello a través de un formato 100% online, esto facilita la conciliación de tus estudios con otras responsabilidades. Por otra parte, gracias a la metodología del *Relearning*, aprenderás de manera efectiva y a tu propio ritmo. Por ello, esta capacitación es una oportunidad única.

“

*El balance, la inercia, la oposición de fuerzas o la energía elástica: en esta capacitación dominarás los principios de la biomecánica en el Tenis”*

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

**01**

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

**02**

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

**03**

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

**04**

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

**05**

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

**06**

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Esta Especialización Profesional te ofrece una amplia gama de salidas laborales. Entre ellas, encontrarás desde puestos como entrenador físico o analista de datos hasta desarrollador de tecnología aplicada o consultor especializado. En definitiva, los egresados que desarrollen este programa estarán altamente calificados para trabajar en el mundo del Tenis y en otros campos relacionados con los sistemas deportivos.

“

*Profundiza en el I+D+I en la industria del Tenis profesional y orienta tu perfil deportivo hacia el desarrollo de software tecnológicos aplicados”*



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Instructor personal de Tenis en academias especializadas
- ◆ Coordinador de programas de Tenis en centros recreativos
- ◆ Organizador de eventos y torneos de Tenis
- ◆ Árbitro o juez de Tenis en competencias y torneos no oficiales
- ◆ Comercial de materiales deportivos para Tenis



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Una vez que finalices esta capacitación, estarás preparado para implementar las nuevas tecnologías en el ámbito del Tenis profesional. Serás capaz de desarrollar estrategias que favorezcan el desplazamiento correcto en la pista de juego. Sin duda, adquirirás todas las habilidades necesarias para afrontar cualquier desafío deportivo que se te plantee.

01

Aplicar técnicas de tecnología avanzada en el entrenamiento y competición de Tenis

02

Evaluar y optimizar el impacto de la tecnología y la inteligencia artificial en el rendimiento del Tenista

03

Implementar soluciones tecnológicas específicas durante las sesiones de entrenamiento

04

Realizar análisis de video y aprovechar el videoanálisis como herramienta clave para mejorar el juego del Tenista





05

Seleccionar y utilizar los implementos tecnológicos adecuados para el entrenamiento del Tenista

06

Optimizar los movimientos y golpes del Tenista mediante un enfoque biomecánico eficiente

07

Diseñar estrategias y técnicas de desplazamiento efectivas en la pista de Tenis utilizando la tecnología como apoyo

08

Aplicar los principios biomecánicos en el análisis y mejora de los golpes en el Tenis, utilizando tecnología especializada

# 05

## Dirección del curso

El equipo docente de este programa universitario está compuesto por profesionales altamente calificados y con experiencia en el mundo del Tenis de élite y la tecnología aplicada al deporte. Cada uno de ellos cuenta con un profundo conocimiento en su área de especialización, lo que te permitirá adquirir habilidades prácticas y aplicables en el ámbito profesional. Además, están comprometidos con el éxito de sus estudiantes y por ello, serán una excelente guía a lo largo de tu aprendizaje. Es una oportunidad única de llevar tu carrera laboral al máximo nivel.

“

*Perfecciona los patrones de juego de tus atletas gracias a las nuevas tecnologías. Aprende cómo hacerlo gracias a los conocimientos del elenco docente más experimentado”*



## Dirección del curso

### 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

“

*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 06

## Plan de formación

Con el fin de brindarte las habilidades más destacadas en el ámbito del Tenis Profesional, se ha desarrollado el plan de estudios de esta capacitación. Los materiales didácticos del programa están disponibles en diversos formatos, incluyendo vídeos, lecturas y resúmenes interactivos. Además, es completamente online, lo que te permite la libertad de adaptar tu aprendizaje a tus preferencias y horarios académicos y personales. De este modo, tendrás la oportunidad de obtener una educación personalizada a tus necesidades.

“

*Gracias al innovador método de aprendizaje Relearning, tendrás la oportunidad de adquirir conocimientos personalizados, sin restricciones impuestas por métodos de enseñanza convencionales”*



## Módulo 1. Historia y normativa

- 1.1. Evolución histórica del 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 correcta realización de 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, BIOMECH
  - 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, consideraciones generales y aplicables al 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 importancia de 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. Qué es el videoanálisis 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 videoanálisis 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 videoanálisis 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

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

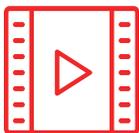
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### 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.



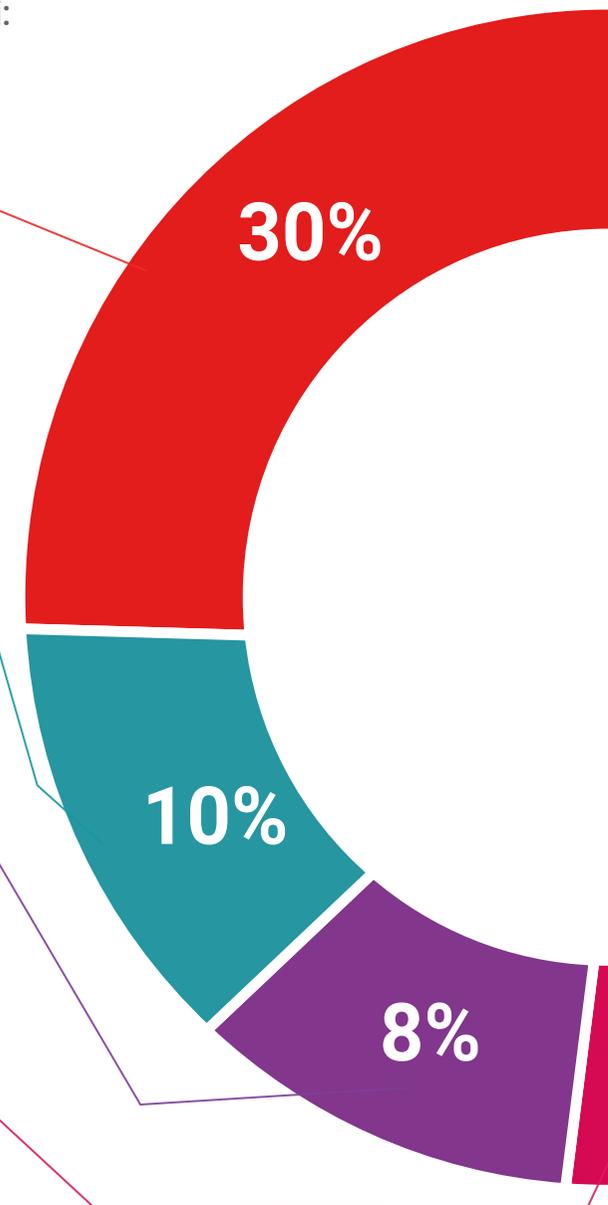
#### Prácticas de habilidades y competencias

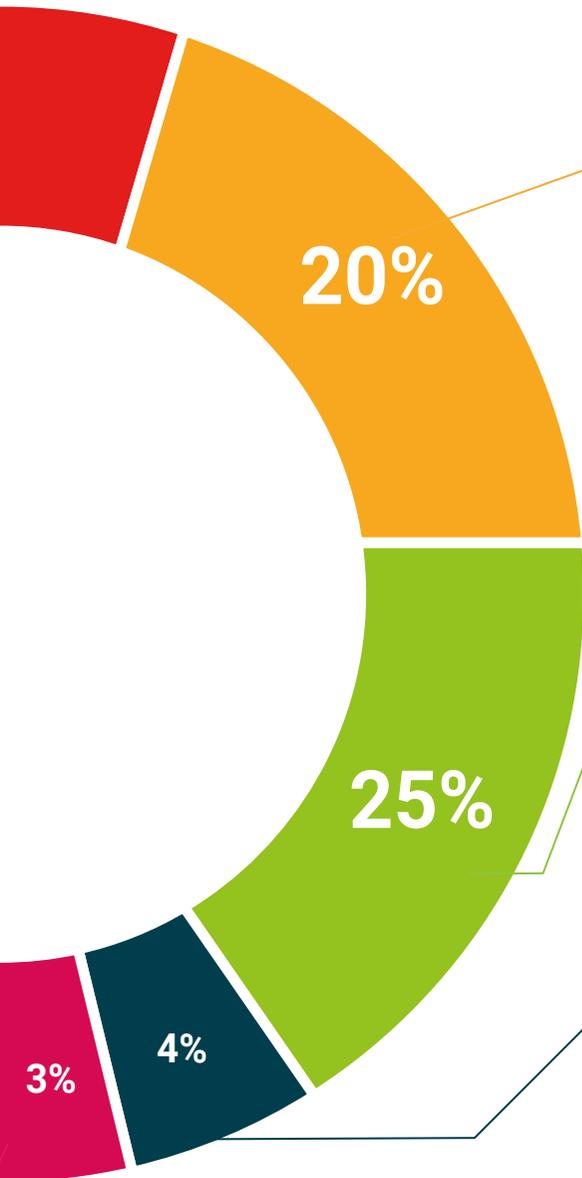
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



# 08

## Titulación

La Especialización Profesional en Tecnología Aplicada al Tenis garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Tecnología Aplicada al Tenis**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presentaciones  
desarrollo web formación  
aula virtual idioma instituciones



## Especialización Profesional Tecnología Aplicada al Tenis

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional Tecnología Aplicada al Tenis



**tech** formación  
profesional