

Curso Profesional

Tecnología Aplicada al Voleibol Profesional





Curso Profesional Tecnología Aplicada al Voleibol Profesional

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/actividades-fisicas-deportivas/curso-profesional/tecnologia-aplicada-voleibol-profesional

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Actualmente, el uso de tecnologías de análisis de datos en el Voleibol está en constante evolución y desarrollo. Cada vez hay más equipos profesionales que están adoptando estos métodos para mejorar su rendimiento y obtener una ventaja competitiva. Este programa te enseña cómo aprovechar al máximo estas herramientas para que puedas presentar un estudio completo de los resultados de un partido. Incluso podrás añadir información sobre cuáles fueron las técnicas, tácticas y el desempeño físico de los jugadores de tu equipo y del oponente. Además, podrás estudiar desde cualquier parte del mundo, las 24 horas del día y con recursos multimedia, gracias a su formato 100% online.

“

Si te apasiona la tecnología y el deporte, en este programa de TECH dominarás cómo aplicar herramientas informáticas para el análisis de datos de un partido profesional”





Las tecnologías de análisis de datos aplicadas al Voleibol son herramientas que permiten recolectar, procesar y evaluar la información para mejorar el rendimiento del grupo y la toma de decisiones. Por ejemplo, un entrenador puede utilizar estos métodos para examinar el desempeño individual y colectivo de sus deportistas durante un partido, identificando fortalezas y debilidades en la cancha.

Esta titulación de TECH te brinda las herramientas necesarias para que puedas hacer un seguimiento de los atletas, a través de cámaras de vídeo y sensores. Además, reunirás cifras y estadísticas sobre el movimiento y rendimiento de cada jugador, ya sea de tu equipo o del rival. Esto es fundamental para que puedas tomar decisiones estratégicas para mejorar la calidad del equipo en el futuro.

Asimismo, este Curso Profesional implementa la metodología Relearning, en la que convergen materiales multimedia, lecturas complementarias y análisis de casos. Mediante esos recursos, conseguirás habilidades prácticas especializadas a largo plazo. Igualmente, el formato 100% online del programa se ajustará a tu ritmo de vida y podrás desarrollar las clases desde cualquier parte del mundo.



Descubre a través de esta titulación 100% online cómo las tecnologías de análisis de datos permiten un reconocimiento integral de las debilidades y fortalezas de los rivales deportivos"

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

Una vez finalizado este programa de 6 semanas, tendrás las capacidades necesarias para analizar el juego de Voleibol en la cancha, específicamente las técnicas, tácticas y el desempeño físico de los atletas. Por lo tanto, podrás ocupar cargos relevantes como analista de datos deportivos, desarrollar softwares de análisis de datos para el entrenamiento. Igualmente, manejarás las aplicaciones tecnológicas más avanzadas y utilizadas por los equipos profesionales más exitosos.

“

La tecnología cada vez está tomando más espacio en el mundo deportivo y, si te conviertes en un experto en sistemas de análisis con TECH, lograrás tus metas profesionales en ese sector de inmediato”





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

- ♦ Analista de datos deportivos
- ♦ Desarrollador de software de análisis de juego
- ♦ Entrenador de voleibol con habilidades en tecnología
- ♦ Consultor de tecnología deportiva
- ♦ Ingeniero en sistemas deportivos
- ♦ Científico deportivo especializado en tecnología



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Gracias a este programa, podrás extraer y analizar los datos deportivos de cada jugador, a partir de sistemas de información y vídeos. También podrás estructurar entrenamientos específicos y generales que mejoren el rendimiento del atleta, y presentar estudios de los partidos basándote en las nuevas tecnologías.

01

Planificar entrenamientos específicos para el pleno desarrollo del jugador de voleibol

02

Estructurar entrenamientos generales para la consecución de objetivos de un equipo

03

Potenciar las capacidades del jugador para llevarlas a su máximo nivel

04

Desarrollar la correcta preparación física de un jugador





05

Extraer datos de sistemas tecnológicos existentes sobre la técnica y juego de cada jugador

06

Realizar un análisis exhaustivo de los datos extraído y con ello mejorar el rendimiento del jugador y del equipo

07

Utilizar el video como herramienta de análisis y mejora de juego

08

Presentar los resultados de manera efectiva de un estudio de partido a través de las nuevas tecnologías

05

Dirección del curso

Este cuadro docente está compuesto por los mejores profesionales en el área de la tecnología aplicada al deporte. Esto se debe a que TECH tiene el compromiso de brindar calidad y excelencia en todos sus programas. Los expertos que conforman el profesorado son especialistas en robótica, programación y sistemas de comunicación para el ejercicio físico. Además, tienen experiencia dentro y fuera de la cancha, por lo que puedan brindarte una visión completa de la práctica del Voleibol.

“

TECH ha reunido a un excepcional grupo de expertos para este esta titulación 100% online einteractiva”



Dirección del curso

Tremiño Herrero, Jesús Carlos

- ♦ Entrenador y director deportivo de CHV San Luis de los Franceses y SAD Montpellier
- ♦ Docente de Robótica educativa, programación y diseño 3D
- ♦ Graduado en Economía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Graduado en Finanzas, Banca y Seguros por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Certificado de Coaching educativo y PNL por la Universidad de Nebrija
- ♦ Certificado de Neurociencia Aplicada a la educación por la Universidad de Nebrija
- ♦ Certificado de Educación Creativa por la Universidad de Nebrija
- ♦ Entrenador de voleibol. Nivel I y II

D. Mengod Bautista, Fernando

- ♦ Jugador profesional del Conqueridor Valencia
- ♦ Volleyball Coach del Club Voleibol Valencia
- ♦ Investigador I+D+I del Instituto Tecnológico de la Energía
- ♦ Ingeniero en Termigo Bioclimatización
- ♦ Ingeniero en Biosolutions Air4cool
- ♦ Técnico en Areva
- ♦ Máster en Energías Tecnológica de Desarrollo Sostenible por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Valencia

Cuadro docente

Dña. Hernández San Felipe, Clara

- ♦ Ingeniera de sistemas de comunicación en REDSYS
- ♦ Analista de Seguridad en Accentura
- ♦ Ingeniera en el departamento de Planificación y Control de Endesa
- ♦ Graduada en Ingeniería de Sistemas de Comunicación por la Universidad Carlos III de Madrid



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

El temario de este programa aborda los diferentes sistemas de análisis del juego de un partido de Voleibol, tanto individual como colectivo. A través del análisis de sus contenidos, utilizarás aplicaciones y nuevas tecnologías para evaluar y examinar la técnica, táctica y el desempeño físico de los atletas y sus oponentes. Con estas competencias, podrás mejorar el rendimiento del equipo y aplicar estrategias de defensa y ataque acordes al rival al que enfrentes y a las habilidades de tus atletas. Todo por medio de métodos didácticos innovadores como el *Relearning*.



A través de la metodología de aprendizaje 100% online implementada por TECH conseguirás desarrollar competencias relacionadas con las tecnologías del deporte, desde casa y sin horarios predefinidos”





Módulo 1. Tecnología en el voleibol

- 1.1. Utilización del video: cómo utilizar el video como herramienta de análisis y mejora del juego
- 1.2. Análisis táctico: cómo analizar el juego del equipo y del oponente.
- 1.3. Análisis de la técnica individual: cómo analizar la técnica individual de los jugadores a través del video
- 1.4. Presentación de resultados: cómo presentar los resultados del análisis de video
- 1.5. Aplicaciones para el análisis técnico
- 1.6. Aplicaciones para el análisis táctico
- 1.7. Aplicaciones para el análisis físico
- 1.9. Análisis cuantitativo: Data
- 1.10. Análisis cualitativo: Planillas y vídeo

“

Matricúlate en este Curso Profesional y podrás convertirte en el mejor experto en softwares de análisis del juego de Voleibol con métodos innovadores como el Testing y Retesting”

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

El Curso Profesional en Planificación y Tecnología Aplicada al Voleibol Profesional garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Curso Profesional en Tecnología Aplicada al Voleibol Profesional**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Tecnología Aplicada
al Voleibol Profesional

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Tecnología Aplicada al Voleibol Profesional

