

# Curso Universitario

## Preparación Específica Rugby XV

Avalado por la NBA





## Curso Universitario Preparación Específica Rugby XV

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

Acceso web: [www.techtute.com/ciencias-del-deporte/curso-universitario/preparacion-especifica-rugby-xv](http://www.techtute.com/ciencias-del-deporte/curso-universitario/preparacion-especifica-rugby-xv)

# 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. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

El rugby XV es un deporte físico y exigente que requiere una preparación específica para mejorar el rendimiento y prevenir lesiones. Esta preparación incluye ejercicios de fortalecimiento de los músculos y de la condición cardiovascular, así como también la mejora de la agilidad, la velocidad y la coordinación. Además, es importante trabajar en la técnica individual y en las estrategias del equipo para asegurarse de estar listo para los desafíos del juego. Por este motivo, TECH ha diseñado una titulación que permite al alumno elevar su conocimiento al máximo sobre aspectos como Requerimientos y Principios en Base al Deporte, Potencia, Velocidad, Fases Estáticas y Melé, entre otros. Todo ello, gracias a una modalidad 100% online y contando con los materiales multimedia más prácticos del mercado académico.



“

*Adquiere nuevas competencias la Preparación Específica de Rugby XV, gracias a TECH, la mejor universidad online del mundo según Forbes”*

El trabajo técnico es una parte importante de la preparación para el rugby XV. Los jugadores deben practicar habilidades individuales como el pase, el placaje, la recepción y el scrumming. Además, es esencial que el equipo practique su estrategia y cómo se van a mover en el campo de juego, así como la comunicación y el trabajo en conjunto también son claves para el éxito en este deporte.

Por esa razón, TECH ha diseñado un Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV con el que busca dotar a los alumnos de las habilidades y competencias necesarias para poder ejercer su labor en el ámbito de este deporte, con la máxima eficiencia y calidad posibles. Así, a lo largo de este programa se abordarán aspectos como la Potencia, las Demandas de Juego en Delanteros, la Resistencia de Desplazamientos de Carrera y las Implicaciones en la Preparación Física.

Todo ello, gracias a una modalidad 100% online que da total libertad al alumno para organizar sus horarios y sus estudios, pudiendo compaginarlos con sus otras labores e intereses diarios. Además, esta titulación cuenta con los materiales teóricos y prácticos más completos del mercado, facilitando enormemente el proceso de estudio del alumno y permitiéndole alcanzar sus objetivos de forma rápida y eficaz.

Este **Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Preparación Específica Rugby XV
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información deportiva 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



*Consigue ser un experto en Rol de la PF para el Rendimiento en Rugby, con total libertad de organización y en solo 6 meses”*

“

*Conoce en profundidad los Mecanismos Lesionales y las Implicaciones en la Preparación Física en poco tiempo y sin salir de casa”*

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.

*Pon a prueba tus destrezas en el Preparación Específica Rugby XV sometiéndote a casos prácticos que recogen una amplia variedad de situaciones que simulan la realidad detalladamente.*

*Profundiza en la Naturaleza del Deporte y las Fases Estáticas para iniciar el juego con la ventaja de un ganador.*



# 02

## Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV es que el alumno adquiera una precisa actualización de sus conocimientos en esta área tan relevante del Deporte. Una puesta al día que permitirá al estudiante ejercer su labor con la máxima calidad y eficiencia posibles. Todo ello, gracias a TECH y a una modalidad 100% online que da total libertad de organización y de horarios al alumno.





“

*TECH te permite alcanzar tus objetivos más ambiciosos en poco tiempo, con el diseño de un programa único y a la altura de las expectativas más altas”*



## Objetivos generales

---

- Conocer en profundo sobre Rugby XV y VII, así como el resto de las modalidades
- Saber profundizar, desarrollar, y una física y técnica
- Adquirir una especialización en nutrición orientada al Rugby, según la modalidad y puesto del jugador
- Cómo gestionar las emociones y aplicar psicología al ámbito deportivo
- Aprender a gestionar equipos y jugadores
- Cómo vender el Rugby como producto para el consumidor
- Conocer en profundidad las herramientas para que el jugador pueda controlar sus emociones de cara a obtener el máximo rendimiento





## Objetivos específicos

---

- ♦ Adquirir conocimientos sobre la planificación de la temporada
- ♦ Analizar las cargas según jugadores
- ♦ Conocer las principales tendencias de preparación física en Rugby
- ♦ Estructurar las sesiones



*Examina aspectos elementales del Rugby Profesional y la Epidemiología de las Lesiones, desde cualquier dispositivo con conexión a internet y a cualquier hora del día”*

# 03

## Dirección del curso

Los destacados profesionales que conforman el cuadro docente de este Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV, forman parte del prestigioso equipo de expertos en Deporte de TECH. Dichos especialistas han volcado sus conocimientos más avanzados y su dilatada experiencia para diseñar unos materiales pedagógicos completos y actualizados, que superan las expectativas más exigentes.



“

*Estrellas mundiales de este Deporte Profesional te ayudarán a sobresalir en la Preparación Específica del Rugby XV, en pocas semanas y con su apoyo constante”*

## Dirección



### D. Domínguez Narciso, Guillermo

- ♦ Jugador Profesional de Rugby en CAU Valencia
- ♦ Jugador Internacional con la Selección Española de Rugby
- ♦ Director Técnico en ligas inferiores del CAU Valencia
- ♦ Profesor de Educación Física en Rynnymede College
- ♦ Máster de Alto Rendimiento Deportivo por COES – UCAM
- ♦ Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad Politécnica de Madrid

## Profesores

### D. Campesino, Javier

- ♦ Entrenador de Fuerza y Acondicionamiento
- ♦ Entrenador Personal en el IA Expert Training
- ♦ Preparador físico y readaptador de lesiones en el Club de Rugby el Salvador
- ♦ Graduado en Ciencias de la Actividad Física y Deportes por la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Experto en entrenamiento con Kettlebell para Hipertrofia por la Junta de Castilla y León

### D. Asensio Moreno, Mario

- ♦ Entrenador Principal en el Club Natación León
- ♦ Preparador Físico en el Colina Clinic Palencia Rugby Club en División de Honor Plata
- ♦ Máster en Alto Rendimiento Deportivo por el Comité Olímpico Español
- ♦ Máster en Rendimiento y Entrenamiento Deportivo por la Universidad de León
- ♦ Máster en Coaching Deportivo por TISOC
- ♦ Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Europea Miguel de Cervantes



# 04

## Estructura y contenido

La estructura y todos los recursos didácticos de este plan de estudios han sido diseñados por los reputados profesionales que conforman el equipo de expertos de TECH en el área del Deporte. Dichos especialistas han volcado su dilatada trayectoria y sus conocimientos más avanzados para crear unos contenidos prácticos y completamente actualizados. Todo esto, basándose además en la metodología pedagógica más eficiente, el *Relearning* de TECH.





“

*Matricúlate ahora y aprovecha la visión más integral y actualizada de los fundamentos del Rugby XV del mercado académico”*

## Módulo 1. Preparación específica Rugby XV

- 1.1. Preparación Específica Rugby XV
  - 1.1.1. Naturaleza del deporte
  - 1.1.2. Demandas de juego en delanteros
  - 1.1.3. Demandas de juego en tres cuartos
- 1.2. Fuerza
  - 1.2.1. Requerimientos y principios en base al deporte
  - 1.2.2. Fuerza- hipertrofia
  - 1.2.3. Potencia
- 1.3. Velocidad
  - 1.3.1. Requerimientos y principios en base al deporte
  - 1.3.2. Aceleración
  - 1.3.3. Velocidad
- 1.4. Resistencia
  - 1.4.1. Requerimientos y principios en base al deporte
  - 1.4.2. Resistencia de desplazamientos de carrera
  - 1.4.3. Resistencia de acciones de alta intensidad
- 1.5. Test
  - 1.5.1. Interés
  - 1.5.2. Test de Resistencia (P. ej. 1200m Shuttle Test o Bronco Test)
  - 1.5.3. Test de Fuerza
- 1.6. Fases estáticas
  - 1.6.1. Melé
  - 1.6.2. Touch
  - 1.6.3. Implicaciones en la preparación física
- 1.7. Contacto
  - 1.7.1. Requerimientos y principios en base al deporte
  - 1.7.2. Influencia sobre el entrenamiento
  - 1.7.3. Implicaciones en la preparación física





- 1.8. Lesiones
  - 1.8.1. Epidemiología de las lesiones
  - 1.8.2. Mecanismos lesionales
  - 1.8.3. Conmociones
- 1.9. Tecnología GPS
  - 1.9.1. Interés
  - 1.9.2. Variables de estudio
  - 1.9.3. Ball in Play y Worst Case Scenario
- 1.10. Rol de la PF para el rendimiento en Rugby
  - 1.10.1. Seguimiento
  - 1.10.2. Como planificar
  - 1.10.3. Como programar

“Asimila los conceptos esenciales de forma ágil y natural, gracias a la metodología pedagógica más eficiente, el Relearning de TECH”

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 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV** 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: **Curso Universitario en Preparación Específica Rugby XV**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



\*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.



**Curso Universitario**  
Preparación Específica  
Rugby XV

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Preparación Específica Rugby XV

Avalado por la NBA

