# CURSO ESPECIALIZACIÓN EN PREPARACIÓN FÍSICA, PREVENCIÓN Y READAPTACIÓN EN FÚTBOL

Esta especialización ofrece una visión global y actualizada del entrenamiento en fútbol moderno, integrando tres pilares fundamentales: preparación física avanzada, prevención de lesiones y readaptación funcional. Su objetivo es formar profesionales capaces de diseñar, planificar y ejecutar programas de entrenamiento completos, combinando el rendimiento y la salud del deportista en todas las etapas de la temporada desde la pretemporada hasta la fase competitiva y de recuperación.

#### **OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

- Dominar la planificación del entrenamiento en fútbol, aprendiendo a diseñar microciclos, mesociclos y macrociclos completos, combinando de forma precisa el entrenamiento de fuerza y cardiovascular a lo largo de toda la temporada.
- Comprender los principios fisiológicos, biomecánicos y metodológicos que sustentan los sistemas de entrenamiento más efectivos para mejorar el rendimiento, prevenir lesiones y acelerar la recuperación funcional.
- Identificar y analizar las lesiones más frecuentes en el fútbol, conociendo sus mecanismos de producción, diagnóstico funcional y los protocolos específicos de intervención en cada fase de recuperación.
- Aplicar estrategias avanzadas de entrenamiento de fuerza, propiocepción, pliometría, control neuromuscular y trabajo acuático, adaptando los ejercicios según la fase de la lesión, el tipo de tejido afectado y el nivel competitivo del deportista.
- Desarrollar la capacidad de diseñar programas de prevención personalizados, integrando las cargas de fuerza, velocidad y resistencia con el objetivo de reducir el riesgo de lesión sin comprometer el rendimiento competitivo.
- Gestionar el retorno al juego (Return to Play) mediante criterios objetivos de valoración funcional, control de carga y toma de decisiones basada en datos.

El objetivo principal del curso en <u>Preparación Física</u>. <u>Prevención y Readaptación de Lesiones en Fútbol</u> es capacitar al alumno para planificar y dirigir todo el proceso de entrenamiento y recuperación del futbolista, desde la prevención hasta la vuelta segura a la competición.

El alumno adquirirá una <u>visión global del rendimiento y la salud deportiva</u>, aprendiendo a readaptar cada tipo de lesión con una progresión estructurada de ejercicios de fuerza y a diseñar cada microciclo de entrenamiento con precisión, combinando adecuadamente el trabajo de fuerza, resistencia y control de carga según las demandas específicas de cada etapa de la temporada.

#### PROGRAMA ACADÉMICO

### MÓDULO I. Interacción del Preparador Físico en el Ámbito Deportivo y Educativo.

- Tema 1. Psicomotricidad para la optimización del rendimiento en el Futbol Base.
- Tema 2. Métodos de entrenamiento y enseñanza en futbol.
- Tema 3. Actuación del Preparador Físico en el equipo de futbol.
- Tema 4. Interacción del preparador físico y el cuerpo técnico.

## MÓDULO II. <u>Planificación y Periodización de una temporada completa.</u>

Tema 1. Análisis de los esfuerzos realizados por el jugador.

- Tema 2. El estímulo de la carga y su cuantificación.
- Tema 3. Biomarcadores asociados al rendimiento.
- Tema 4. Instrumentos y test de medición-control de rendimiento.
- Tema 5. Valoración y test específicos para el futbolista.
- Tema 6. Planificación y Periodización de una temporada completa I. (Macrociclos y Mesociclos de entrenamiento de fuerza y cardiovascular).
- Tema 7. Planificación y Periodización de una temporada completa II. (Microciclos de entrenamiento de fuerza y cardiovascular).

## MÓDULO III. Entrenamiento de fuerza para la recuperación de lesiones, conceptos y metodología.

- Tema 1. Entrenamiento de abductores de cadera.
- Tema 2. Entrenamiento de fuerza máxima.
- Tema 3. Entrenamiento excéntrico.
- Tema 4. Entrenamiento pliométrico.
- Tema 5. entrenamiento de coordinación, agilidad y propiocepción.
- Tema6. uso de plataformas vibratorias y medio acuático en fases tempranas de recuperación.
- Tema 7. La fatiga: ayudas ergogénicas para combatirla.

## MÓDULO IV: Valoración y progresión de ejercicios para la recuperación de lesiones de tren inferior.

- Tema 1. Readaptación postoperatoria del ligamento lateral interno, y ligamento cruzado anterior.
- Tema 2. progresión de ejercicios de fuerza para prevención y readaptación de lesiones.
- Tema 3. Dolor rotuliano femoral o femoropatelar. (drf)
- Tema 4. Tendinopatía rotuliana.
- Tema 5. Tendinopatía anserina o pata de ganso.
- Tema 6. Tendinopatía aquilea y fascitis plantar.

# **MÓDULO V**: <u>Valoración y progresión de ejercicios para la recuperación de lesiones de cadera y</u> columna.

- Tema 1. Síndrome por fricción de la banda o cintilla iliotibial.
- Tema 2. Pubalgia.
- Tema 3. Bursitis trocantérea.
- Tema 4. Dolor en el cuadrado lumbar.

# MÓDULO VI: Valoración y progresión de ejercicios para la recuperación de lesiones musculares.

- Tema 1. Lesión en isquiotibiales.
- Tema 2. Lesión en gastrocnemios, soleo y esguince de tobillo.
- Tema 3. lesión en cuádriceps.
- Tema 4. Lesión en aductores de cadera.

# **MÓDULO VII.** <u>Valoración y progresión de ejercicios para la readaptación de lesiones en el</u> hombro.

- Tema 1. Readaptación en Manguito Rotador.
- Tema 2. Readaptación en Bursitis Subacromial.
- Tema 3. Readaptación en Tendinopatía Bicipital.

Tema 4. Readaptación en Labrum Glenoideo.

## MÓDULO VIII. Readaptación de lesiones mediante el uso de pistola de masaje.

- Tema 1. Pistola de masaje en lesiones de hombro.
- Tema 2. Pistola de masaje en lesiones de espalda y cadera.
- Tema 3. Pistola de masaje en lesiones de rodilla.
- Tema 4. Pistola de masaje en lesiones de pie y tobillo.

# ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Graduados en INEF, CAFE, CAFyD y FISIOTERAPEUTAS.
- Técnicos de Grado Superior.
- Personal Trainer.

#### **PROFESORES**

#### Dr.- Roberto Duran

- Doctor en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Certificado CSCS Certified Strength and Conditioning Specialist
- Creador de Manuales de Entrenamiento de fuerza para recuperación de lesiones (Ediciones Pirámide – Grupo Anaya)
  - Entrenamiento de fuerza para recuperación de lesiones I y II "

    Apasionado del mundo de la readaptación deportiva, destaca por su experiencia en congresos nacionales e internacionales.
- Readaptador deportivo con más de 15 años de experiencia en diferentes clubs y centros deportivos readaptando lesiones tanto de deportistas de alto rendimiento como personas sedentarias.
- Colaborador en centro de rehabilitación Clínica Universidad de Navarra.
- Colaborador en el departamento médico de prevención de lesiones del Atlético de Madrid.

# **INFORMACIÓN CLAVE**

- Precio: 1700€. Con posibilidad de financiación a 3, 6, 9 o 12 meses sin intereses
- 100% ONLINE.
- Alrededor de 150 videoclases/videolecciones.
- Videos técnica de ejercicios específicos.
- Inicio de matriculación en noviembre. Lo realizas a tu ritmo, sin fecha de inicio ni fin.
- Progresiones de ejercicios de fuerza fase por fase.
- Dirigido a monitores, entrenadores, preparadores físicos, fisioterapeutas, atletas y público en general.

### Aprenderás:

- La metodología inédita de los mejores sistemas de entrenamiento de fuerza para la recuperación de lesiones.
- Recuperar cualquier tipo de lesión.

- Planificar adecuadamente la recuperación funcional
- Desarrollar ejercicios específicos para recuperar cualquier dolencia.

MUÉVETE CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES S.L. es una entidad privada acreditada y homologada como centro registrado y homologado por ministerio de educación, formación profesional y deportes, centro autorizado formación profesional familia ACTIVIDAD FÍSICA Nº 13012441.

CENTRO AUTORIZADO FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO SEPE Nº 1300026896 por la consejería de empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha con el Nº de censo 13/0026896 a la que le corresponde impartir, asesorar y recomendar en colaboración de las Administraciones Públicas en lo concreto al ámbito formativo y deportivo.

CENTRO AUTORIZADO REGISTRO NACIONAL DE SEGURIDAD PRIVADA Nº 1796, para la formación actualización y adiestramiento profesional del personal de seguridad privada, de la Dirección General de Policía.