



Máster en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento + 60 Créditos ECTS (CARNÉ FEDERADO)

Avalado por:



Master En Entrenamiento F...



# ÍNDICE

Sobre EDUSPORT

Somos EDUSPORT

Nuestros valores

Metodología SPORT THINKING

Alianzas

Razones
por las que
elegir
EDUSPORT

Nombre formación + datos clave y titulacion Objetivos y salidas laborales

Temario

Becas y financiación

Forn

Formas de pago

12

Contacto



### **SOBRE EDUSPORT**

#### Entrena tu pasión, fortalece tu talento

**EDUSPORT** es una empresa de formación deportiva online dedicada a ofrecer educación de calidad en el ámbito del deporte.

El objetivo es proporcionar a los/as usuarios/as las herramientas necesarias para mejorar sus habilidades, alcanzar sus metas y disfrutar plenamente de la pasión por el deporte. En EDUSPORT creemos en el conocimiento y la práctica van de la mano. Estamos comprometidos con nuestro alumnado para alcanzar un futuro profesional prometedor.

#### **SOMOS EDUSPORT**

Dentro de nuestra visión, **EDUSPORT** se integra en un sector en auge, el sector deportivo, a través de una formación especializada de más de 1.000 cursos en el ámbito de la actividad física y el deporte, con el sello de respaldada por docentes y universidades de confianza como la Universidad Europea Miguel de Cervantes y otras entidades deportivas.

+ 18 años formando a especialistas del deporte

+ de 50.000 estudiantes formados

98% tasa empleabilidad



#### **NUESTROS VALORES**



## Talento

Potenciamos las habilidades innatas y las aptitudes naturales en las personas para la formación en los deportes. Reconocer y desarrollar el talento es esencial para alcanzar metas más altas. Fomentamos el respeto y la colaboración en el ámbito deportivo.



Es el motor que impulsa a los deportistas a esforzarse, a superar obstáculos y a perseguir sus sueños. Por eso en EDUSPORT consideramos la pasión el motor de nuestro claustro.



## Energía Energía

Se relaciona con la salud, la energía y el entusiasmo en la práctica deportiva. Nuestros docentes irradian vitalidad y ayudan a rendir al máximo, recuperarse adecuadamente y disfrutar plenamente de su experiencia en el deporte.



## 🔀 Energía

La energía es necesaria para superar los límites, enfrentar desafíos y alcanzar niveles más altos de rendimiento. Además, la energía contagiosa de un equipo o un grupo puede crear un ambiente motivador y estimulante.



## METODOLOGÍA SPORT THINKING

Con la **Metodología Sport Thinking** el alumnado consigue una experiencia educativa basada en la practicidad y la aplicación de los contenidos a un entorno real. Buscamos ofrecer una formación al alcance del público apasionado por el deporte, accesible en cualquier momento y lugar, con contenidos en constante actualización. Y, a su vez, que puedan implementar en una rutina profesional, gracias a unas herramientas y recursos base orientados a ello. Como valor añadido a la flexibilidad y accesibilidad, a este método online, se suma la apuesta por el acompañamiento docente en el proceso de aprendizaje en todo momento.





#### **ALIANZAS**









La Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) es una prestigiosa institución de educación superior en Valladolid, España, con una amplia oferta de programas de grado y postgrado en áreas v ariadas, incluyendo la sanidad. Con un enfoque en la investigación y la excelencia académica, la Universidad Europea Miguel de Cervantes ha establecido una sólida reputación en el mundo de la educación. Además, cuenta con un cuerpo docente altamente capacitado y una amplia experiencia en la formación de profesionales en el ámbito de la salud. Como parte de nuestro compromiso con la excelencia en la formación, EDUSPORT se enorgullece de colaborar con la Universidad Miguel de Cervantes, ofreciendo programas conjuntos y oportunidades de formación a nuestros alumnos y profesionales.



#### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUSPORT



#### Calidad formativa

Contamos con Masters propios, oficiales y universitarios.



## Campus virtual Edtech + IA

Plataforma de aprendizaje de vanguardia con las últimas novedades en tecnología de la educación.



#### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector deportivo y están especializados en diferentes áreas del deporte.



#### Flexibilidad de estudio

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.



### Diversidad temática

Desde Marketing y comunicación deportiva, Psicología, Nutrición, Fisioterapia o Dirección deportiva, hasta entrenamiento, preparación física o eSports.



## Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



## Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.



## Máster en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento + 60 Créditos ECTS (CARNÉ FEDERADO)

### Para qué te prepara

El estudio del Master en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento te va a dar una preparación esencial en aspectos como el entrenamiento funcional, la salud deportiva, las bases fisiológicas y anatómicas del movimiento, la nutrición, los primeros auxilios y la prevención en el entrenamiento o la psicología del deporte que podrás aplicar en tu vida profesional como entrenador de alto rendimiento.

#### Titulación

El estudio del Master en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento te va a dar una preparación esencial en aspectos como el entrenamiento funcional, la salud deportiva, las bases fisiológicas y anatómicas del movimiento, la nutrición, los primeros auxilios y la prevención en el entrenamiento o la psicología del deporte que podrás aplicar en tu vida profesional como entrenador de alto rendimiento.





## **Objetivos**

- Conocer que el concepto de entrenamiento funcional y sus posibilidades como oportunidad de negocio. Dedicar un tiempo a analizar la fisiología humana para orientar en ella los ejercicios físicos.
- Determinar las cualidades necesarias en un buen entrenador y sus requisitos esenciales para su actividad. Aprender los principios fundamentales del entrenamiento funcional. Analizar aspectos propios del deporte que van desde la nutrición, su psicología a sus posibles lesiones.

### A quién va dirigido

Los posibles interesados en el Master en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento son de ámbitos muy diferenciados. Se dirige a empresarios, directivos de centros deportivos, profesionales en activo del ámbito del Fitness, emprendedores o estudiantes que deseen adquirir los conocimientos en este ámbito profesional y desarrollar su carrera dentro de la élite del deporte.

#### Salidas laborales

Las salidas laborales que proporciona la formación del Máster en Entrenamiento Funcional de Alto Rendimiento son muy diversas y van desde la actividad física y la salud, como preparador físico de alto rendimiento a nivel particular, la docencia en Educación Física en centros públicos y privados, la dirección y gestión deportiva o incluso la investigación deportiva.



## MÓDULO 1. FISIOLOGÍA HUMANA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS EN FISIOLOGÍA

- 1. Definición de fisiología. Características generales de los seres vivos
- 2. Mantenimiento de la homeostasis
- 3. Sistemas de regulación fisiológicos
- 4. Métodos de transporte de sustancias por el organismo
- 5. Captación e interpretación de señales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA ÓSEO

- 1. Morfología y fisiología ósea
- 2. Crecimiento óseo
- 3. Cráneo
- 4. Columna vertebral
- 5. Tronco
- 6. Extremidades
- 7. Cartílagos
- 8. Esqueleto apendicular
- 9. Articulaciones y movimientos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA MUSCULAR

- 1. Fisiología muscular
- 2. Ligamentos
- 3. Musculatura dorsal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SISTEMA NERVIOSO

- 1. Introducción al sistema nervioso
- 2. Sistema nervioso central
- 3. Sistema nervioso periférico
- 4. El sistema nervioso autónomo o vegetativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA RESPIRATORIO

- 1. El aparato respiratorio
- 2. El proceso respiratorio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL SISTEMA DIGESTIVO

1. Introducción al sistema digestivo

Master En Entrenamiento F...



- 2. Componentes del sistema digestivo
- 3. Movimientos del tracto digestivo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL SISTEMA CIRCULATORIO

- 1. Introducción al sistema cardiovascular
- 2. Los vasos sanguíneos

## MÓDULO 2. COACH DEPORTIVO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL ENTRENADOR

- 1. Introducción
- 2. Funciones básicas del entrenador
- 3. Áreas de desarrollo del entrenador
- 4. Perfiles de los clientes
- 5. Ética profesional del entrenador
- 6. Claves para el éxito del entrenador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVOLUCIÓN HISTÓRICA: DIFERENTES USOS DEL DEPORTE

- 1. Conceptos generales
- 2. Logro y mantenimiento de la salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUALIDADES FÍSICAS BÁSICAS

- 1. Resistencia
- 2. Fuerza
- 3. Velocidad
- 4. Flexibilidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUALIDADES PSICOMOTRICES Y FORMAS PARA ALCANZAR SU DESARROLLO

- 1. El esquema corporal
- 2. El proceso de lateralización
- 3. Coordinación
- 4. Equilibrio
- 5. Desarrollo de las capacidades perceptivo motrices
- 6. Manifestaciones expresivas asociadas al movimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICA Y TÁCTICA DE LOS DEPORTES. INICIACIÓN DEPORTIVA

- 1. Deportes individuales
- 2. Deportes colectivos

Master En Entrenamiento F...



- 3. Técnicas en el deporte colectivo. El juego y el deporte
- 4. Tipos de juegos
- 5. El juego como método de enseñanza
- 6. Iniciación deportiva
- 7. Tipos de juegos para la iniciación deportiva
- 8. Juegos de iniciación para deportes de equipo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REGLAMENTO BÁSICO DE CADA DEPORTE

- 1. Atletismo
- 2. Natación
- 3. Bádminton
- 4. Judo
- 5. Tenis
- 6. Gimnasia rítmica
- 7. Gimnasia artística
- 8. Aeróbic
- 9. Voleibol
- 10. Baloncesto
- 11. Fútbol
- 12. Balonmano

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Introducción a los primeros auxilios
- 2. Ahogamientos
- 3. Pérdida de conciencia
- 4. Crisis cardíacas
- 5. Crisis convulsivas
- 6. Hemorragias
- 7. Heridas
- 8. Las fracturas y luxaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTACTO Y TRATAMIENTO CON EL CLIENTE

- 1. Ética profesional
- 2. Claves para el éxito

## MÓDULO 3. NUTRICIÓN DEPORTIVA



#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVIDAD FÍSICA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

- 1. Actividad física
- 2. Actividad física en la niñez
- 3. Actividad física en la adolescencia
- 4. Actividad física en la tercera edad
- 5. Actividad física y nutrición durante el embarazo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN Y RENDIMIENTO DEPORTIVO

- 1. El rendimiento deportivo
- 2. Influencia de la nutrición en el rendimiento deportivo
- 3. Nutrición para el entrenamiento
- 4. Nutrición para la recuperación

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN DEPORTIVA EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PRACTICADA: DEPORTES DE FUERZA Y RESISTENCIA

- 1. Introducción a la resistencia y la fuerza
- 2. La práctica de Fitness y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Atletismo pruebas de semifondo y sus recomendaciones
- 4. La práctica del Atletismo pruebas de fondo y sus recomendaciones
- 5. La práctica del Boxeo y sus recomendaciones nutricionales
- 6. La sobrecarga de carbohidratos en los deportes de fuerza y resistencia

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRICIÓN DEPORTIVA EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PRACTICADA: DEPORTES DE FLEXIBILIDAD Y VELOCIDAD

- 1. Introducción a la velocidad y la flexibilidad
- 2. La práctica de las Artes Marciales y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Baloncesto y sus recomendaciones nutricionales
- 4. La práctica de la Gimnasia y sus recomendaciones nutricionales
- 5. La práctica de la Natación pruebas cortas y sus recomendaciones nutricionales
- 6. La práctica del Atletismo pruebas de velocidad y sus recomendaciones nutricionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PAPEL DE LA NUTRICIÓN EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES DEPORTIVAS

- Concepto de lesión deportiva
- 2. Lesiones deportivas y nutrición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PAPEL DE LA NUTRICIÓN EN SITUACIONES DEPORTIVAS ESPECIALES

1. Situaciones especiales en la práctica deportiva

Master En Entrenamiento F...



- 2. La práctica del Sumo y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Culturismo y sus recomendaciones nutricionales
- 4. La práctica del Automovilismo y sus recomendaciones nutricionales
- 5. La práctica del Alpinismo y sus recomendaciones nutricionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA NUTRICIÓN EN DEPORTISTAS DE ÉLITE

- 1. Pasado y presente en el deporte de élite
- 2. La dieta para el deportista de élite
- 3. Los aminoácidos en la dieta del atleta

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA INFLUENCIA DE LOS ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN LA NUTRICIÓN DEPORTIVA

- 1. Aspectos psicológicos: deporte y nutrición
- 2. Efectos de la presión social y deportiva sobre la psicología y las prácticas nutricionales del deportista
- 3. La relación psicología-nutrición en diferentes poblaciones activas y sedentarias
- 4. Trastornos de la conducta alimentaria en el deporte

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. COACHING DEPORTIVO Y NUTRICIONAL

- 1. Concepto de Coaching
- 2. El origen del coaching deportivo
- 3. Coaching deportivo: aprender a fluir

## MÓDULO 4. NUEVAS TENDENCIAS DE ENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTRENAMIENTO EN SITUACIÓN DE INESTABILIDAD I: ENTRENAMIENTO EN SUSPENSIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENTRENAMIENTO EN SITUACIÓN DE INESTABILIDAD II: ENTRENAMIENTO SOBRE PLATAFORMAS INESTABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJERCICIOS PRÁCTICOS CON MATERIALES FUNCIONALES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENTRENAMIENTO EN GRUPO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENTRENAMIENTO INDIVIDUALIZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECURSOS PARA FIDELIZAR CLIENTES

Master En Entrenamiento F...



## MÓDULO 5. LESIONES DEPORTIVAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LESIONES DEPORTIVAS: CONCEPTO Y PREVENCIÓN

- 1. Concepto de lesión deportiva y su relevancia
- 2. Causas de las lesiones deportivas
- 3. Fases de la lesión deportiva
- 4. Factores que influyen en la lesión y curación
- 5. Prevención de la lesión deportiva
- 6. Reconocimiento médico previo
- 7. Psicología de la lesión deportiva
- 8. Fases de tratamiento de recuperación de la lesión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR

- 1. Osteología del miembro inferior
- 2. Musculatura del miembro inferior
- 3. Lesiones de la pierna y el muslo
- 4. Lesiones de la rodilla
- 5. Lesiones del tobillo
- 6. Lesiones del pie

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LESIONES EN EL TRONCO

- 1. Revisión anatómica
- 2. Lesiones torácicas y abdominales
- 3. Lesiones cadera
- 4. Lesiones de la espalda

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR

- 1. Revisión anatómica
- 2. Lesiones del hombro
- 3. Lesiones de la extremidad superior
- 4. Lesiones de la muñeca y la mano

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIONES DE LA PIEL EN EL DEPORTE

- 1. Revisión anatómica
- 2. Lesiones en la piel por la práctica deportiva



#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS LESIONES

- 1. Síncope y muerte súbita en el deportista
- 2. Epistaxis
- 3. Anemia en el deportista
- 4. Menarquia, dismenorrea y deporte
- 5. Traumatismo craneoencefálico
- 6. Lesiones en parpados y anejos
- 7. Erosiones corneales
- 8. Lesiones de la boca

## MÓDULO 6. PSICOLOGÍA DEL DEPORTE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PSICOLOGÍA DEL DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Psicología del Deporte
- 3. Relación de la Psicología con la Psicología del Deporte
- 4. Funciones de la Psicología del Deporte
- 5. La Psicología del Deporte en la actualidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PSICÓLOGO/A DEL DEPORTE

- 1. El Psicólogo/a del Deporte
- 2. Funciones del Psicólogo del Deporte
- 3. ¿Cuáles no son las funciones del Psicólogo del Deporte?
- 4. El Psicólogo del Deporte dentro de una organización deportiva
- 5. El Psicólogo del Deporte en alto rendimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPORTANCIA DE LA PSICOLOGÍA EN EL DEPORTE

- 1. Necesidades psicológicas en el deporte
- 2. La finalidad de la intervención psicológica
- 3. Variables, habilidades y técnicas psicológicas
- 4. Entrenamiento de habilidades psicológicas
- 5. Tipos de intervención psicológica
- 6. El papel de la Psicología
- 7. Participación de los deportistas en la preparación psicológica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA MOTIVACIÓN Y AUTOCONFIANZA

- 1. La motivación
- 2. La Autoconfianza

Master En Entrenamiento F...



#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS EMOCIONES EN EL DEPORTE

- 1. Introducción: las emociones
- 2. Las emociones en el deporte
- 3. Emociones provocadas por el entrenamiento
- 4. Control emocional ante situaciones amenazantes
- 5. Emociones antes de la competición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTIVACIÓN, ESTRÉS Y ANSIEDAD

- 1. Introducción
- 2. Activación, ansiedad y estrés
- 3. Manifestaciones de la ansiedad en la competición
- 4. Evaluación de la ansiedad, estrés y otros

## MÓDULO 7. FACTORES PSICOLÓGICOS EN EL ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESILIENCIA Y MOTIVACIÓN EN DEPORTES INDIVIDUALES

- 1. Fortaleza mental y tipos de mentalidad
- 2. Relación entre mente-cuerpo
- 3. Niveles de intervención mental
- 4. Técnicas de entrenamiento
- 5. Preparación mental de partido

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESILIENCIA Y MOTIVACIÓN EN DEPORTES COLECTIVOS

- 1. Progreso y evolución de grupo a equipo
- 2. Gestión emocional del grupo
- 3. Herramientas de cohesión de grupo
- 4. Estrategias motivacionales durante las competiciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGULACIÓN EMOCIONAL DEL ENTRENADOR

- 1. Regulación emocional diaria
- 2. Regulación emocional durante la competición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIDERAZGO EN ALTO RENDIMIENTO

- 1. Acciones y habilidades principales del líder
- 2. Clima grupal y desarrollo individual
- 3. Herramientas de comunicación

Master En Entrenamiento F...



#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CLAVES PSICOLÓGICAS DE ENTRENAMIENTO Y ALTO RENDIMIENTO

- 1. La exposición competitiva y la preparación específica
- 2. La pre-competencia y la competencia deportiva
- 3. La post-competencia deportiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTO RENDIMIENTO EN ENTORNOS 3.0

- 1. Diversidad generacional en la comunidad deportiva
- 2. Redes sociales y alto rendimiento deportivo
- 3. Integración del entrenamiento en dispositivos tecnológicos
- 4. Softwares online de gestión de rendimiento deportivo

## MÓDULO 8. PROYECTO FIN DE MASTER



## BECAS Y FINANCIACIÓN

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% FAMILIA **NUMEROSA** 



20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as





#### **FORMAS DE PAGO**





**%** bizum

Bizum



Pay**U** 

PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.





## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

## ¿Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

Telf.: 958 050 746

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"













