



Curso de Monitor de Halterofilia (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

Avalado por:



Curso Monitor Halterofili...

Ver curso en la web



# 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 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 UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia pretende, como objetivo fundamental, garantizar de una forma institucional la presencia de cristianos con vocación docente y evangelizadora en el mundo como un instrumento válido de repuesta desde la Fe a los grandes problemas e interrogantes de la sociedad contemporánea, de profundo arraigo cristiano. En la Universidad Católica se imparte docencia superior, se forman investigadores y se preparan profesionales mediante la generación y transmisión de la ciencia, la técnica y la cultura, según la verdad racional y a la luz de la fe de la Iglesia Católica; al servicio del desarrollo integral de la persona, la familia y la sociedad, según los principios del Evangelio.



#### 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.



## Curso de Monitor de Halterofilia (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

#### Para qué te prepara

Este curso de Monitor de Halterofilia te prepara para obtener unos conocimientos profesionales sobre las competencias y funciones que debe de tener un preparador de deportes de fuerza. Así mismo aprenderás la reglamentación de este deporte y las técnicas y tácticas para su enseñanza, las bases fisiológicas y energéticas, las adaptaciones orgánicas que provoca la practica de actividad física, y la repercusión de la alimentación.

#### Titulación

Este curso de Monitor de Halterofilia te prepara para obtener unos conocimientos profesionales sobre las competencias y funciones que debe de tener un preparador de deportes de fuerza. Así mismo aprenderás la reglamentación de este deporte y las técnicas y tácticas para su enseñanza, las bases fisiológicas y energéticas, las adaptaciones orgánicas que provoca la practica de actividad física, y la repercusión de la alimentación.





#### **Objetivos**

- Comprender la implicación de la anatomía en el desempeño de cada tipo de prueba - Relacionar los procesos fisiológicos básicos que sostienen el deporte de la Halterofilia - Reconocer los aspectos más básicos de las lesiones deportivas y los protocolos de actuación - Conocer el material básico para la práctica de este deporte como barras, discos, collarines, etc. - Aprender las técnicas de levantamiento y movimientos clásicos como la arranca, la cargada, etc. - Adaptar este conocimiento al estadio de desarrollo en edades infantiles

#### A quién va dirigido

El presente curso de Monitor de Halterofilia está dirigido a todas aquellas personas interesadas en el deporte del levantamiento de peso con barra, y especialmente para aquellas que pretenden adquirir un nivel inicial de formación en esta especialidad, y en su distintas modalidades, que les puedan servir como base para desarrollos futuros en este, u en otros deportes.

#### Salidas laborales

Las salidas profesionales de este curso de Monitor de Halterofilia son muy amplias, pues con él puedes entrar a forma parte del equipo base de cualquier club de este deporte, para categorías tempranas, y en modo iniciación, y, así mimo, puedes optar a desempeñar funciones de monitor en escuelas deportivas municipales, o llevar la preparación específica de halterófilos jóvenes en formación.



#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO

- 1. Introducción a la fisioterapia
  - 1. Mecánica del movimiento
- 2. Fundamentos anatómicos del movimiento
  - 1. Planos, ejes y articulaciones
  - 2. Fisiología del movimiento
  - 3. Preparación y gasto de la energía

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA ÓSEO

- 1. Morfología
- 2. Fisiología
- 3. División del esqueleto
- 4. Desarrollo óseo
- 5. Sistema óseo
  - 1. Columna vertebral
  - 2. Tronco
  - 3. Extremidades
  - 4. Cartílagos
  - 5. Esqueleto apendicular
- 6. Articulaciones y movimiento
  - 1. Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
  - 2. Articulación de la rodilla
  - 3. Articulación coxo-femoral
  - 4. Articulación escapulo humeral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLOGÍA MUSCULAR

- 1. Introducción
- 2. Tejido muscular
- Clasificación muscular.
- 4. Acciones musculares
- 5. Ligamentos
- 6. Musculatura dorsal
- 7. Tendones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ENERGÉTICOS

- 1. Sistema energético
- 2. ATP (Adenosina Trifosfato)
- 3. Tipos de fuentes energéticas



- 4. Sistemas anaeróbico aláctico o sistema de fosfágeno
- 5. Sistema anaeróbico láctico o glucólisis anaeróbica
- 6. Sistema aeróbico u oxidativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. METABOLISMO EN FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO

- 1. El ejercicio físico
  - 1. Clasificación
  - 2. Efectos fisiológicos del ejercicio físico
  - 3. Efectos fisiológicos en niños y adolescentes
  - 4. Fases del ejercicio
- 2. Adaptaciones orgánicas en el ejercicio
  - 1. Adaptaciones metabólicas
  - 2. Adaptaciones circulatorias
  - 3. Adaptaciones cardíacas
  - 4. Adaptaciones respiratorias
  - 5. Adaptaciones de la sangre
  - 6. Adaptaciones del medio interno
- 3. Metabolismo energético durante el ejercicio. La fatiga
  - 1. Fuerza, potencia, rendimiento y recuperación del glucógeno muscular
  - 2. La fatiga

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALIMENTACIÓN EN EL DEPORTE

- 1. Fundamentación teórica
- 2. Gasto calórico
- 3. Nutrientes en el deporte
  - 1. Hidratos de carbono
  - 2. Grasas
  - 3. Proteínas
  - 4. Agua y electrolitos
  - 5. Micronutrientes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. 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 8. TEORÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

- 1. Introducción al entrenamiento deportivo
- 2. Objetivos del entrenamiento deportivo
- 3. Mecanismos de adaptación al entrenamiento
  - 1. Ley de Schultz-Arnodt
  - 2. Principio de la supercompensación
  - 3. Teoría del estrés de Selye
- 4. Carga de entrenamiento y sus variables
  - 1. Magnitud de la carga
  - 2. Tendencia de la carga
  - 3. Naturaleza de la carga
  - 4. Complejidad de la carga
  - 5. Organización de la carga
- 5. Fundamentos generales referidos a los principios del entrenamiento deportivo
  - 1. Principios de la carga para producir efectos de adaptación
  - 2. Principios de la organización cíclica para garantizar la adaptación
  - 3. Principios de especialización para hacer específico el entrenamiento
  - 4. Principios de proporcionalización
- 6. Capacidades físicas básicas
  - 1. Resistencia: aeróbica anaeróbica
  - 2. Fuerza: fuerza máxima fuerza explosiva potencia fuerza resistencia
  - 3. Flexibilidad: movilidad articular elasticidad muscular amplitud de movimiento
  - 4. Velocidad: velocidad de desplazamiento velocidad explosiva, rapidez segmentaria
- 7. Capacidades coordinativas
  - 1. Habilidad motriz: Propiocepción Equilibrio Coordinación
- 8. Efecto del entrenamiento
- 9. Efecto residual de entrenamiento
- 10. El desentrenamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA HALTEROFILIA

- 1. El equipamiento
  - 1. La barra
  - 2. Los discos
  - 3. Collarines
  - 4. La tarima
  - 5. Los cajones (blocks)
  - 6. Racks o soportes



- 7. Carbonato de magnesio
- 8. Dispositivos de trazado de trayectoria de barra
- 2. Indumentaria y accesorios
  - 1. Vestimenta de competición y entrenamiento
  - 2. El calzado
  - 3. Cinturón de fuerza
  - 4. Vendajes, apósitos y cintas
  - 5. Guantes y protectores de las palmas de las manos
  - 6. Otra equipación
  - 7. Correas (Wrist Straps)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LOS EJERCICIOS DE HALTEROFILIA

- 1. Ejercicios clásicos
  - 1. Arrancada (Snatch)
  - 2. Envión (Clean & Jerk)
- 2. Clasificación de los ejercicios de halterofilia
  - 1. Categorización de los medios fundamentales y adicionales
  - 2. Ejercicios preparatorios generales en la halterofilia
  - 3. Ejercicios para el entrenamiento de halterofilia
  - 4. Ejercicios de halterofilia específicos
- 3. Introducción a la fuerza
  - 1. Concepto de fuerza
- 4. Principio fundamental del entrenamiento de la fuerza
- 5. Tipos de contracción muscular
- 6. Tipos de tensión muscular
- 7. Manifestaciones de la fuerza
  - 1. Manifestación activa
  - 2. Manifestación reactiva
  - 3. Resistencia a la fuerza

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. LESIONES DEPORTIVAS, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

- 1. Introducción a las lesiones deportivas
- 2. Definición
- 3. La prevención
- 4. Tratamiento
- 5. Lesiones deportivas frecuentes
  - 1. Introducción
  - 2. Lesiones deportivas más frecuentes
- 6. ¿Qué debes hacer si te lesionas durante la realización del ejercicio físico?



- 7. ¿Qué puedes hacer si te lesionas?
- 8. Técnicas utilizadas en la prevención y tratamiento de lesiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Introducción a los primeros auxilios
  - 1. Principios básicos de actuación en primeros auxilios
  - 2. La respiración
  - 3. El pulso
- 2. Actuaciones en primeros auxilios
  - 1. El ahogamiento
  - 2. Las pérdidas de consciencia
  - 3. Las crisis cardíacas
  - 4. Hemorragias
  - 5. Las heridas
  - 6. Fracturas y luxaciones
  - 7. Quemaduras
- 3. Normas generales para la realización de vendajes
- 4. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
  - 1. Ventilación manual
  - 2. Masaje cardíaco externo



### 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 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!"













