



Curso de Monitor de Actividades Subacuáticas-Buceo + Salud Deportiva (Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)





Entrena tu pasión, **fortalece tu talento** 

# ÍNDICE

Somos Somos **EduSport** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By **EDUCA EDTECH** 

Metodología LXP

Razones por las que elegir EduSport

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

Temario

Contacto



### **SOMOS EDUSPORT**

EDUSPORT es una institución de formación deportiva online dedicada a ofrecer educación de calidad en el ámbito del deporte. Nuestro objetivo **proporcionar a los entusiastas del deporte las herramientas necesarias con las que elevar sus habilidades al máximo potencial,** alcanzar sus metas y disfrutar de su pasión por el deporte de forma plena.

A través de nuestro contenido educativo, programas personalizados y una comunidad en línea damos lo mejor de nosotros por inspirar, motivar y guiar a nuestros estudiantes en su viaje hacia la excelencia deportiva. En EDUSPORT conocimiento y práctica van unidos y nuestro compromiso con el alumnado es firme para conseguir que alcancen un futuro profesional prometedor.

Más de

18

años de experiencia

Hasta un

100%

de financiación

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabil<u>idad</u>

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, Elige EDUSPORT



**QS, sello de excelencia académica** Edusport: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EDUSPORT**

**EDUSPORT**se engloba en el conjunto de **EDUCA EDTECH** Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online. Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.

Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



# Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNE(Z



**Universidad Europea Miguel de Cervantes** 



### BY EDUCA EDTECH

EDUSPORT es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**



































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la Al en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la Al mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

# **RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUSPORT**

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- 25% de alumnos internacionales.
- 97% de satisfacción
- 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# **3.** Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad Aenor

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.



# FINANCIACIÓN Y BECAS

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 ALUMNI

20% Beca

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% FAMILIA NUMEROSA

33% Beca DISCAPACIDAD 20% Beca DEPORTISTAS DE ÉLITE, ALTO NIVEL Y ALTO RENDIMIENTO



#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:









y muchos mas...







# Curso de Monitor de Actividades Subacuáticas-Buceo + Salud Deportiva (Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)



**DURACIÓN** 325 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 5 ECTS

#### Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Monitor de Actividades Subacuáticas-Buceo con 200 horas expedida por EDUSPORT, centro especializado en formación deportiva. - Titulación Universitaria en Salud Deportiva por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 5 Créditos Universitarios ECTS con 125 horas. . Curso puntuable como méritos para oposiciones de acceso a la función pública docente en todas las CC. AA., según R.D. 276/2007 de 23 de febrero (BOE 2/3/2007). Éste se lleva a cabo dentro del plan de formación permanente del profesorado de la Universidad Antonio de Nebrija





### Descripción

En el ámbito de las actividades subacuáticas-buceo y del deporte, es necesario conocer los diferentes tipos de buceo que se pueden realizar y el equipo necesario, y las principales medidas de seguridad que se deben cumplir para ello y tener unos conocimientos básicos sobre los beneficios y sobre los cuidados que debemos tener a la hora de realizar prácticas deportivas, ya sean de competición o simplemente recreativas. Así, con el presente curso en Actividades Subacuáticas-Buceo y Salud Deportiva se pretende aportar los conocimientos necesarios para la correcta formación del monitor en actividades subacuáticas y buceo y los contenidos indispensables sobre la salud deportiva.

## **Objetivos**

- Conocer el papel del monitor en general, y sus principales funciones.
- Estudiar los tipos de buceo y de actividades subacuáticas, y las principales medidas de seguridad que se deben cumplir para su correcto desarrollo.
- Identificar el equipo necesario para cada tipo de buceo.
- Establecer un acercamiento a los contenidos mínimos sobre salud deportiva.
- Conocer y reconocer la importancia que posee el masaje en la salud deportiva.
- Verificar y clasificar los distintos tipos de vendaje en función de sus características.
- Reconocer la importancia de una buena alimentación en la práctica deportiva.
- Conocer las lesiones más frecuentes y los tratamientos de los mismos.



## A quién va dirigido

Este curso de Monitor de Actividades Subacuáticas-Buceo y Salud Deportiva está dirigido a los profesionales del mundo de la actividad física, el deporte y al sanitario, concretamente en actividades subacuáticas y buceo y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el monitor de actividades subacuáticas y buceo y con la salud deportiva.

### Para qué te prepara

La presente formación en Monitor de Actividades Subacuáticas-Buceo y Salud Deportiva prepara al alumno para poder dedicar su actividad laboral a las funciones propias de monitor, en concreto, para poder ser monitor de actividades subacuáticas y buceo, habiendo adquirido las habilidades y competencias necesarias para ello y de haber obtenido los conocimientos necesarios sobre la salud deportiva haciendo especial hincapié en las actuaciones que se llevan a cabo conociendo las lesiones producidas por las prácticas deportivas.

#### Salidas laborales

Ejerce su actividad profesional tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, en pequeñas y medianas empresas fundamentalmente en el mundo deportivo, más concretamente en el ámbito acuático.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. MONITOR DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS-BUCEO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MONITOR

- 1. Definición de monitor
  - 1. Factores y ámbito de actuación de un monitor
- 2. Funciones del monitor
- 3. Estilos del monitor deportivo
  - 1. Estilos según la finalidad
- 4. Tipos de actividades
  - 1. Criterios para la organización de las actividades

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUALIDADES Y CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR

- 1. Cualidades físicas básicas que debe poseer y desarrollar el monitor
  - 1. Resistencia
  - 2. Fuerza
  - 3. Flexibilidad
  - 4. Velocidad
- 2. Las cualidades psicomotrices
- 3. Habilidades sociales del monitor
  - 1. La asertividad
  - 2. La Inteligencia emocional
  - 3. Autoconcepto y autoestima
  - 4. La empatía
- 4. Actitudes desarrolladas por el monitor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MEDIO ACUÁTICO

- 1. Características físicas del medio acuático
- 2. La presión bajo el agua
- 3. La temperatura en el medio acuático
- 4. La absorción de la luz en el medio acuático
  - 1. La luz en el medio acuático

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL BUCEO Y LAS ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

- 1. El buceo y sus modalidades
  - 1. Buceo SCUBA
  - 2. Snorkeling
- 2. El equipo de buceo
  - 1. Equipo ligero
  - 2. Equipo autónomo
  - 3. Equipo accesorio
- 3. El proceso de inmersión



#### 4. Proceso de ascensión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA DINÁMICA MARINA APLICADA AL BUCEO

- 1. Dinámica marina
  - 1. Las olas
  - 2. Mareas
  - 3. Corrientes marinas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOLOGÍA APLICADA AL BUCEO

- 1. Sistema respiratorio
  - 1. Fosas nasales
  - 2. Faringe, laringe y tráquea
  - 3. Tracto respiratorio inferior
  - 4. El diafragma
  - 5. Fisiología de la respiración
- 2. Sistema cardiovascular
  - 1. Aurículas
  - 2. Ventrículos
  - 3. Armazón fibroso y aparato valvular
  - 4. Sistema de conducción
  - 5. Arterias coronarias
  - 6. Sistema venoso
- 3. El oído
- 4. Respuestas normales del cuerpo bajo presión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS APLICADAS EN BUCEO

- 1. Técnica de aleteo
- 2. Técnica para compensar los oídos
- 3. Técnica para respirar eficientemente bajo el agua
- 4. Otras técnicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA EL BUCEO

- 1. Introducción al entrenamiento físico en el buceo
  - 1. Aspectos generales del ejercicio físico
- 2. Fundamentos anatómicos del movimiento que se realiza en el ejercicio físico
  - 1. Planos, ejes y articulaciones
  - 2. Fisiología del movimiento
  - 3. Preparación y gasto de la energía
- 3. Principios fundamentales del entrenamiento físico
- 4. Principios del entrenamiento de la condición física
- 5. Factores que intervienen en el entrenamiento físico
- 6. Planificación, periodificación y programación del entrenamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ACCIDENTES DE BUCEO

1. Introducción a los accidentes de buceo



- 2. Accidentes específicos del buceo en apnea
- 3. Accidentes de buceo en general
  - 1. Accidentes disbáricos en la esfera ORL
  - 2. Accidentes disbáricos en la esfera pulmonar
  - 3. Accidentes bioquímicos
  - 4. Accidentes biofísicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. 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. Ahogamiento
  - 2. Las pérdidas de consciencia
  - 3. Las crisis cardíacas
  - 4. Hemorragias
  - 5. Las heridas
  - 6. Las fracturas y luxaciones
  - 7. Las quemaduras
- 3. Normas generales para la realización de vendajes
- 4. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
  - 1. Ventilación manual
  - 2. Masaje cardíaco externo

#### MÓDULO 2. SALUD DEPORTIVA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL CUERPO HUMANO

- 1. Anatomía
  - 1. Posición anatómica
  - 2. Conceptos clave: planimetría, ejes del cuerpo, simetría y epónimos
  - 3. Tipos constitucionales del cuerpo humano
  - 4. Clasificación de la anatomía
- 2. Sistemas y aparatos de la anatomía humana
  - 1. Sistema óseo y funciones
  - 2. Aparato respiratorio
  - 3. Sistema cardiovascular
  - 4. Aparato digestivo
  - 5. Aparato renal
  - 6. Sistema endocrino
  - 7. Sistema nervioso
  - 8. La piel

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LOS MÚSCULOS

- 1. Miología
- 2. Tejidos Musculares: liso, esquelético y cardiaco



- 1. Movimientos musculares
- 3. Características del tejido muscular
  - 1. Regeneración del tejido muscular
- 4. El Músculo Esquelético
  - 1. Clasificación de los músculos esqueléticos según: forma, acción y función
  - 2. Acción muscular sobre el esqueleto
- 5. Uniones musculares
- 6. Tono y fuerza muscular
  - 1. Tono muscular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. LESIONES EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA

- 1. Lesiones deportivas. Concepto
- 2. -Prevención de las lesiones deportivas
  - 1. Tratamiento de las lesiones deportivas
- 3. Lesiones en extremidades inferiores
  - 1. Lesiones en la pierna
  - 2. Lesiones en el pie
  - 3. Lesiones en el muslo
  - 4. Lesiones en la rodilla
- 4. Lesiones en extremidades superiores y tronco
  - 1. Lesiones en extremidad superior
  - 2. Lesiones en hombro
- 5. Lesiones en los niños
  - 1. Lesiones más frecuente en los niños/as
- 6. Tratamiento de las lesiones en la práctica deportiva
  - 1. Tratamiento ortopédico de las lesiones
  - 2. Vendaje funcional y distintas aplicaciones deportivas
  - 3. Lesiones de la piel causadas por las prácticas deportivas
  - 4. Hidrología médica y terapias naturales complementarias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL MASAJE

- 1. Introducción a la historia del masaje
  - 1. De Egipto al Islam
  - 2. Desde la Edad Media al Siglo XX
- 2. Introducción al masaje deportivo
  - 1. Técnicas de manipulación empleadas en la realización de masajes



- 3. Etapas para la aplicación de un masaje deportivo
  - 1. Claves para el masaje deportivo
- 4. Gimnasia para el masaje. Quirogimnasia
- 5. Efectos fisiológicos del masaje
  - 1. Estiramientos miofasciales en el deporte
- 6. Indicaciones y contraindicaciones generales del masaje
  - 1. Indicaciones del masaje
  - 2. Contraindicaciones del masaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TIPOS DE MASAJES

- 1. El masaje
  - 1. Masaje de calentamiento
  - 2. Masaje de intracompetición
  - 3. Masaje de restauración o postcompetición
  - 4. Masaje de entrenamiento o intersemana
  - 5. Masaje como parte de un programa de fisioterapia en las lesiones
- 2. Automasaje en el deportista
- 3. Masaje ruso
- 4. Reflexoterapia podal en el deportista
  - 1. Beneficios te la reflexiología podal
  - 2. Contraindicaciones de la reflexología podal
- 5. Drenaje linfático manual
  - 1. Técnicas básicas en el drenaje linfático
- 6. Crioterapia, criomasaje y criocinética
  - 1. Efectos fisiológicos
  - 2. Indicaciones y contraindicaciones
  - 3. Formas de aplicación
- 7. Criomasaje y Criocinética
  - 1. Aplicación de criomasaje
  - 2. Indicaciones del criomasaje
  - 3. Contraindicaciones del criomasaje
  - 4. Criocinética
- 8. Shiatsu. Masaje japonés
  - 1. Beneficios del tratamiento con shiatsu

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. VENDAJES

- 1. Vendaje funcional
  - 1. Técnicas del vendaje funcional
  - 2. Indicaciones y contraindicaciones del vendaje funcional
  - 3. Propiedades del vendaje funcional
- 2. Tipos de vendajes funcionales
  - 1. Vendajes funcionales: hombro y codo
  - 2. Vendajes funcionales: muñeca
  - 3. Vendajes funcionales: tronco
  - 4. Vendajes funcionales: muslo y rodilla
  - 5. Vendajes funcionales tobillo y pie
- 3. Otros vendajes



- 1. Vendajes neuromuscular
- 2. Vendaje en el paciente con linfedema
- 3. Vendaje en el paciente amputado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. RODILLA

- 1. Anatomía y biomecánica de la rodilla
  - 1. Exploraciones físicas en la rodilla
- 2. Resonancia magnética de partes blandas de la rodilla
- 3. Lesiones en la rodilla
  - 1. Reumatismos de partes blandas en la rodilla
  - 2. Rehabilitación de lesiones de la rodilla
  - 3. Osteopatía
- 4. Electroestimulación en la articulación de la rodilla
- 5. Rehabilitación del miembro inferior en medio acuático

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

- 1. Conceptos básicos: actividad física, ejercicio físico y condición física
  - 1. Actividad física
  - 2. Ejercicio físico
  - 3. Condición física
- 2. Beneficios de la actividad física
  - 1. Componentes de la actividad física
- 3. Efectos de la actividad física y la alimentación
  - 1. Efectos sobre la obesidad
  - 2. Efectos sobre la diabetes
  - 3. Efectos sobre la hipertensión arterial
- 4. Cineantropometría
  - 1. La antropometría
- 5. Ayudas ergogénicas
  - 1. Características

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Reanimación cardiopulmonar
- 2. Lesiones por frío y el calor (Congelación e Hipotermia)
  - 1. Congelación
  - 2. Hipotermia
- 3. Calambre, agotamiento y golpe de calor
  - 1. Calambres por el calor
  - 2. Agotamiento por el calor
  - 3. Golpe de calor



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	60	54-(11)52391339
Bolivia	63	+591 50154035	Estados Unidos	63	1-(2)022220068
Chile	63	56-(2)25652888	Guatemala	63	+502 22681261
Colombia	6	+57 601 50885563	Mexico	63	+52-(55)11689600
Costa Rica	6	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	6	+593 24016142	Perú	60	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

## !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

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



www.euroinnova.com

#### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!





# EDU SPORT

