



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Pilates + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

**1 |** Somos  
Euroinnova

**2 |** Rankings

**3 |** Alianzas y  
acreditaciones

**4 |** By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5 |** Metodología  
LXP

**6 |** Razones por  
las que  
elegir  
Euroinnova

**7 |** Financiación  
y Becas

**8 |** Métodos de  
pago

**9 |** Programa  
Formativo

**10 |** Temario

**11 |** Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



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

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova 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

---



Ver en la web

# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI 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 donde, cuando y como quiera.



## 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 AI 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 EUROINNOVA

### 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 N°99000000169 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 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  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

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...



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Pilates + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Pilates expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) - Título de Curso de Formación Permanente en Monitor de Pilates expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditado con 8 ECTS Universitarios con 200 horas.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

**NOMBRE ALUMNO/A**  
Firma del Alumno/a

**NOMBRE DE AREA MANAGER**  
La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNEDCO (Plan: Producción 100%)

## Descripción

Si le interesa el ámbito de la actividad física y deportiva y quiere conocer a fondo la actividad de pilates este es su momento, con el Master en Pilates podrá adquirir las técnicas esenciales para desempeñar su función profesional en este entorno de la mejor manera posible. Podemos considerar el Pilates como la ciencia que estudia el movimiento preciso y correcto, enfocado a todo tipo de gente. Es una mezcla entre la corriente de gimnasia oriental y occidental, basada en una higiene postural que busca conseguir la postura correcta previamente a la ejecución del movimiento. Hay varias formas de practicar esta actividad, así como diferentes finalidades, como por ejemplo la modalidad de pilates en suelo o que el objetivo de realizarlo sea a modo de rehabilitación de lesiones. Gracias a la realización de este Master en Pilates conocerá todo lo referente a pilates y podrá desenvolverse de manera profesional en este entorno.

## Objetivos

Los objetivos que trataremos de alcanzar con este Máster Pilates son los siguientes:

- Dotar al alumnado de conocimientos sobre las bases anatómicas y fisiológicas del cuerpo humano y el movimiento.
- Identificar las diversas modalidades de Pilates y su respectivo entrenamiento específico.
- Conocer los fundamentos corporales necesarios para una adecuada práctica de Pilates.
- Utilizar estratégicamente los implementos en pilates para su correcto uso.
- Realizar ejercicios de todo tipo con los diferentes implementos.
- Conocer a fondo las partes de la cadera y rodilla para poder tratarlos.
- Establecer las bases para realizar la rehabilitación.
- Conocer los fundamentos corporales necesarios para una adecuada práctica de Pilates Terapéutico.
- Reconocer diversos casos especiales en los que la práctica del Método Pilates ofrece mayores beneficios y el entrenamiento específico necesario para cada caso.

- Reconocer los diferentes tipos de alimentos y sus características para así poder disfrutar de una dieta nutritiva equilibrada.

## A quién va dirigido

---

El Master Pilates está dirigido a profesionales del entorno de la actividad física o salud, que deseen complementar su formación y especializarse en pilates. Además es interesante para aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos sobre esta actividad y puedan dedicarse profesionalmente a pilates.

## Para qué te prepara

---

Este Master en Pilates permite que el alumno adquiera los conocimientos necesarios y la técnica correcta de ejecución de cada uno de los ejercicios de Pilates. También le preparará a la realización de pilates en suelo con implementos. Además conocerá ejercicios de pilates para el tratamiento de síndromes y artroplastias o fines terapéuticos.

## Salidas laborales

---

Esta titulación de Máster Pilates te permitirá trabajar en centros de Pilates y Gimnasios. Está también dirigida para trabajos de rehabilitación y tratamiento de lesiones. Podrás también dedicarte a la actividad física y el tratamiento de síndromes y artroplastias.

## TEMARIO

---

### PARTE 1. PILATES

#### MÓDULO 1. MONITOR DE PILATES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DEL PILATES

1. Origen del Método Pilates
  1. - Introducción del Método Pilates en España
2. Fundamentos y principios del Pilates
  1. - Principios
  2. - Fundamentos teóricos
3. Beneficios del Método Pilates
  1. - ¿Para quién está destinado?
4. Conceptos y bases

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO EN EL PILATES

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

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA ÓSEO

1. Morfología y fisiología ósea
  1. - Morfología
  2. - Fisiología
2. División del esqueleto
3. Desarrollo óseo
  1. - Crecimiento óseo
4. Composición del sistema óseo
  1. - Columna vertebral
  2. - Tronco
  3. - Extremidades
  4. - Cartílagos
  5. - Esqueleto apendicular
5. 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 4. EL SISTEMA MUSCULAR

1. Fisiología muscular
2. Tejido muscular
3. Clasificación muscular
4. Ligamentos
  1. - Longitudinal anterior y posterior
  2. - Ligamentos amarillos
  3. - Ligamento supraespinoso y ligamento nual
  4. - Ligamentos interespinosos
5. Musculatura dorsal
  1. - Grupo superficial de músculos dorsales
  2. - Grupo intermedio de los músculos de la región dorsal
  3. - Grupo profundo de los músculos de la región dorsal
6. Tendones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA RESPIRATORIO

1. El sistema respiratorio
  1. - Fosas nasales
  2. - Faringe, laringe y tráquea
  3. - Tracto respiratorio inferior
  4. - El diafragma
2. Fisiología de la respiración
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular
  3. - Intercambio gaseoso

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJERCICIOS EN PILATES

1. Sesiones de Pilates
2. Modalidades del Método Pilates
  1. - Pilates Mat Work
  2. - Pilates con máquina
3. Evaluación postural
4. Ejercicios prepilates
  1. - Calentamiento
  2. - Estiramientos
  3. - Respiración
  4. - Relajación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CASOS ESPECIALES

1. Embarazadas
2. Artrosis
3. Osteoporosis
4. Ciática
5. La columna vertebral
  1. - Hiperlordosis cervical

2. - Hiperlordosis lumbar
3. - Hipercifosis
4. - Escoliosis
6. Diabetes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

1. Conceptos: Salud, enfermedad, alimentación y nutrición
2. Conceptos asociados
3. Clasificación de los alimentos
  1. - Según su composición
  2. - Según su función
4. Clasificación de los nutrientes
5. Necesidades de nutrientes: Pirámide nutricional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. LESIONES Y PREVENCIÓN

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 10. PERFIL DEL MONITOR DE PILATES Y SU TRATO CON EL CLIENTE

1. El monitor de Pilates
  1. - Habilidades y características personales
  2. - Código ético
2. Capacidades del monitor de Pilates
  1. - Capacidades funcionales
  2. - Capacidades personales
3. Comunicación entre el monitor y el cliente
4. Claves para el éxito del monitor de Pilates
  1. - Motivación
  2. - Autoestima y autoconcepto
  3. - Autoconfianza
  4. - Actitud positiva

#### MÓDULO 2. CURSO MULTIMEDIA PILATES BÁSICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL MÉTODO PILATES.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PALABRAS CLAVE.

1. Palabras Clave. Parte I.

## 2. Palabras Clave. Parte II.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJERCICIOS DE CONCIENCIACIÓN CORPORAL

1. La respiración
2. Control pélvico
3. Control escapular
4. Elongación axial

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJERCICIOS BÁSICOS PARA PRINCIPIANTES.

1. Hundred (El cien)
2. Half Roll Down (Rodar hasta la mitad)
3. Single Leg Stretch (Extensión individual de pierna)
4. Double Leg Stretch (Estiramiento doble de piernas)
5. Scissors (Tijeras)
6. Lower Lift (Elevaciones de piernas)
7. Criss - Cross (Cruces de piernas)
8. Spine Stretch (Estiramiento de la columna)
9. Swan Prep (Preparación al cisne)
10. Side Kick ( Serie de patadas laterales)

### MÓDULO 3. CURSO MULTIMEDIA PILATES AVANZADO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL NIVEL AVANZADO.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CALENTAMIENTO.

1. Movilidad articular
2. Brazos y hombros.
3. Mitad inferior.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJERCICIOS AVANZADOS

1. Hundred
2. Half Roll Down
3. One Leg Circle
4. Single Leg Stretch
5. Double Leg Stretch
6. Scissors
7. Lower Lift
8. Criss Cross
9. Spine Stretch
10. Open Leg Rocker
11. Swan
12. Swimming
13. Side Kick
14. Teaser
15. Side Bend
16. Push Ups

## PARTE 2. PILATES EN SUELO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES DE TRABAJO CON IMPLEMENTOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DEL TRABAJO CON IMPLEMENTOS EN PILATES

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA UTILIZACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS IMPLEMENTOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJERCICIOS

1. Respiración
  1. - Respiración con banda elástica en decúbito supino
  2. - Respiración con banda elástica sentado
  3. - Respiración con balón
2. Basculación pélvica
  1. - Basculación pélvica sentado en un balón
  2. - Basculación pélvica en supino con los pies sobre un balón
  3. - Basculación pélvica tumbado en un balón
  4. - Basculación pélvica tumbado sobre un rulo
3. Elevación de pelvis con basculación
  1. - Elevación pélvica con basculación y pies sobre un balón
  2. - Elevación pélvica con basculación y pies sobre un rulo
  3. - Elevación pélvica con basculación y pelota entre las rodillas
4. El gato
  1. - El gato con banda elástica
  2. - El gato de pie con balón
5. Flexión de columna hacia delante sentado
  1. - Flexión de columna hacia delante sentado con banda elástica
  2. - Flexión de columna hacia delante sentado en un balón
  3. - Flexión de columna hacia delante sentado rodando balón, pelota o rulo
  4. - Flexión de columna hacia delante sentado empujando aro o pelota
6. Rodar abajo
  1. - Rodar abajo con balón tras la espalda apoyado en la pared
7. Liberar la cadera
  1. - Liberar la cadera con los pies sobre un rulo o balón
  2. - Liberar la cadera tumbado sobre un rulo elevando las rodillas
8. Círculos con una pierna
  1. - Círculos con una pierna con banda elástica
  2. - Círculos con una pierna tumbado sobre un rulo
  3. - Círculos con una pierna con pelota, aro o pica en las manos
9. Extensión de piernas 90º en decúbito supino
  1. - Extensión de piernas 90º en decúbito supino con banda elástica
  2. - Extensión de piernas 90º en decúbito supino con pelota, balón o aro entre los tobillos
10. Separar y retraer las escápulas
  1. - Separar y retraer las escápulas con banda elástica
  2. - Separar y retraer las escápulas sentado sobre un balón
  3. - Separar y retraer las escápulas tumbado sobre un balón
  4. - Separar y retraer las escápulas tumbado sobre un rulo
  5. - Separar y retraer las escápulas tendido lateral con rulo, balón o pelota

6. - Separar y retraer las escápulas sujetando un aro, pelota o balón
7. - Separar y retraer las escápulas con pelotas de peso o mancuernas en las manos
11. Elevar y descender las escápulas
  1. - Elevar y descender las escápulas sentado sobre un balón
  2. - Elevar y descender las escápulas tumbado sobre un balón
  3. - Elevar y descender las escápulas tumbado sobre un rulo
  4. - Elevar y descender las escápulas tendido prono con rulo
  5. - Elevar y descender las escápulas de pie frente a una pared con rulo o balón
  6. - Elevar y descender las escápulas sujetando un aro, balón o pelota con brazos arribaElevar y descender las escápulas con pelotas de peso o mancuernas en las manos
12. Círculos de brazos
  1. - Círculos de brazos con banda elástica
  2. - Círculos de brazos sentado sobre un balón
  3. - Círculos de brazos tumbado sobre un balón
  4. - Círculos de brazos tumbado sobre un rulo
  5. - Círculos de brazos con pelotas de peso o mancuernas en las manos
13. Rotación de columna tendido lateral
  1. - Rotación de columna tendido lateral con pelota
14. Rotación de columna en decúbito supino
  1. - Rotación de columna en decúbito supino con los pies en un balón
  2. - Rotación de columna en decúbito supino con balón, pelota o aro entre las piernas
  3. - Rotación de columna en decúbito supino con pica, aro o pelota en las manos
15. La sierra
  1. - La sierra con banda elástica
  2. - La sierra sentado en un balón
  3. - La sierra con aro
  4. - La sierra con pica
16. La sirena
  1. - La sirena con banda elástica
  2. - La sirena sentado en un balón
  3. - La sirena deslizando un balón, rulo o pelota
17. Preparación a la flexión lateral sentado
  1. - Preparación a la flexión lateral sentado con banda elástica
18. Aislamientos sentado
  1. - Aislamientos sentado sobre un balón
19. Preparación abdominal
  1. - Preparación abdominal con banda elástica
  2. - Preparación abdominal con los pies en un balón
  3. - Preparación abdominal tumbado en un balón
  4. - Preparación abdominal tumbado en un rulo
  5. - Preparación abdominal con aro o pelota en las manos
  6. - Preparación abdominal con aro o pelota entre las rodillas
  7. - Preparación abdominal con pelotas de peso o mancuernas en las manos
20. El cien
  1. - El cien con banda elástica
  2. - El cien con los pies en un balón
  3. - El cien tumbado sobre un balón
  4. - El cien con rulo tras la espalda

5. - El cien con pelota o aro entre las piernas
6. - El cien con pelota o aro en las manos
21. Media flexión atrás sentado
  1. - Media flexión atrás sentado con banda elástica
  2. - Media flexión atrás sentado en un balón
  3. - Media flexión atrás sentado con los pies en un rulo o una pelota
  4. - Media flexión atrás sentado con pelota o aro entre las rodillas
22. Rodar como una pelota
  1. - Rodar como una pelota con banda elástica tras la espalda
  2. - Rodar como una pelota con banda elástica en los pies
23. Rodar como una pelota con pelota entre las rodillas
  1. - Rodar como una pelota con aro o pelota en las manos
  2. - Rodar como una pelota con una pica en los pies
24. Rodar hacia arriba
  1. - Rodar hacia arriba con banda elástica
  2. - Rodar hacia arriba con balón
  3. - Rodar hacia arriba tumbado sobre un balón
  4. - Rodar hacia arriba con pica o aro en las manos
  5. - Rodar hacia arriba con pelota o aro entre las rodillas
25. Estiramiento de una pierna en decúbito supino
  1. - Estiramiento de una pierna en decúbito supino con banda elástica
  2. - Estiramiento de una pierna en decúbito supino con una pierna en el balón
  3. - Estiramiento de una pierna en decúbito supino tumbado en un rulo
  4. - Estiramiento de una pierna en decúbito supino con pelota o rulo tras la espalda
  5. - Estiramiento de una pierna en decúbito supino con aro o pelota en las manos
26. Doble estiramiento de pierna
  1. - Doble estiramiento de pierna con banda elástica
  2. - Doble estiramiento de pierna con los pies en un balón
  3. - Doble estiramiento de pierna tumbado en un rulo con los pies en el suelo
  4. - Doble estiramiento de pierna tumbado en un rulo con las manos en el suelo
  5. - Doble estiramiento de pierna con aro, pelota o balón en las manos
  6. - Doble estiramiento de pierna con aro o pelota entre los tobillos
27. Tijeras de piernas
  1. - Tijeras de piernas tumbado en un rulo
  2. - Tijeras de piernas con pelota o rulo tras la espalda
  3. - Tijeras de piernas con pelota o aro en las manos
28. Flexión y extensión de piernas en decúbito supino
  1. - Flexión y extensión de piernas en decúbito supino con banda elástica
29. Elevar y descender las piernas en decúbito supino
  1. - Elevar y descender las piernas en decúbito supino con banda elástica.
  2. - Elevar y descender las piernas en decúbito supino con pelota, balón o aro entre los tobillos
30. Preparación a la uve
  1. - Preparación a la uve con banda elástica
  2. - Preparación a la uve con un pie en el balón
  3. - Preparación a la uve con pelota o aro entre las rodillas
  4. - Preparación a la uve con pica, aro o pelota en las manos
31. Oblicuos

1. - Oblicuos con una pierna en un balón
2. - Oblicuos tumbado en un balón
3. - Oblicuos con aro o pelota en las manos
4. - Preparación de oblicuos con pelota o aro entre las rodillas
32. Oblicuos rodando atrás
  1. - Oblicuos rodando atrás con banda elástica
  2. - Oblicuos rodando atrás sentado en un balón
  3. - Oblicuos rodando atrás con los pies en un rulo o una pelota
  4. - Oblicuos rodando atrás con pelota o aro entre las rodillas
33. Preparación para braza
  1. - Preparación para braza con banda elástica
  2. - Preparación para braza con balón
  3. - Preparación para braza 3 con balón
  4. - Preparación para braza con rulo
  5. - Preparación para braza con pelota bajo la frente
34. Nadar a braza
  1. - Nadar a braza con balón
  2. - Nadar a braza con pelota o aro entre los tobillos
35. Preparación al puente de hombros
  1. - Preparación al puente de hombros con los pies en un balón
  2. - Preparación al puente de hombros con los pies en un rulo
  3. - Preparación al puente de hombros con pelota entre las rodillas
36. Apretar talones en decúbito prono
  1. - Apretar talones en decúbito prono con pelota o aro entre los tobillos
37. Preparación para patada de pierna en decúbito prono
  1. - Preparación para patada de pierna en decúbito prono con pelota
38. Extensión de cadera en decúbito prono
  1. - Extensión de cadera en decúbito prono con balón
  2. - Extensión de cadera en decúbito prono con pelota entre los tobillos
39. La silla (sentadillas)
  1. - La silla con balón tras la espalda apoyado en la pared
40. Plancha de rodillas
  1. - Plancha de rodillas con balón
41. Serie de elevación de piernas tendido lateral
  1. - Serie de elevación de piernas tendido lateral con banda elástica
  2. - Serie de elevación de piernas tendido lateral con pelota o aro entre los tobillos
  3. - Serie de elevación de piernas tendido lateral con los tobillos dentro del aro.
  4. - Serie de elevación de piernas tendido lateral con un tobillo dentro del aro y el otro fuera
  5. - Serie de elevación de piernas tendido lateral sujetando la pica vertical
42. Supermán
  1. - Supermán con banda elástica
  2. - Supermán con balón
  3. - Supermán con rulo bajo las rodillas
  4. - Supermán con rulo bajo las manos
43. Natación
  1. - Natación con balón sólo con piernas
  2. - Natación con balón sólo con brazos
44. Andar en decúbito prono sobre un balón

1. - Andar en decúbito prono sobre un balón
45. Equilibrios sentado
  1. - Equilibrios sentado sobre un balón
46. Posición de descanso
  1. - Posición de descanso con un balón

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SESIONES TIPO

### PARTE 3. PILATES Y REHABILITACIÓN: SÍNDROMES Y ARTOPLASIAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CADERA.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA RODILLA.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTABLECIMIENTO DE BASES.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJERCICIOS DE PILATES SOBRE ESTERILLA PARA EL PERIÓDICO DE SEIS SEMANAS A TRES MESES TRAS LA INTERVENCIÓN POSTOPERATORIO.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJERCICIO DE PILATES SOBRE ESTERILLA PARA EL PERIÓDICO DE TRES A SEIS MESES TRAS LA INTERVENCIÓN Y DE SEIS MESES EN ADELANTE.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJERCICIO DE PILATES SOBRE ESTERILLA: SERIES DE PATADAS LATERALES.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SECUENCIAS DEL PROGRAMA DE PILATES EN ESTERILLA.

### PARTE 4. PILATES TERAPÉUTICOS

#### MÓDULO 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA PARA EL PILATES TERAPÉUTICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA ÓSEO

1. Morfología y fisiología ósea
  1. - Morfología
  2. - Fisiología
2. División del esqueleto
3. Desarrollo óseo
  1. - Crecimiento óseo
4. Composición del sistema óseo
  1. - Columna vertebral
  2. - Tronco
  3. - Extremidades
  4. - Cartílagos
  5. - Esqueleto apendicular
5. 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 2. EL SISTEMA MUSCULAR

1. Fisiología muscular
2. Tejido muscular
3. Clasificación muscular
4. Ligamentos
  1. - Longitudinal anterior y posterior
  2. - Ligamentos amarillos
  3. - Ligamento supraespinoso y ligamento nuchal
  4. - Ligamentos interespinosos
5. Musculatura dorsal
  1. - Grupo superficial de músculos dorsales
  2. - Grupo intermedio de los músculos de la región dorsal
  3. - Grupo profundo de los músculos de la región dorsal
6. Tendones

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA RESPIRATORIO

1. El sistema respiratorio
  1. - Fosas nasales
  2. - Faringe, laringe y tráquea
  3. - Tracto respiratorio inferior
  4. - El diafragma
2. Fisiología de la respiración
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular
  3. - Intercambio gaseoso

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ENERGÉTICOS

1. Sistema energético
2. ATP (Adenosina Trifosfato)
3. Tipos de fuentes energéticas
4. Sistema anaeróbico aláctico o sistema de fosfágeno
5. Sistema anaeróbico láctico o glucólisis anaeróbica
6. Sistema aeróbico u oxidativo

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA NERVIOSO

1. El sistema nervioso
2. El sistema nervioso central
  1. - Encéfalo
  2. - Médula espinal
3. El sistema nervioso periférico
  1. - Sistema Nervioso Somático
  2. - Sistema Nervioso Autónomo

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL SISTEMA CIRCULATORIO

1. El sistema vascular
2. El corazón
3. Vasos sanguíneos

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO EN EL PILATES TERAPÉUTICO

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

## MÓDULO 2. EJERCICIOS DE PILATES TERAPÉUTICOS, EL PERFIL DEL MONITOR Y SU TRATO CON EL CLIENTE

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EJERCICIOS EN PILATES

1. Sesiones de Pilates
2. Modalidades del Método Pilates
  1. - Pilates Mat Work
  2. - Pilates con máquina
3. Evaluación postural
4. Ejercicios prepilates
  1. - Calentamiento
  2. - Estiramientos
  3. - Respiración
  4. - Relajación

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CASOS ESPECIALES

1. Embarazadas
2. Artrosis
3. Osteoporosis
4. Ciática
5. La columna vertebral
  1. - Hiperlordosis cervical
  2. - Hiperlordosis lumbar
  3. - Hipercifosis
  4. - Escoliosis
6. Diabetes

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LESIONES Y PREVENCIÓN

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 11. PERFIL DEL MONITOR DE PILATES TERAPÉUTICO Y SU TRATO CON EL CLIENTE

1. El monitor de Pilates
  1. - Habilidades y características personales
  2. - Código ético
2. Capacidades del monitor de Pilates
  1. - Capacidades funcionales
  2. - Capacidades personales
3. Comunicación entre el monitor y el cliente
4. Claves para el éxito del monitor de Pilates
  1. - Motivación
  2. - Autoestima y autoconcepto
  3. - Autoconfianza
  4. - Actitud positiva

#### MÓDULO 3. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN PARA EL PILATES TERAPÉUTICO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

1. Conceptos: Salud, enfermedad, alimentación y nutrición
2. Conceptos asociados
3. Clasificación de los alimentos
  1. - Según su composición
  2. - Según su función
4. Clasificación de los nutrientes
5. Necesidades de nutrientes: Pirámide nutricional

##### UNIDAD DIDÁCTICA 13. EL VALOR ENERGÉTICO DE LOS ALIMENTOS

1. Introducción al valor energético de los alimentos
2. Las necesidades energéticas del ser humano adulto
  1. - Metabolismo basal
  2. - La actividad física
  3. - Acción dinámica específica (ADE)
3. Las necesidades energéticas totales según la FAO
  1. - Correcciones

##### UNIDAD DIDÁCTICA 14. NECESIDADES NUTRICIONALES EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

1. Necesidades nutricionales durante el embarazo

1. - Energía
2. - Proteínas
3. - Lípidos
4. - Vitaminas
5. - Minerales
2. Necesidades nutricionales durante la lactancia
3. Necesidades nutricionales en el lactante
4. Necesidades nutricionales en la infancia
  1. - Niños de 1 a 3 años
  2. - Niños de 4 a 6 años
  3. - Niños de 7 a 12 años
5. Necesidades nutricionales en la adolescencia
6. Necesidades nutricionales en el envejecimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DEL AGUA

1. Introducción y características del agua
  1. - Estructura del agua
  2. - Propiedades del agua
  3. - Funciones del agua
2. El agua en el cuerpo humano
  1. - Contenido y distribución del agua corporal en el hombre normal
  2. - Balance hídrico
3. Recomendaciones sobre el consumo de agua
  1. - Agua, hidratación y salud: "La Declaración de Zaragoza"
  2. - Otras consideraciones relacionadas con el consumo de agua
4. Trastornos relacionados con el consumo de agua
  1. - Deshidratación
  2. - Hiperhidratación
  3. - Potomanía
5. Contenido de agua en los alimentos

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

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

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group