

# Curso sobre la fragilidad y la prevención de caídas

Curso *online* sobre nuevas tecnologías biomecánicas para la evaluación de la fragilidad y la prevención de caídas en las personas mayores.

## **Profesores del curso**

El curso es el resultado de un Proyecto de colaboración entre el Instituto Superior Técnico (IST) y la "Faculdade de Motricidade Humana" (FMH), de la Universidad de Lisboa (UL); El Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV); el "Istituto Nacionale di Riposo e Cura per Anziani" (INRCA) y el "European Research Network in General Practice" (EGPRN).



## **Título del proyecto**

**"Fall-in-Age:** Innovative Training for Technology-based Frailty and Falls Management"

Para obtener más información e inscribirse en el curso, visítenos en:



- **≥** fallinage@tecnico.ulisboa.pt
- https://fallinage.tecnico.ulisboa.pt
- www.facebook.com/FallinAge
- in www.linkedin.com/company/fall-in-age

# **Participantes**





















Referencia de proyecto: 2018-1-PT01-KA203-047343



Curso de Tecnología Innovadora para la Gestión de la Fragilidad y las Caídas

**Curso Online Gratuito** 

# A quién va dirigido

Fall-in-Age es un proyecto ERASMUS+ que tiene como objetivo desarrollar e implementar un curso abierto *online* para estudiantes y profesionales de la salud, atención primaria (médicos de familia y enfermeras), geriatría y gerontología, rehabilitación y medicina laboral.

## Visión general del curso

- Curso online de libre acceso
- 4 Módulos
- 40 horas (incluyendo trabajo autónomo)
- Certificado oficial de conocimientos\*
- Aprendizaje basado en teoría interactiva y resolución de ejercicios y problemas



<sup>\*</sup> Por Solicitud

### **Contenidos**

- Relación entre la fragilidad y las caídas en personas mayores
- Importancia de la evaluación de la fragilidad y las caídas en la salud primaria y en la sociedad
- Factores de riesgo y prevención
- Aspectos biomecánicos relacionados con la fragilidad y el envejecimiento
- Vigilancia del envejecimiento activo y de la capacidad funcional
- Aplicación de nuevas tecnologías



Tecnología de apoyo a las personas mayores y mejora de la calidad de vida.

### Estructura del curso

#### > Módulo 1

#### Introducción a los conceptos fundamentales

- Sesión 1 Introducción a la fragilidad y al envejecimiento
- Sesión 2 Principales consecuencias de las caídas
- Sesión 3 **Evaluación**

#### > Módulo 2

#### Introducción a la valoración del daño corporal

- Sesión 1 **Metodologías de valoración de la fragilidad** y el riesgo de caídas
- Sesión 2 Herramientas Tecnológicas para la valoración del riesgo de caídas
- Sesión 3 **Evaluación**

#### > Módulo 3

#### Reducción de la fragilidad y el riesgo de caídas

- Sesión 1 **Guías y protocolos**
- Sesión 2 **Técnicas para reducir el riesgo de fragilidad** y prevención de caídas
- Sesión 3 Evaluación

#### > Módulo 4

# Impacto de las intervenciones de prevención y gestión de la fragilidad

- Sesión 1 **Gestión de las intervenciones después** de las caídas
- Sesión 2 Impacto de las caídas en las personas y en la sociedad
- Sesión 3 **Evaluación**

#### > Evaluación Final

https://fallinage.tecnico.ulisboa.pt