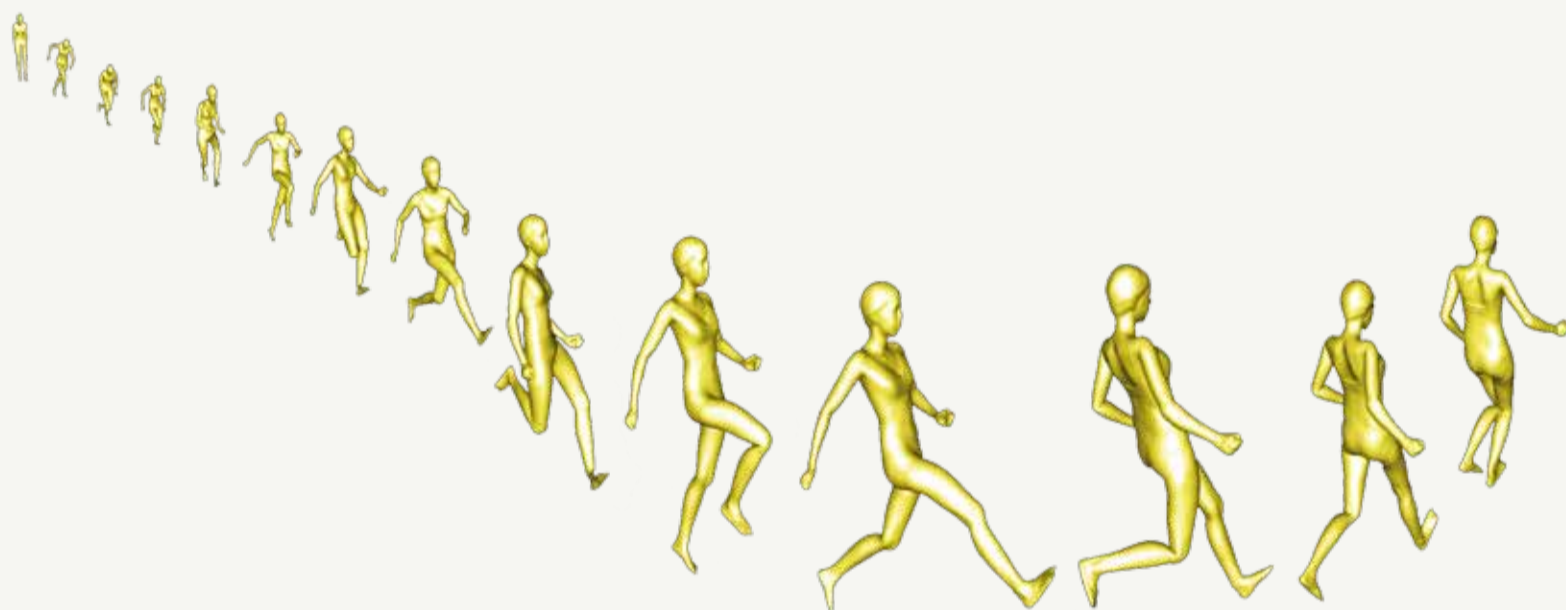




## ANT-registro

Desarrollo de un sistema de escaneado de la forma corporal en movimiento (4D)

**IBV**  
INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA



PROGRAMA DE AYUDAS DEL IVACE A  
CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA COMUNITAT  
VALENCIANA PARA EL EJERCICIO 2017

Cofinanciado por el Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional (FEDER) en un  
porcentaje del 50% a través del Programa  
operativo FEDER de la Comunitat Valenciana  
2014-2020  
Ref. IMDEEA/2017/62

El objetivo del proyecto consiste en el desarrollo y puesta a punto de un laboratorio de captura 3D corporal en dinámico incluyendo textura. Este laboratorio permitirá estudiar la deformación de tejidos blandos de cuerpo en dinámico para animar los avatares 3D con realismo o generar maniqués en distintas posturas. También permitirá estudiar la interacción de productos que se utilizan en movimiento como la indumentaria y los productos deportivos.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*



GENERALITAT  
VALENCIANA

**IVACE**  
INSTITUT VALENCIÀ DE  
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL