

MÁSTER

universitario en

Biomecánica de la Locomoción Humana



Objetivos

- Formar **profesionales especializados** en el análisis del movimiento humano
- Proporcionar una **formación avanzada** en el estudio de la locomoción desde una perspectiva científica y aplicada
- Adquirir conocimientos en **biomecánica, tecnología y análisis del movimiento**
- Preparar a los estudiantes para la **investigación** y el **desarrollo** de **tecnologías asistivas** que mejoren la movilidad y el rendimiento físico



Fortalezas

- Sesiones **prácticas de laboratorio de alta tecnología**
- **Formación** altamente **especializada, innovadora y flexible**
- Formación diseñada para **compatibilizar los estudios con la actividad profesional**
- **Formación multidisciplinar**, combinando teoría y práctica, con el **uso de tecnologías innovadoras**

Biomecánica de la Locomoción Humana

Plan de estudios

MÓDULOS	ECTS
FUNDAMENTOS DE BIOMECÁNICA	6
INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA	6
TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS EN BIOMECÁNICA	12
BIOMECÁNICA APLICADA A LA LOCOMOCIÓN HUMANA	18
TECNOLOGÍAS ASISTIDAS DE LA LOCOMOCIÓN HUMANA	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12

Lugar de realización

Sede Grupo San Valero
Plaza Santa Cruz s/n
50003, Zaragoza

Duración

Fecha inicio:

22 de octubre de 2026

Fecha finalización:

25 de junio de 2027

Horario

Online síncronas:

Jueves y viernes, de 18:00 a 20:30.

Presencial:

6 semanas, de lunes a viernes, de 09:00 a 14:00 y de 15:30 a 20:00 (posible algún sábado de 09:00 a 14:00).

Períodos presenciales:

11 al 28 de enero y del 7 al 25 de junio.

Matrícula

Precio por crédito: 125 €

Créditos totales: 60 ECTS

Consulta todas nuestras becas y bonificaciones

Modalidad

Híbrida

Te informamos



617 999 437

976 060 100

posgrados@usj.es

usj.es