

# Máster de Formación Permanente en Valoración Biomecánica Clínica

Título Propio de la Universitat Politècnica de València

## SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS
SEMINARIOS Y CONFERENCIAS	2	3
<b>PROFESOR(ES)</b>	<b>CONTACTO PARA TUTORÍAS</b>	
ENRIQUE VIOSCA HERRERO JOAQUIM CHALER VILASECA CAROLINA REDONDO GALÁN PATRICIA FERRAND FERRI M <sup>a</sup> JOSÉ ZARCO PERIÑÁN IGNACIO BERMEJO BOSCH JESÚS GARCÍA DÍAZ M <sup>a</sup> FRANCISCA PEYDRO DE MOYA M <sup>a</sup> ELVIRA SANTANDREU JIMÉNEZ JUAN MANUEL FERNÁNDEZ TORRICO ELENA ALCÁZAR RUEDA M <sup>a</sup> TERESA HERVÁS JUAN JAUME MESTRES ALEU EVA MARÍA DE LOMAS LARRUBIDE LYDIA MANUEL COLOM	campus.ibv@ibv.org	
	<b>HORARIO DE TUTORÍAS</b>	
	Cita previa	
<b>OBJETIVOS</b>		
Desarrollar las habilidades de investigación, análisis crítico y comunicación oral de los estudiantes a través de la participación activa en seminarios y conferencias, fomentando el intercambio de ideas, el debate y la profundización en temas relevantes del ámbito académico y/o profesional.		
<b>CONTENIDO DE LA ASIGNATURA</b>		
Los contenidos abordan temas relevantes en el campo de la rehabilitación, la valoración funcional y la biomecánica desde una perspectiva asistencial. Se exploran aspectos como la interrelación entre la biomecánica y la rehabilitación en la evaluación del daño corporal, el uso práctico del análisis de movimientos en entornos clínicos, las aplicaciones de la biomecánica en la neurorrehabilitación, tecnologías para la evaluación de la marcha, experiencias de implementación de servicios de valoración biomecánica, estudios sobre fenómenos biomecánicos específicos como la flexión-relajación lumbar, entre otros. Estos contenidos proporcionan una visión integral de cómo la biomecánica y la valoración funcional impactan en la práctica asistencial en diversas áreas de la salud.		

# Máster de Formación Permanente en Valoración Biomecánica Clínica

Título Propio de la Universitat Politècnica de València

## TITULACIÓN EN LA QUE SE IMPARTE

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACIÓN BIOMECÁNICA CLÍNICA (60 ECTS)  
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN VALORACIÓN BIOMECÁNICA (33 ECTS)  
DIPLOMA DE EXPERTO EN ANÁLISIS BIOMECÁNICO EN EL ÁMBITO CLÍNICO (19,5 ECTS)

- Para el título de MÁSTER los alumnos tienen que seleccionar todas las asignaturas del plan de estudios. Sumando un total de 60 ECTS. También existe la posibilidad de obtener dos títulos: uno de Diploma de Especialización y otro de Diploma de Experto que se detallan a continuación:
- DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN VALORACIÓN BIOMECÁNICA. Para su obtención el alumno deberá superar un total de 33 ECTS. Para el título de DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN el alumno tiene que seleccionar un mínimo de 33 ECTS, eligiendo un mínimo de 30 ECTS en el bloque de las 12 primeras asignaturas más la asignatura 13 de 3 ECTS, Seminarios y Conferencias, que es troncal para las tres titulaciones. La elección de las materias tendrá carácter elegible por parte del alumno.
- DIPLOMA DE EXPERTO EN ANÁLISIS BIOMECÁNICO EN EL ÁMBITO CLÍNICO. Para su obtención el alumno deberá superar un total de 19.5 ECTS. Para el título de EXPERTO los alumnos tienen que seleccionar un mínimo de 19,5 ECTS, eligiendo un mínimo de 16,5 ECTS en el bloque de las 12 primeras asignaturas más la asignatura 13 de 3 ECTS, Seminarios y Conferencias, que es troncal para las tres titulaciones. La elección de las materias tendrá carácter elegible por parte del alumno. La asignatura 13, Seminarios y Conferencias, es troncal para las tres titulaciones.
- La asignatura 14, Trabajo Fin de Máster, se imparte sólo para los alumnos del Título de Máster.
- La impartición y las prácticas online se llevarán a cabo a través de la Plataforma virtual Campus IBV. Las prácticas presenciales se impartirán en laboratorios de valoración biomecánica del IBV, aulas informáticas y salas polivalentes de la UPV.

## PRERREQUISITOS

Para acceder a los estudios de Máster los alumnos deberán estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior, que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado u otro título conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación y que acredite un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles de grado y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

Si el candidato no dispone de título universitario deberá acreditar experiencia laboral o profesional con nivel competencial equivalente a la formación académica universitaria, aportando evidencias de la experiencia laboral/profesional de 3 años en el sector de Ciencias de la Salud (o 2 años si acredita nivel de acceso a universidad) y del nivel competencial adquirido. En este caso, la Dirección del Máster valorará la información proporcionada y, con ello, la idoneidad de la experiencia y conocimientos de la persona solicitante en relación a los conocimientos requeridos para seguir el Máster.

La superación de los estudios de Máster dará derecho, en su caso, a la obtención del correspondiente Título Propio de la Universitat Politècnica de València (UPV) de Máster de Formación Permanente en Valoración Biomecánica Clínica.

# Máster de Formación Permanente en Valoración Biomecánica Clínica

Título Propio de la Universitat Politècnica de València

## METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología docente se centra en la participación activa y el intercambio de conocimientos a través de sesiones de seminarios online en directo. Estas sesiones están diseñadas para fomentar la discusión, el análisis crítico y la reflexión sobre temas relevantes dentro del ámbito de estudio.

La estructura de las clases se organiza en torno a la presentación de temas por parte del ponente o ponentes expertos en el área correspondiente. Estas presentaciones pueden incluir conferencias magistrales, debates, análisis de casos prácticos, revisión de investigaciones recientes, entre otros formatos.

Los estudiantes tienen la oportunidad de participar activamente a través de preguntas, comentarios y aportaciones durante las sesiones en vivo, lo que permite una interacción directa con el profesor y otros compañeros.

El uso de herramientas tecnológicas permite que las clases sean accesibles desde cualquier lugar con conexión a internet, lo que facilita la participación de estudiantes que puedan tener limitaciones geográficas o de movilidad. Además, las sesiones se graban para que los estudiantes puedan acceder a ellas en diferido en caso de no poder asistir en tiempo real

## EVALUACIÓN

Para **SER EVALUADO** el alumno debe reunir los siguientes requisitos:

1. Realización de actividades: completar todas las actividades propuestas en cada clase.
2. Entrega a tiempo: Envío de las actividades dentro del plazo establecido. Después de esta fecha, no se aceptarán más actividades para su calificación.

Para **APROBAR** el alumno debe reunir el siguiente requisito:

1. Obtener al menos un 5 sobre 10 en la suma de las notas de todas las actividades evaluadas durante el curso.

Si el alumnado no reúne los requisitos para ser evaluado mediante el sistema de evaluación descrito o no obtiene el aprobado, podrá optar a presentarse a un EXAMEN FINAL. La calificación final de la asignatura, en este caso, será la obtenida en dicho EXAMEN.