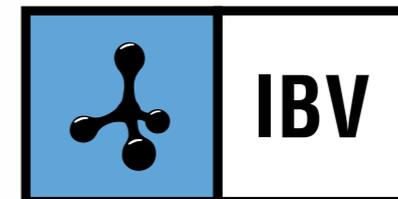




XV Jornadas de VALORACIÓN FUNCIONAL

Valencia, 25 y 26 de febrero de 2021
Edición online



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

JUEVES 25 DE FEBRERO DE 2021

10:00 - 10:15 **Bienvenida y acto inaugural**

Imparten: **Javier Sánchez**, Director del Instituto de Biomecánica (IBV) e **Ignacio Bermejo**, Director de Innovación en Rehabilitación y Valoración Biomecánica del IBV.

10:15 - 10:45 **¿Qué debe saber un usuario de un laboratorio de valoración biomecánica respecto a la regulación de producto sanitario?**

Imparte: **José Montero**, Responsable de Aplicaciones Biomecánicas del IBV.

Descripción: un experto en la nueva regulación de producto sanitario será entrevistado, con el objetivo de dar respuesta a cuestiones relativas a las implicaciones de esta regulación, en la labor diaria de un usuario de un laboratorio de valoración biomecánica

11:00 - 12:30 **Prescripciones de pruebas. ¿Ha cambiado algo desde 2020?**

Imparte: **María José Vivas**, Responsable del Área de Valoración Biomecánica y Formación del IBV y **Paqui Peydro**, Investigadora del IBV.

Descripción: se presentarán los resultados de la sesión de trabajo de 2020: "Prescripción de pruebas, ¿cuándo están bien o mal indicadas? - Sesión de trabajo para la mejora de los laboratorios", añadiendo las acciones que desde el IBV se han emprendido, así como los resultados obtenidos.

13:00 - 13:30 **Estudios de biomecánica flexibles y ágiles para clínicos con Kinemov/IBV.**

Imparte: **Equipo de Valoración Biomecánica** del IBV.

Descripción: se presentarán experiencias prácticas de aplicación del software de análisis de movimientos Kinemov/IBV en el ámbito de la valoración biomecánica.

13:45 - 14:15 **Nuevas formas de soporte a los laboratorios para los nuevos tiempos.**

Imparte: **Daniel Gómez**, Transferencia Tecnológica del IBV

Descripción: se darán a conocer los cambios que el IBV ha realizado en la forma de prestar soporte técnico, auditorías, etc.

VIERNES 26 DE FEBRERO DE 2021

10:00 - 11:15 **Retos tecnológicos y su implicación en la valoración biomecánica (Inteligencias Artificial, Modelos Neuromusculares y Protocolos Ágiles).**

Imparten: **Ignacio Bermejo**, Director de Innovación en Rehabilitación y Valoración Biomecánica del IBV; **Juan López**, Responsable del Área de Análisis de Movimientos Humanos del IBV; **Helios de Rosario**, **José María Baydal** y **Enric Medina**, Investigadores del IBV.

Descripción: se darán a conocer las líneas de trabajo actuales y futuras del IBV y de nuestros usuarios, que marcarán la evolución del laboratorio de valoración funcional.

Bloque 1. Presentación introductoria al Machine Learning y Modelos Neuromusculares.

Bloque 2. Ejemplos prácticos de aplicación de estas tecnologías en el IBV:

- Protocolos Ágiles.
- Modelos Neuromusculares.
- Pronóstico de Evolución.

Bloque 3. Ejemplos prácticos basados en la experiencia de aplicación de estas tecnologías de usuarios en MCSS.

11:30 - 12:00 **Aprendiendo sobre valoración de codo a través de casos clínicos.**

Imparte: **Cristina Herrera**, Investigadora del IBV.

Descripción: se mostrarán las principales características y funcionalidades de la aplicación NedCodo/IBV. A través de la exposición de varios casos clínicos en los que

se realiza una evaluación con esta aplicación, podremos ver qué utilidad tiene en diversos contextos clínicos y cuáles son los principales resultados que ofrece en base a los protocolos disponibles.

12:15 - 13:45 **Retos de gestión de laboratorios de biomecánica: casos clínicos de interés.**

Imparte: **Cristina Herrera**, Investigadora del IBV.

Descripción: se ofrecerá a los usuarios un foro en el que compartir con el resto de profesionales sus propias experiencias a través de la exposición de casos clínicos de interés tomados de sus propios laboratorios de valoración biomecánica.

13:45 - 14:00 **Clausura de las Jornadas e información del futuro Premio de Valoración Funcional.**

Imparten: **Javier Sánchez**, Director del IBV e **Ignacio Bermejo**, Director de Innovación en Rehabilitación y Valoración Biomecánica del IBV.





**GENERALITAT
VALENCIANA**

ivACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



ATENCIÓN AL CLIENTE

96 111 11 80

atencion.cliente@ibv.org

INSTITUTO DE BIOMECAÍNICA (IBV)

Universitat Politècnica de València · Edificio 9C · Camino de Vera s/n · Valencia (ESPAÑA)

Tel.: +34 96 111 11 80 · ibv@ibv.org · www.ibv.org