

## I. Jornada de monitorización y rehabilitación deportiva: Métodos avanzados.

10.00: Apertura de la jornada en el Parque Tecnológico de Miramón. Introducción **Vitia**, por Eukene Gil (Directora).

10.15: Presentación **ReHand**: Proyecto de un desarrollo propio **Vitia** en colaboración con **Tecnalia** para la creación de un sistema de rehabilitación.

10.30: Conexión online con Israel para explicación de sistema **Balance Tutor Meditouch** con caso práctico de deportista.

10.45: Introducción de los sistemas italianos de **BTS Bioengineering**, con 30 años de experiencia en sistemas de análisis de Biomecánica.

- Valentina Monte (**BTS Bioengineering**)
- Javier Martinez Gramage, profesor de la **Universidad CEU Cardenal Herrera**.

11:45: Pausa para café

12:00 Introducción a los **sistemas de EMG** de superficie en los pantalones **Myontec**, empresa finlandesa líder en wearable technologies, con experiencias en el **F.C. Barcelona**, **Liverpool F.C.**, **High Performance Team de Red Bull**, etc.

- Pekka Tolvanen, Vice COB y Fundador de **Myontec**
- David Gambarte, Sales&Marketing de **Myontec**

13:15 Caso práctico con los sistemas Myontec con 3 reputados expertos:

- Jose Manuel González de Suso, Jefe de Servicios Médicos de la **Real Sociedad de Fútbol**.
- Julen Erauzkin, Gestor Técnico Deportivo de **BAT Basque Team**.
- Dr. Mikel Izquierdo, Co-fundador de **Crossfit Zurriola** y Director del **Centro de Tecnificación de Remo de Orio**.

14.15: Fin de la jornada

### Colaboradores:

