



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>EXPEDIENTE</b>          | IMAMCK/2016/1   |
| <b>ACRÓNIMO</b>            | FUNCIONSHOE   |
| <b>PROGRAMA</b>            | PROYECTOS DE I + D PROPIA   |
| <b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> | APLICACIÓN DE BIOFUNCIONALIDAD OBJETIVA EN LA EVALUACIÓN DEL CONFORT EN CALZADO |

**Entregable E3.1.**  
**INFORME SOBRE LOS REQUISITOS Y NECESIDADES DE LA  
INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO PILOTO DE  
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CALZADO (Resumen)**

## ÍNDICE

|   |          |
|---|----------|
| <b>1 DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE .....</b> | <b>3</b> |
| <b>2 INFORME DE REQUISITOS .....</b>      | <b>3</b> |
| <b>3 CONCLUSIONES .....</b>               | <b>4</b> |

## **1 DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE**

En este entregable se definen las condiciones de infraestructura, de instalación y de material que debe tener el laboratorio piloto de análisis funcional del calzado para ser puesta en marcha, basadas en un estudio pormenorizado llevado a cabo por una empresa especializada.

Para la puesta en marcha de un Laboratorio de Análisis Funcional surge la necesidad de disponer de conocimientos sobre biomecánica así como de los medios disponibles para el análisis experimental, es por ello que se ha solicitado la asesoría técnica de una empresa especializada.

Los equipos disponibles en INESCOP para la puesta en marcha del Laboratorio Piloto, son equipos que exigen necesidades estructurales y técnicas muy concretas, además su ubicación estaba dispersa por las instalaciones de INESCOP. Es por ello que una empresa especializada asesoró a INESCOP en la optimización de las condiciones ambientales específicas e individuales para cubrir los requisitos que debía cumplir el Laboratorio Piloto completo para que todo el equipamiento funcionara correctamente y de forma conjunta.

## **2 INFORME DE REQUISITOS**

Una empresa especializada visitó INESCOP el 28/09/2016 para llevar a cabo la jornada de asesoramiento, haciendo un estudio de las condiciones actuales en este momento. En dicho informe se plasma el objetivo de la jornada de asesoramiento tecnológico para la puesta en marcha del Laboratorio piloto de Análisis Funcional del Calzado, haciendo un repaso del equipamiento actual disponible, las instalaciones que se van a utilizar así como las recomendaciones y propuestas de mejora por parte de la empresa especializada.

### 3 CONCLUSIONES

Los requisitos y recomendaciones definidos en este Entregable E3.1 son el punto de partida para la puesta en marcha del laboratorio piloto de análisis funcional del calzado cuya instalación ha sido adecuada en cuanto a aspectos iluminación, espacio, sistema eléctrico, instalación de equipos, etc.

Es en el Entregable E3.2 donde se puede ver la aplicación del asesoramiento llevado a cabo por la empresa especializada.