

# **BIOMEK**

Biomechanics & Kinesiology Group

## **LABORATORIO DE BIOMECÁNICA CLÍNICA**

**INSTALACIÓN:  
Características y  
Espacios necesarios**

**Biomechanics and Kinesiology Group, S.L.**

[www.biomek.net](http://www.biomek.net)

BARCELONA · CATALUNYA · ESPAÑA

# CONTENIDO

## INSTALACIÓN

1. CARACTERÍSTICAS Y ESPACIOS NECESARIOS .....	2
1.1. Espacio .....	2
1.2. Sala .....	2
1.3. Enchufes .....	2
1.4. Cámaras .....	2
2. PLANOS .....	3
2.1. Vista General .....	3
2.2. Vista Frontal .....	3
2.3. Vista Planta .....	4

# 1. CARACTERÍSTICAS Y ESPACIOS NECESARIOS

## 1.1. Espacio

- Área recomendable: 6 x 4 m. = 24 m<sup>2</sup>.
- Área total mínima: 5,5 x 3,2 m. = 17,6 m<sup>2</sup>. Ver plano planta final.
- Área de captura mínima: 4 x 3 m. = 12 m<sup>2</sup>. Ningún otro elemento dentro de este espacio.
- Área de la marcha mínima: Pasillo de 6 m. Se puede aprovechar una diagonal.
- Altura mínima: 2,5 m. Diáfanos, sin vigas, ni elementos colgados del techo.
- Espacio para despacho (ordenador, silla...) y otros complementos (andador, taburete...).

## 1.2. Sala

- Es importante que no haya reflejos que puedan dar una señal errónea.
- Suelo antirreflejante, se recomienda un suelo con alfombra o un "parquet" mate.
- Ventanas y puertas con posibilidad de cerrar con cortina o persiana antirreflejante, para evitar las entradas de luz.
- Cualquier elemento que se coloque dentro del área de captura, que no tenga reflejos.

## 1.3. Enchufes

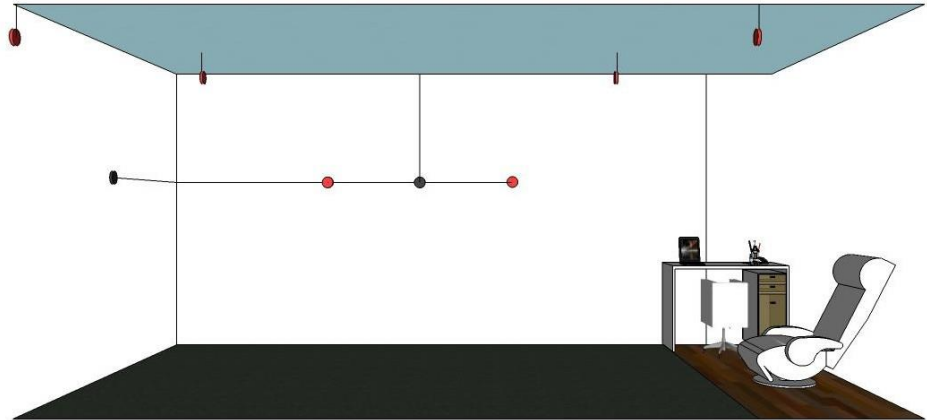
- Uno para enchufar el "hub" de las cámaras (si está cerca del techo o incluso encima de las placas flotantes mejor).
- Otro, cerca del escritorio para Biometrics.
- Los clásicos para el ordenador: CPU, Monitor, impresora... (cerca del escritorio).

## 1.4. Cámaras

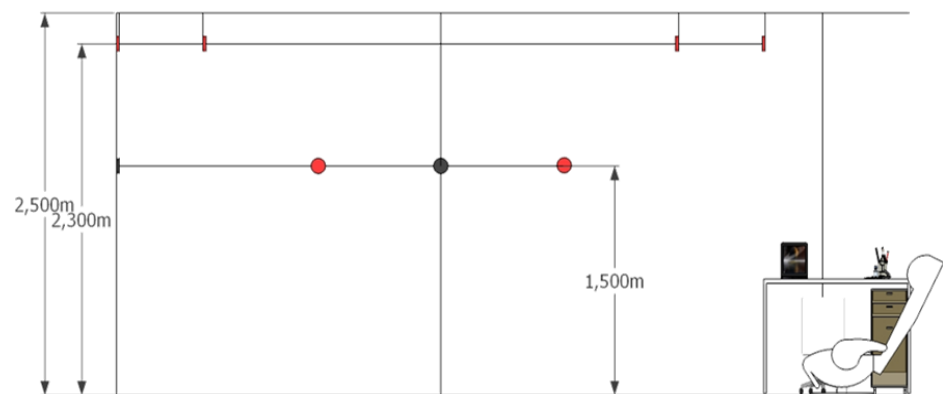
- 6 infrarrojas.
- 2 webcams.

## 2. PLANOS

### 2.1. Vista general



### 2.2. Vista frontal



### 2.3. Vista plana

