

BIOMEK

Biomechanics & Kinesiology Group

LABORATORIO DE BIOMECÁNICA CLÍNICA

**INSTALACIÓN:
Características y
Espacios necesarios**

Biomechanics and Kinesiology Group, S.L.

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 m².
- Área total mínima: 5,5 x 3,2 m. = 17,6 m². Ver plano planta final.
- Área de captura mínima: 4 x 3 m. = 12 m². 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

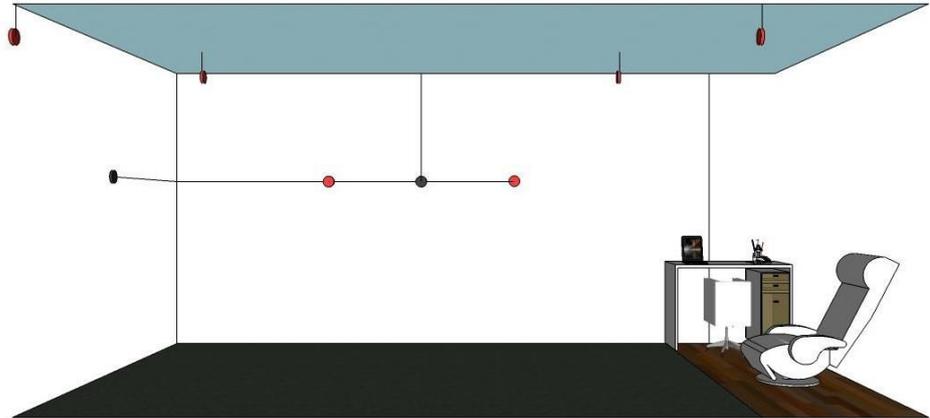
- Uno para enchufar el "hub" de las cámaras (si está cerca del techo o incluso encima de las placas flotantes mejor).
- Otro, cerca del escritorio para Biometrics.
- Los clásicos para el ordenador: CPU, Monitor, impresora... (cerca del escritorio).

1.4. Cámaras

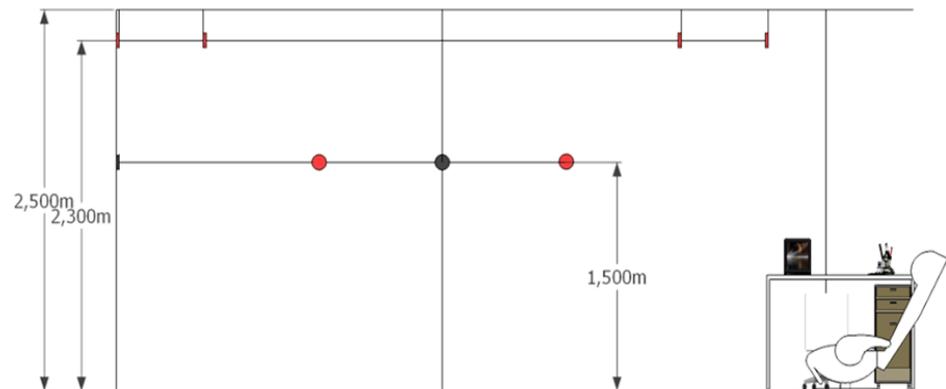
- 6 infrarrojas.
- 2 webcams.

2. PLANOS

2.1. Vista general



2.2. Vista frontal



2.3. Vista plana

