

Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2405



Evaluación ergonómica de la silla:

Ergoform modelo: 2370



Características generales:

Sillón giratorio, de respaldo medio con pistón neumático de ajuste de altura, mecanismo de reclinación tipo rodilla (Knee Tilt), acojinados de asiento y respaldo de espuma de poliuretano, coderas, base 5 brazos con rodajas para alfombra, tapizado en tela, de la empresa **ERGOFORM**.

Criterios de Evaluación Ergonómica:

- Verificación de los **ASPECTOS FUNCIONALES DE LA SILLA**, con el formato de evaluación CORNELL (modificado). Evaluado con 5 criterios:
 - a) Ajustes de la Silla: Disponibilidad y usabilidad de ajustes de profundidad del asiento, altura del respaldo, altura del asiento, reclinación de respaldo, soporte de apoyabrazo.
 - b) Comodidad de la Silla: Comodidad del del asiento, del respaldo, borde del asiento, dimensión del asiento, comodidad del apoya brazos.
 - c) Facilidad de Uso: ajuste de altura, profundidad del asiento, reclinación del espaldar, ajuste de apoya brazos y limpieza.
 - d) Soporte General: Soporte de la zonas: lumbar, media y superior de la espalda; soporte de Bandeja del asiento.
 - e) Experiencia General de la Silla: facilidad de uso y estética.
- Análisis comparativo entre **TRABAJO DE PIE O BIPEDESTACIÓN Y USANDO LA SILLA**. Se examinaron las posturas adoptadas y la biomecánica articular durante el trabajo en bipedestación y mientras se utiliza la silla, identificando cualquier discrepancia que pueda afectar la salud musculoesquelética. En lo cual se incluye:
 - 1) Evaluación POSTURAL y BIOMECÁNICA ARTICULAR.
 - 2) Evaluación Ergonómica para evaluar ESFUERZO MUSCULAR.

UNA VEZ EVALUADA LA SILLA **MODELO 2370** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN SOBRESALIENTE PARA SILLA DE OFICINA**.

