

Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2406



Evaluación ergonómica de la silla:

Ergoform modelo: 1942



Características generales:

Silla giratoria de respaldo medio, pistón neumático de ajuste de altura, ajuste de reclinación de respaldo, ajuste de altura de respaldo, acojinados de asiento y respaldo tapizados en tela antiestática, base de 5 brazos con regatones, aro descansa piés en modelos altos "A", 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 1942** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN ACEPTABLE PARA SILLA DE OFICINA**.



OLGA CLEMENCIA GIRALDO ARBELAEZ
Directora Cero Riesgo Laboral
Formación Académica *

* Esp. en Ergonomía Física y Clínica U. Girona, España - Esp. en Ergonomía Escuela Colombiana de Rehabilitación, Colombia.
Esp. en Higiene y Seguridad Industrial U. del Valle de México, México.