

Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2407

Evaluación ergonómica de la silla:

Ergoform modelo: **1910**



Características generales:

Silla giratoria, respaldo y asiento moldeados de poliuretano piel integral, mecanismo de reclinación de respaldo, ajuste neumático de altura; base de 5 brazos con regatones o rodajas, aro descansapiés 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 altura del asiento e inclinación del espaldar.
 - b) Comodidad de la Silla: el contorno del asiento, material y dimensiones del asiento.
 - c) Facilidad de Uso: Movilidad, ajuste de altura y limpieza.
 - d) Soporte General: reclinación de respaldo de la silla y apoyo para pies.
 - e) Experiencia General de la Silla: Seguridad, 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 1910** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN EXCELENTE** PARA **SILLA INDUSTRIAL SENTADO EN ALTO**.

