

# Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2410

Evaluación ergonómica de la silla:

Ergoform modelo: **2600**



## Características generales:

Silla giratoria con pistón neumático de ajuste de altura, mecanismo tipo rodilla (Knee Tilt Synchro), acojinado de asiento tapizado en tela y respaldo con estructura de poliamida, tapizado en malla negra, coderas ajustables, base de 5 brazos con rodajas para alfombra, 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 2600** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN EXCELENTE** PARA **SILLA DE OFICINA**.

