

# Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2408



Evaluación ergonómica del banco:

Ergoform modelo: 1917



## Características generales:

Banco giratorio, asiento de poliuretano piel integral, mecanismo de reclinación de asiento, ajuste neumático de altura, base de 5 brazos con regatones, de la empresa **ERGOFORM**.

## Criterios de Evaluación Ergonómica:

- Verificación de los **ASPECTOS FUNCIONALES DEL BANCO**, con el formato de evaluación CORNELL (modificado). Evaluado con 5 criterios:
  - a) Ajustes del Banco : Disponibilidad y usabilidad de ajustes del asiento en altura e inclinación.
  - b) Comodidad del asiento: El contorno del asiento, del material y dimensiones del asiento.
  - c) Facilidad de Uso: Movilidad hacia los lados, ajuste de altura y limpieza.
  - d) Soporte General: Bandeja del asiento, inclinación y comodidad.
  - e) Experiencia General del Banco : Seguridad, facilidad de uso y estética.
- Análisis comparativo entre **TRABAJO DE PIE O BIPEDESTACIÓN Y USANDO EL BANCO**. Se examinaron las posturas adoptadas y la biomecánica articular durante el trabajo en bipedestación y mientras se utiliza el Banco, 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 EVALUADO EL BANCO **MODELO 1917** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN SOBRESALIENTE** PARA **BANCO INDUSTRIAL SEMISENTADO**.

