



Materiales de la Estacion Ergonómica

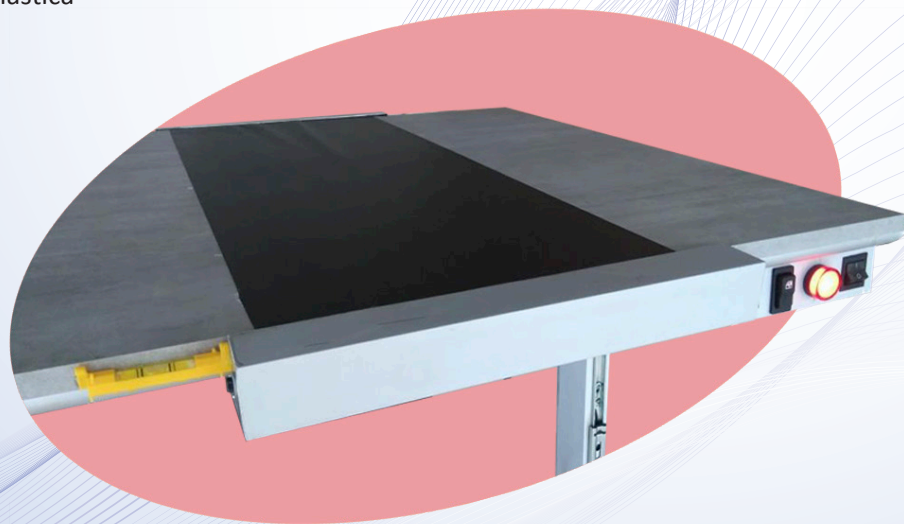
- Superficie de Trabajo en Melamínico Mate, espesor 15 mm.
- Borde de PVC.
- Junquillo de Aluminio borde redondo.
- Riel Telescópica.
- Motores AC de 12 v.
- Estructura de Aluminio.
- Niveladores Basculantes.

Dimensiones

- Largo 1.5 m.
- Profundidad 0.75 m.
- Altura máxima 1.19 m, mínima 0.75 m.
- Rango de giro de la silla de ruedas dentro de la superficie 180°.

Herramientas Complementarias

- Regleta toma corriente 110 v., bajo la superficie.
- Banda transportadora manual de lona plástica lavable.
- Nivel horizontal de PVC.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Maestría en Seguridad Industrial
 Mención Prevención de Riesgos
 y Salud Ocupacional.



Autor: Arq. Elías Roberto Arellano Hinojosa
 Tutor: Ms. Wilfrido Salazar Yopez

Estación de trabajo ergonómica
 para personas parapléjicas
 de la empresa TELYDATA CIA. LTA
 de Quito periodo 2014 - 2015

Estación de trabajo ergonómica para personas paraplégicas de la empresa TELYDATA CIA. LTA de Quito periodo 2014 - 2015

El presente proyecto está ligado a una realidad institucional que necesita atención emergente, el ambiente de trabajo es el resultado de la interacción de todas aquellas condiciones y objetos que rodean el lugar y el momento en el cual el trabajador ejecuta su labor.



Como aspecto particular de la vida humana, el ambiente del trabajo refleja las condiciones en las cuales el trabajador debe desempeñar su oficio en una empresa y su ocupación específica en su puesto de trabajo.

Una de las ventajas de esta implementación no solo será mejorar las condiciones laborales en las oficinas de la empresa Telydata Cía. Ltda. Sino que podría aplicar para otras empresas que requieran de estaciones de trabajo ergonómicas para personas con paraplejía siendo la pionera en la aplicación de éste sistema de estaciones de trabajo.

Estación de Trabajo Ergonómica

- Diseño Moderno y Ergonómico Universal.
- Se puede utilizar como estación de trabajo o mesa de trabajo.



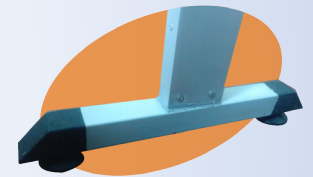
- Adaptable a la altura desde:
Altura Inicial 0.75 m.
Altura Máxima 1.19 m.

Cojín Ergonómico

- Para usar con cualquier silla de ruedas.
- Fácil instalación.
- Espaldar Ergonómico Lumbar.
- Variable en su altura de 5 cm a 15 cm.
- Cojín de micro esferas de aire.



- Estación modular adaptable a todo tipo de sistema de oficina.
- Banda transportadora para fácil acceso de elementos de oficina.
- Panel de control del sistema.



- Nivelador Roscable antideslizante H=3 cm.



Panel de Control

- Swiche de Encendido
- Luz Indicadora de On/Off
- Swiche de Control de Nivel de Altura
- Swiche de Control de Nivel Horizontal (motor A encendido, motor A,B encendio)