

Adicionalmente ErgExperts provee análisis de lugares de trabajo para los siguientes tipos de medios ambientes laborales:

- > Oficina y administrativo
- > Punto de venta
- > Servicio, mantenimiento y construcción
- > No tradicionales o especializados, por ejemplo, entrega de correo y paquetería, subasta de acciones y bienes, operaciones vehiculares



Cumplimiento de asuntos de salud ocupacional y seguridad

ErgExperts puede trabajar con su organización para asegurar que ustedes están cumpliendo con las directrices ergonómicas de asuntos de salud ocupacional y seguridad. ErgExperts ha estado involucrado en el diseño, arreglo, evaluación de estaciones laborales y trabajos, desarrollo de controles, administración médica, y elementos de capacitación en ergonomía en respuesta a varias referencias de salud ocupacional y seguridad. El personal de ErgExperts puede revisar su programa existente o desarrollar uno que cumpla o exceda las directrices actuales y anteriores de salud ocupacional y seguridad.



Contactos

www.ErgExperts.com



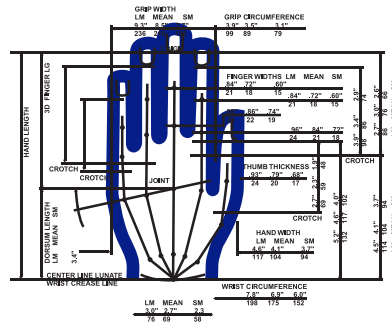
ErgExperts
40 Oakwood Road, Suite 3N
Huntington, NY 11743

Tel (631) 423-4666 | Fax (631) 423-5353
DMitchell@ErgExperts.com

ErgExperts en América Latina:

Cda. de Acueducto 103
Lomas de Santa Fe,
México 01210 D.F.
México

Cel 52 (55) 9141-4659 | Fax 52 (55) 5570-4006
Luimorergo@prodigy.net.mx



ERGONOMÍA

> Análisis de lugares de trabajo y reducción de riesgos ergonómicos

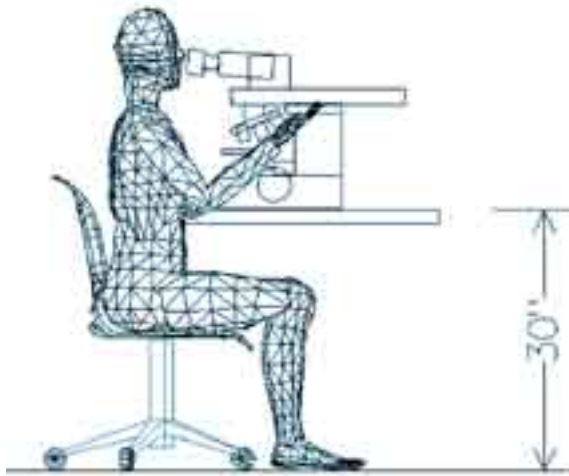
Introducción

El negocio primario de ErgExperts es el análisis de los sitios de trabajo, pues es el responsable del análisis y reajuste de estaciones de trabajo y ambientes para reducir o a eliminar los factores de riesgo ergonómicos que son actualmente inherentes. ErgExperts puede ayudar en la selección de trabajos para ser incluidos en este tipo de análisis, o como en muchos casos, las corporaciones piden un análisis específico y reajuste del trabajo para un área o áreas de sus instalaciones. Si el trabajo implica reajuste de una estación de trabajo en oficina o la creación completa de una nueva línea, ErgExperts tiene la experiencia y las herramientas requeridas para asegurar la satisfacción ergonómica.

Nuevo Diseño o Modificación de Estaciones de Trabajo, Líneas o Instalaciones

ErgExperts puede ayudar a su corporación a determinar la óptima disposición de una línea de ensamble, de producción, célula de trabajo, u oficina antes de su construcción. ErgExperts utiliza modelos computarizados antropométricamente correctos para evaluar los diseños propuestos y hace recomendaciones con respecto a la altura de la línea, flujos materiales, y ayudas de manejo manual de materiales que reducirán la demanda postural en los empleados mientras que mejora la eficiencia.

ErgExperts revisa los sitios de trabajo o instalaciones existentes, cuando son disponibles y usa esta información para proporcionar un reporte que delinea los requisitos específicos del diseño, flujo de producto, y Recomendaciones del manejo manual de materiales.



Estaciones Industriales de Trabajo, Líneas o Instalaciones

ErgExperts utiliza su sistema propio para evaluar riesgo ergonómico (STEER) para analizar el riesgo de desarrollo de desórdenes músculo-esqueléticos (MSDs) por las siguientes partes de cuerpo: mano y muñeca, codo, hombro, espalda, cuello, y piernas. La metodología del STEER utiliza factores y umbrales de riesgo conocidos y publicados para obtener una calificación para cada parte del cuerpo. Las calificaciones del STEER para las extremidades superiores diferencian entre derecha e izquierda a diferencia de otros sistemas en uso como lo son la evaluación rápida de extremidades superiores (RULA) y el índice de esfuerzo laboral (JIS).



Además de proporcionar un grado numérico de la probabilidad de riesgo existente, un reporte STEER incluye controles de ingeniería, administrativos y de prácticas de trabajo que brindan a la corporación opciones para tratar los factores de riesgo inherentes en el trabajo. Los rangos de controles van desde el arreglo rápido a corto plazo hasta diseño de estrategias de producción o producto de largo plazo.



La metodología STEER también incluye una encuesta sobre la incomodidad del empleado que puede ser incorporada en las declaraciones de riesgo o puede ser utilizado por las corporaciones como parte de su proceso de toma de decisiones o "Punto Detonador".



La metodología del STEER requiere la visita de un ErgExperto para visitar sus instalaciones y revisar los requerimientos de su producción y personal existentes. De acuerdo con la información recolectada durante la visita, son generados los perfiles de riesgo de las partes del cuerpo así como los controles inmediatos, cortos y a largo plazo. Los controles eliminarán o reducirán el riesgo ergonómico identificado con el proceso del STEER.