



Sociedad
Colombiana
de Ergonomía

CAPÍTULO ANTIOQUIA



Promoción de la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente

FICHA TÉCNICA

SEMINARIO-TALLER MÉTODOS DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA

JUSTIFICACIÓN

El análisis cuidadoso del trabajo, es requerido para proponer planes de mejoramiento orientados a equilibrar las personas y su actividad laboral. Al utilizar métodos de evaluación ergonómica, contribuimos a transformar los valores, actitudes y comportamientos de todos aquellos, que de manera directa o indirecta, estén implicados en la prevención de riesgos ocupacionales, haciendo de la ergonomía una profesión y disciplina científico-académica que se consolida en toda práctica laboral.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el Taller, los participantes reconocerán los principios metodológicos fundamentales de la ergonomía aplicada para incrementar la participación activa de vigilancia de las funciones y tareas laborales, en la búsqueda del bienestar humano y la ejecución de los sistemas organizacionales. Con ello remarcamos el manifiesto que la *cultura de prevención de riesgos ocupacionales* es primordial en el mundo industrializado de hoy.

DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes del Área de la Salud Ocupacional, Ergonomistas, Fisioterapeutas, Diseñadores y todas aquellas personas-profesionales interesados en el bienestar del individuo en el contexto laboral.

METODOLOGÍA

Taller Teórico-Práctico en aula, con revisión de videos de apoyo para facilitar el proceso de aprendizaje didáctico

DURACIÓN

6.5 horas

CONTENIDO

- Proceso de evaluación de los factores ergonómicos de riesgo en el trabajo:
- Metodologías a revisar:
 - REBA
 - RULA
 - Rodgers
 - JOYCE
 - Gasto Metabólico de Energía (GME)
 - Factor de Compresión de Disco (FCD)
 - NIOSH

FACILITADOR(ES):

Dr. Enrique de la Vega Bustillos (México)
Dr. Victorio Martínez Castro (México)