

Curso Fundamentos de la Ergonomía

Objetivo: Proporcionar conocimientos y herramientas para mejora continua y aplicación de la norma NOM-036-1-STPS-2017.

El participante obtendrá conocimiento:

- ✓ El fundamento de la ergonomía basado en el equilibrio entre el bienestar de los trabajadores y el rendimiento de los procesos.
- ✓ El concepto de la máquina humana.
- ✓ Reconocimiento de los factores de riesgo, las consecuencias por el desarrollo de las lesiones músculo-esqueléticas laborales y los fundamentos de su evaluación.
- ✓ Conceptos legales dentro del marco jurídico laboral de México.
- ✓ Identificación de las áreas de oportunidad de la ergonomía como una herramienta estratégica para la mejora de los procesos.
- ✓ El desarrollo del proceso ergonómico para el establecimiento de la cultura ergonómica en una empresa.
- ✓ Aplicación de la norma NOM-036-1-STPS-2017.

Contenido:

1. Ergonomía: equilibrio entre bienestar y rendimiento
2. La máquina humana
3. Factores de riesgo, lesiones músculo-esqueléticas laborales y su evaluación La ergonomía y su normalización
4. Ergonomía como estrategia
5. Proceso ergonómico
6. NOM-036-1-STPS-2017 Factores de Riesgo Ergonómico en el Trabajo-Identificación, Análisis, Prevención y Control.

Dirigido a:

- ✓ Ingenieros de Manufactura
- ✓ Ingenieros Industriales
- ✓ Médicos en Salud Ocupacional
- ✓ Personal involucrado en: desarrollo de procesos, maquinaria, equipos y métodos de trabajo
- ✓ Personal de Seguridad, Higiene y Ambiente Laboral

Instructor: JEAN-PAUL R. BECKER, ME, PEC

- ❖ Master en Ergonomía, egresado de la Universidad Politécnica de Cataluña
- ❖ Ingeniero Industrial (CP874333), egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana
- ❖ Técnico en Construcción Mecánica
- ❖ Ergonomista Certificado por el Colegio Nacional de Ergonomía en México, A.C.
- ❖ Catedrático en la Maestría de Ergonomía, en la Universidad de Guadalajara.
- ❖ Catedrático en el Diplomado de Gestión de Salud Ocupacional, en Universidad ESAN, de Lima, Perú.
- ❖ Catedrático en la Especialización Salud y Seguridad Ocupacional – mención en Ergonomía Ocupacional, en la Universidad SEK, de Quito, Ecuador.
- ❖ Integrante del equipo de trabajo para la elaboración de la NOM-036-1-STPS-2017.
- ❖ Director y fundador de la empresa Ingeniería Humana Ergon, S.A. de C.V. más de 30 años de experiencia adquirida en el campo de la Ergonomía

Incluye:

- Material impreso y digital
- Coffee break continuo y comida los días del curso
- Constancia de participación

Inscripciones e informes: Diana Padilla Cortés e-mail: capacitacion@meylab.com.mx Tel. (442) 213 8527 / 213 6611 / 213 7087

