

MISIÓN

SUCRE



Triunfadores como en Ayacucho

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

MINISTERIO PPP EDUCACIÓN SUPERIOR

I.U.T. DR FEDERICO RIVERO PALACIOS


FUNDACIÓN MISIÓN SUCRE

MACÁNICA INDUSTRIAL

SEGURIDAD INDUSTRIAL

TRAYENTO III PERÍODO III

PROFESORA: DIRIMA PINEDA

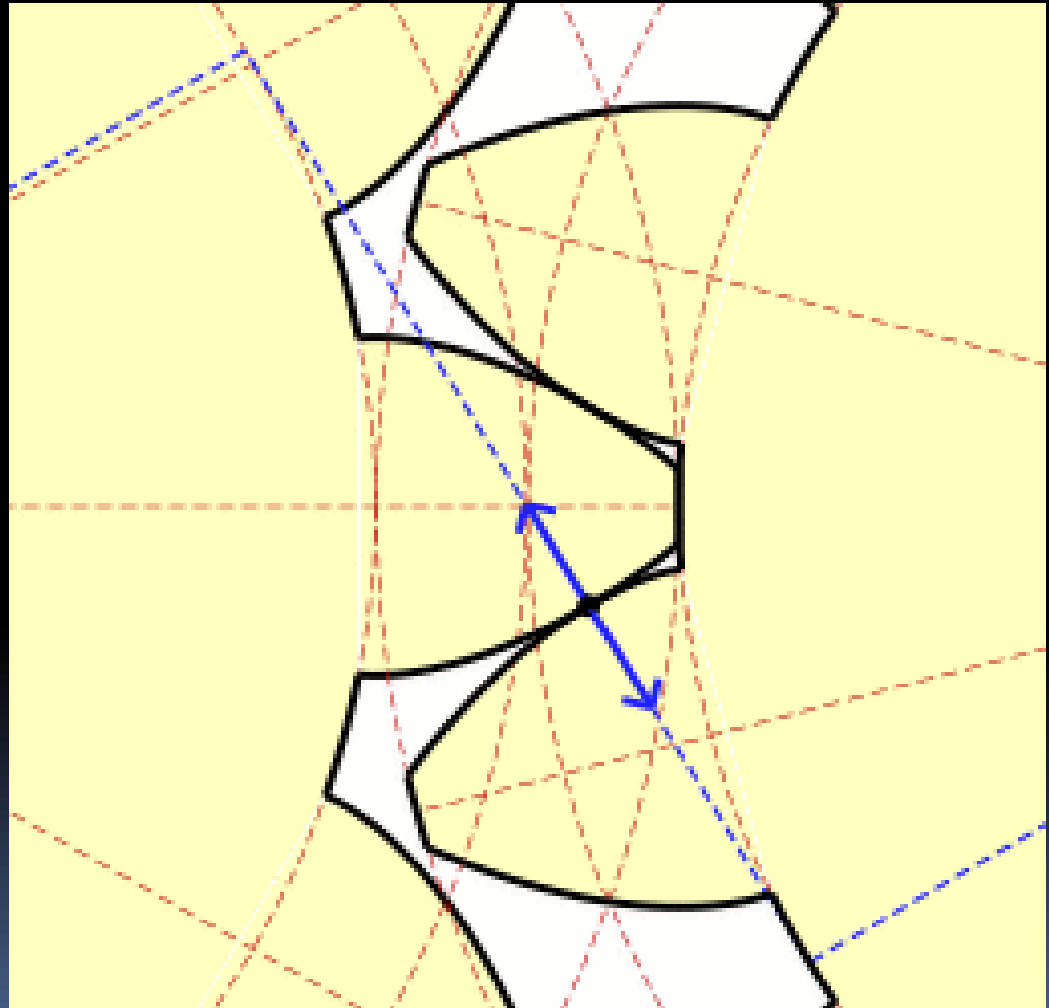


Factores de riesgo
Análisis Seguro de Tareas aplicado a la
Mecánica Industrial
Notificaciones de riesgos

TAMA 6
RIESGOS EN PUESTOS DE TRABAJOS

PARTICIPANTES

- Bolívar José**
- Cortez Tony**
- Frizneda Juan**
- Jáuregui Alexis**
- Mecía Nicolás**
- Torres Carlos**



FACTORES DE RIESGO

- *Riesgo se puede definir como: contingencia o proximidad de un daño*
- *Ciertas características del ambiente de trabajo se han asociado con lesiones, a estas características se les llaman factores de riesgo de trabajo e incluyen:*
- *Características físicas de la tarea (la interacción primaria entre el trabajador y lo físico):*



FACTORES DE RIESGO

- Posturas
- Fuerza
- Repeticiones
- Velocidad / aceleración
- Duración
- Tiempo de recuperación
- Carga dinámica



FACTORES DE RIESGO



Enciclopedia Encarta, Charles O'Rear/Corbis



Enciclopedia Encarta, Andy Levin/Photo Researchers, Inc.

FACTORES DE RIESGO

- *Vibración de segmentos*
- *Características ambientales (la interacción primaria entre el trabajador y el ambiente laboral):*
 - *Estrés por el calor*
 - *Estrés por el frío*
 - *Vibración hacia el cuerpo*
 - *Iluminación*
 - *Ruido*

Vibración y ruido



FACTORES DE RIESGO

- *Podemos mencionar otros elementos que pudieran considerarse como factores de riesgo e el trabajo como son:*
- *Negligencia*
- *Desconocimiento de la norma*
- *Falta de previsiones*
- *Agotamiento físico y mental del trabajador o trabajadora producto de la sobre explotación*



FACTORES DE RIESGO

Seguridad industrial

- *Se dedica a: Áreas industriales y no incluye oficinas, almacenes, centros de distribución, atención al cliente, y cualquier otra actividad no industrial que también puede tener procesos peligrosos o en donde también pueden ocurrir accidentes de trabajo*

Concierte a la comunidad



FACTORES DE RIESGO

Diferencia : seguridad ocupacional
/ Salud Ocupacional

- *Seguridad ocupacional se enfoca en: prevención de accidentes laborales*
- *Salud Ocupacional: anticipa, reconoce, evalúa y controla factores de riesgo que pueden ocasionar enfermedades ocupacionales*



FACTORES DE RIESGO

Otros tipos de riesgos

- *Riesgos físicos*
- *Riesgos químicos*
- *Riesgos biológicos*
- *Riesgos ergonómicos*
- *Riesgos psicosociales (estrés)*

Riesgo ergonómicos (postura)



FACTORES DE RIESGO



Enciclopedia Encarta, Ulrike Welsch/Photo Researchers, Inc.

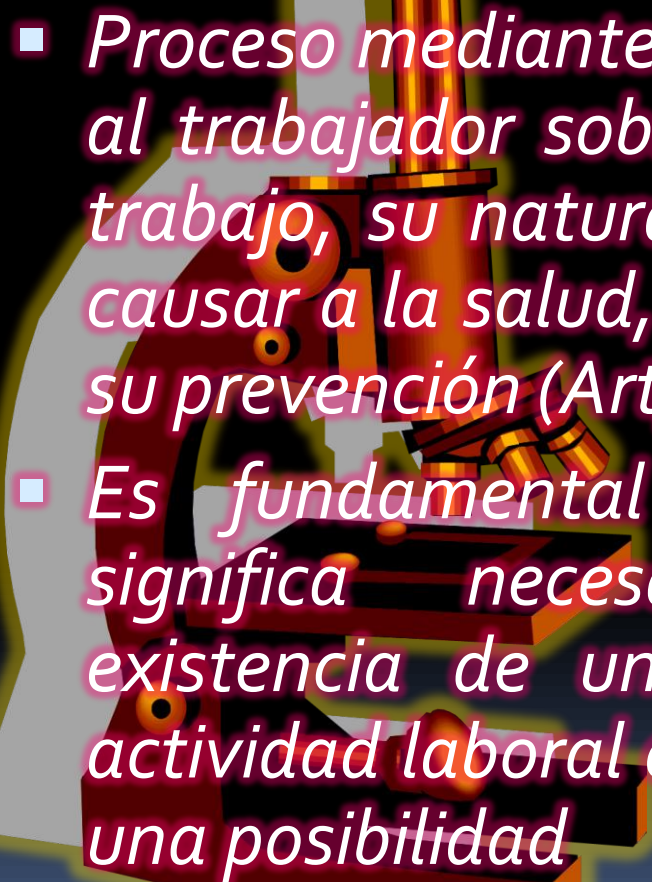


Enciclopedia Encarta, Blair Seitz/Photo Researchers, Inc.

ANÁLISIS SEGURO DE TAREAS APLICADO A MECÁNICA INDUSTRIAL

- **“ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO”, es un método para identificar los riesgos de accidentes potenciales relacionados con cada etapa de un trabajo y él desarrollo de soluciones que en alguna forma eliminen o controlen estos riesgos**
- **Los cuatros pasos básicos para efectuar un A.S.T. son:’**
 - 1) Seleccionar el trabajo que se va a analizar.**
 - 2) Dividir el trabajo en etapas sucesivas.**
 - 3) Identificar los riesgos de accidentes potenciales.**
 - 4) Desarrollar maneras de eliminar los riesgos de accidente potenciales.**

NOTIFICACIONES DE RIESGO

- 
- *Proceso mediante el cual el empleador informa al trabajador sobre los peligros del puesto de trabajo, su naturaleza, los daños que pudiera causar a la salud, indicando los principios para su prevención (Art; 53 Ordinal I LOCYMAT)*
 - *Es fundamental entender que riesgo no significa necesariamente accidente: la existencia de un riesgo determinado en la actividad laboral conlleva una probabilidad, no una posibilidad*

NOTIFICACIONES DE RIESGO



NOTIFICACIONES DE RIESGO

- *Las notificaciones de riesgo deben cumplir con las normas siguientes:*
- *Las actividades o tareas en el puesto de trabajo (Art. 56.2 LOCYMAT)*
- *Los posibles riesgos asociados con la tarea (Art. 56.3y4 LOCYMAT)*
- *Los equipos de protección personal que requiere para la tarea. (Art. 54.3 y 55.8)*
- *La medidas preventivas. (Art. 43.6)*



Enciclopedia Encarta, Ted Clutter/Photo Researchers, Inc.

NOTIFICACIONES DE RIESGO



Enciclopedia Encarta, Michael Rey Baniquet/AP/Wide World Photos



Encarta, Imagine/Hutchison Library

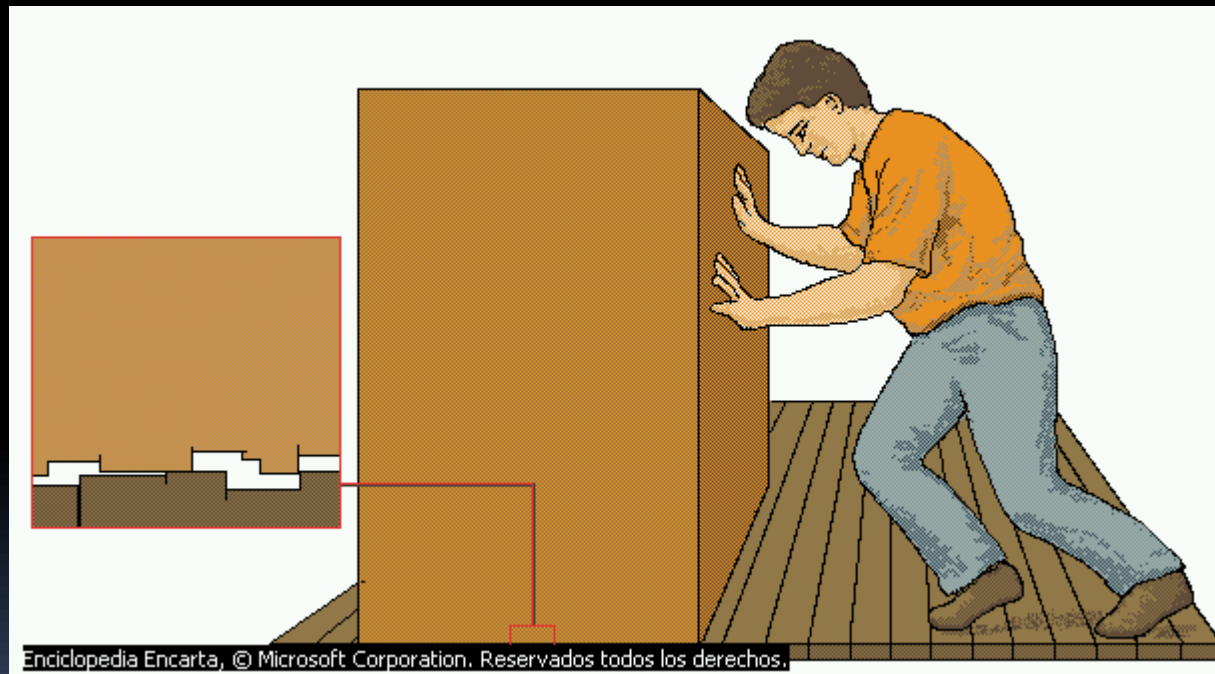


Enciclopedia Encarta, © Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

NOTIFICACIONES DE RIESGO

- *Informar por escrito a los trabajadores y trabajadoras y al Comité de Seguridad y Salud Laboral de las condiciones inseguras a las que están expuestos los primeros, por la acción de agentes físicos, químicos, biológicos, meteorológicos o a condiciones disergonómicas (Estudio de datos biológicos y tecnológicos aplicados a problemas de mutua adaptación entre el hombre y la máquina) o psicosociales que puedan causar daño a la salud, de acuerdo a los criterios establecidos por el Instituto Nacional de Prevención, Salud y Seguridad Laborales.(Art.54-4 LOCYMAT)*

NOTIFICACIONES DE RIESGO



Enciclopedia Encarta, © Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

NOTIFICACIONES DE RIESGO



NOTIFICACIONES DE RIESGOS

- *Acatar las pautas impartidas por las supervisoras o supervisores inmediatos a fin de cumplir con las normativas de prevención y condiciones de seguridad manteniendo la armonía y respeto en el trabajo.(Art.54-15 LOCYMAT)*



NOTIFICACIONES DE RIESGO



BUENA MEMORIA

■ GRACIAS POR SU
ATENCIÓN

