

Actividades para el aprendizaje

Juego de roles

Título de la situación

Reconocimiento de condiciones subestándar relacionadas con peligros de seguridad durante la fabricación de una mesa de madera.

Descripción

- Se trata de una empresa que elabora mesas de madera.
- Cuenta con 12 trabajadores.
- Utilizan los siguientes equipos y herramientas: taladros de banco, caladoras, sierra circular, pintura con pistola (ver imágenes al final).
- En lo que respecta a insumos, se requiere pintura, laca y pegante bóxer (solventes).
- Para la elaboración de la mesa se requieren procesos de corte con sierra circular, taladrado de banco, pulido manual con lija, armado y pintura.

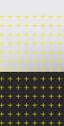
Preguntas o retos

¿Es posible identificar los peligros y priorizar los controles para los peligros de seguridad en el proceso de elaboración de una mesa?

Descripción del rol

El profesional de seguridad y salud en el trabajo es responsable de identificar, reconocer y controlar los riesgos frente a la detección de las condiciones peligrosas propias de los procesos productivos que se dan en las organizaciones.

Identificar los peligros de seguridad (mecánico, eléctrico, locativo, de incendio o explosión) que pueden causar accidentes de trabajo y proponer las medidas de prevención y control frente a ellos.



Observaciones del autor El ejercicio es muy pertinente con las tareas propias del especialista en seguridad y salud en el trabajo, dado que le permite familiarizarse con las condiciones peligrosas, las cuales deben ser identificadas y controladas de manera eficiente, teniendo en cuenta la prioridad de control con base en los posibles efectos que generen las condiciones en el trabajo.

Taladro de banco



Fuente: https://www.google.com.co/search?q=taladros+de+banco&dcr=0&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewjw56C95LLWAhUD4yYKHXPjDeEQ_AUICigB&biw=1094&bih=510#imgrc=jVarh8ekprZGwM:

Caladora



Fuente: https://www.google.com.co/search?q=caladora&dcr=0&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewjkt5ft5LLWAhWFJCYKHTUJCzoQ_AUICigB&biw=1094&bih=510#imgrc=GwM_tDwPpN-9ZM:

Cierra circular



Fuente: <https://www.google.com.co/search?dcr=0&biw=1094&bih=510&tbm=isch&q=sierra+circular+de+mano+peque%C3%B1a&sa=X&ved=0ahUKewjMhJ3z5bLWAhWGRCYKHQu9CWAQhyYIKQ#imgrc=JCFj1lz6zF2GVM:>

Pintura con pistola (utilizan lacas y solventes)



Fuente: https://www.google.com.co/search?dcr=0&biw=1094&bih=510&tbm=isch&sa=1&q=pintura+de+muebles+de+madera+con+lacas&saq=pintura+de+muebles+de+madera+con+lacas&gs_l=psy-ab.3...42185.48138.0.48584.22.16.6.0.0.150.1647.0j14.14.0...0...1.1.64.psy-ab..2.1.132...0i30k1.0.FjCV2E0PIMI#imgrc=QVKycZU09KWTsM: