



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Proceso industrial

**Materia: Medicina del trabajo
Docente: Ana Laura Domínguez Silva
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 5º "A"**

A serradero "los comitecos". Producción de muebles modernos.

Proceso industrial	<ul style="list-style-type: none">• Tala, aserrío y procesamiento de madera para la creación de muebles modernos
Producto a elaborar	<ul style="list-style-type: none">• Todo tipo de muebles modernos
Tipo de proceso industrial	<ul style="list-style-type: none">• Producción por lotes
Factores de exposición	<ul style="list-style-type: none">• <u>Factores personales:</u><ul style="list-style-type: none">✓ Patologías del trabajador✓ Incapacidad✓ Desconocimiento✓ Tensión• <u>Factores laborales:</u><ul style="list-style-type: none">✓ Insuficiente supervisión✓ Exposición a radiaciones, ruido, vibraciones y químicos✓ No comentar riesgos detectados✓ Equipo y material inadecuado✓ Deficiencia de normas y reglamentos✓ Horas de jornadas laborales largas✓ Iluminación deficiente✓ Deficiente señalización✓ Exposición a factores biológicos
Actos inseguros	<ul style="list-style-type: none">• Toma de decisiones sin autorización de superiores• Utilizar equipos sin autorización o supervisión• Desorganización

	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir trabajar al trabajador en condiciones de alcoholismo, drogadicción, cansancio, etc. • Trabajar de manera apresurada • Usar equipo que no funciona adecuadamente o que no se le ha dado mantenimiento • No usar el equipo de material completo • Fumar en área de trabajo • Carga de material pesados • Posición incorrecta al trabajar • Trabajar sin profesionalismo • No actualizar a los trabajadores en cuanto a la nueva forma o plan estratégico de trabajo
<p>Condiciones inseguras de exposición</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilación insuficiente • Área de trabajo muy limitada • Mala ergonomía y estructura del área laboral • No brindar mantenimiento cada cierto tiempo a materiales de trabajo y equipos • Mala organización • Estados alcohólicos, de drogadicción o cansancio. • No tener señalamientos o que el personal desconozca del significado de ellos • No usar correctamente o de manera incompleta el equipo de protección • Exposición de mucho tiempo y de manera continua a factores de exposición como lo

	<p>es: radiación, química, ruidos, radiaciones, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iluminación excesiva o deficiente
<p>Equipos de protección del personal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Casco o gorra • Lentes especiales • Cubre bocas • Tapones auditivos • Uniforme específico • Botas • Guantes especiales • Faja • Chaleco
<p>NOM de control</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Supervisor:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NOM-011-STPS-1993 condiciones de seguridad e higiene ✓ NOM-021-STPS-1993 Relativa a los requerimientos y características de los informes de los riesgos de trabajo que ocurran, para integrar las estadísticas. ✓ NOM-002-STPS-2000 recursos materiales para combate de incendios o de primeros auxilios • <u>Trabajador.</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NOM-017-STPS-1993 uso de equipo de protección ✓ NOM-018-STPS-2000 identificación y comunicación de riesgos ✓ NOM-005-STPS-1998. Manejo adecuado de materiales • <u>Arquitecto.</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NOM-025-STPS-1999 Iluminación

- ✓ NOM-026-STPS-1998 señalamientos
- ✓ NOM-026-STPS-1998. Áreas de trabajo con salidas libres de obstáculos

Bibliografía.

- Norma Oficial Mexicana (s.a) Actividades de aprovechamiento forestal maderable y de aserraderos-Condicion es de seguridad e higiene. SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL