

CLASE ASINCRÓNICA NUMERO 5: AGOSTO 2026

CARRERA: LICENCIATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

MATERIA: TALLER DE INTEGRACIÓN II

GUÍA DE ACTIVIDADES:

Realizar un breve resumen de los distintos temas relacionados con la industria de transformación de la madera analizando las etapas de Aserradero y Carpinterías (fabricación y acabado de muebles o carpintería de obra).

En caso que lo crea necesario (optativo, no obligatorio) agregar otros formatos como presentaciones o infografías (con uso de la IA).

Nota del docente:

Recordar que a cada grupo se le asigna una parte del análisis de cada tema y que posteriormente todo lo relacionado a este trabajo será compartido en la plataforma con el resto de la clase a fin de generar material completo del tema.

En relación a las problemáticas planteadas, se ha considerado un equilibrio en lo solicitado a cada grupo, a fin de no sobrecargar a ninguno en sus actividades de investigación.

Se adjunta en carpetas aparte material de apoyo sobre toda la problemática tratada, no obstante, los alumnos pueden agregar material a fin de ampliar la propuesta.

CLASE ASINCRÓNICA NUMERO 5: AGOSTO 2026

CARRERA: LICENCIATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

MATERIA: TALLER DE INTEGRACIÓN II

CARPINTERÍA:

GRUPO 1:

1. Haga un resumen de la maquinaria para trabajar madera, indicando su uso específico en cada etapa de la fabricación de muebles, nombre, tipo de máquina, herramienta y equipo, **riesgos asociados**, medidas de prevención.
2. Analizar riesgos y proponer medidas preventivas en las etapas de recepción de materia prima, embalaje, expedición y tareas auxiliares relacionadas con el mueble terminado.
3. En relación al polvo de madera, en trabajos de carpintería, indique efectos sobre la salud de los trabajadores, EPP recomendados y otras medidas preventivas a ejecutar para minimizar la exposición.
4. Indique códigos de riesgo relacionados con un RAR de esta parte de los trabajos.

GRUPO 2:

1. Enfocarse en el armado y acabado de muebles y productos de madera, procesos de trabajo y secuencia de ejecución. Sobre aditivos: colas, uso de barnices, solventes, tintes, otros. Indique los riesgos para la salud del trabajador en estos trabajos.
2. Agregar hojas de riesgo químico de los productos utilizados en los acabados superficiales de muebles.
3. En relación al polvo de madera y a los productos químicos usados en acabado de muebles en carpinterías, indique medidas relacionadas con los sistemas de extracción de polvos y vapores y otras medidas recomendadas para minimizar la exposición.
4. Indique códigos de riesgo relacionados con un RAR de esta parte de los trabajos.

CLASE ASINCRÓNICA NUMERO 5: AGOSTO 2026

CARRERA: LICENCIATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

MATERIA: TALLER DE INTEGRACIÓN II

ASERRADEROS:

GRUPO 3:

1. Realice una breve descripción de la actividad de un aserradero, sus maquinarias asociadas y la línea de trabajo por la que circula la madera desde el tronco hasta el producto final del aserradero (tablas, tablones, listones, tejas, otros)
2. Realice una descripción de la maquinaria usada en aserraderos y sus riesgos asociados. Indique el proceso y maquinaria utilizada para el afilado de sierras y sus riesgos asociados.
3. Presente medidas preventivas para los riesgos analizados.
4. Indique códigos de riesgos para completar un RAR, donde se tengan en cuenta los riesgos higiénicos en los aserraderos.

GRUPO 4:

1. Realice una breve descripción de lo encontrado por la SRT en el documento denominado **PREDIAGNOSTICO SOBRE CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DEL TRABAJO EN LA ACTIVIDAD DE ASERRADEROS - MESOPOTAMIA**
2. Realice una descripción de los **riesgos generales** en aserraderos.
3. Presente medidas preventivas para los riesgos analizados.
4. En relación al polvo de madera, en Aserraderos, indique efectos sobre la salud de los trabajadores, EPP recomendados y otras medidas preventivas para minimizar la exposición. Indique en que pasos del sistema de aserrado se produce el polvo de madera.
5. Indique códigos de riesgos para completar un RAR, donde se tengan en cuenta los riesgos higiénicos en los aserraderos.

GRUPO 5:

1. Realice una descripción de los **riesgos específicos** en aserraderos.
2. Presente medidas preventivas para los riesgos analizados.
3. En relación al polvo de madera, en Aserraderos, indique medidas relacionadas con los sistemas de extracción de polvos y otras medidas recomendadas para minimizar la exposición.
4. Indique códigos de riesgos para completar un RAR, donde se tengan en cuenta los riesgos higiénicos en los aserraderos.