

Submódulo 2: *Diagnostica las condiciones de seguridad e higiene*

<https://modulo1produccionindustrial.jimdo.com>

Competencia del Submódulo: Diagnostica áreas de trabajo para mantenerlas limpias y seguras de acuerdo a la Secretaria de Trabajo y Previsión Social (STyPS) aplicando la metodología 5's

Competencias profesionales:

- Documenta condiciones y actos inseguros
- Verifica condiciones de extintores
- Verifica la fatiga física y los factores psicosociales del trabajador
- Verifica condiciones Ambientales y la disposición final de materiales peligrosos
- Verifica y mantiene áreas en condiciones limpias y seguras (5s)

Contenido Temático

UNIDAD I: CONDICIONES INSEGURAS, ACTOS INSEGUROS Y EXTINTORES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE LA STyPS

1. Condiciones y actos inseguros
2. Actos y condiciones de trabajo inseguros de acuerdo a la STyPS
3. La NOM-002-STPS-2010 para los extintores
4. Condiciones de los extintores en el área de trabajo

UNIDAD II: FATIGA FÍSICA, FACTORES PSICOSOCIALES, CONDICIONES AMBIENTALES Y MATERIALES PELIGROSOS, DE ACUERDO A LA STyPS

1. Factores psicosociales que ocasionan fatiga al operador en su centro de trabajo
2. Revisión de la fatiga física y los factores psicosociales del trabajador
3. Condiciones ambientales y materiales peligrosos de una estación de trabajo con las especificaciones de la STyPS
4. Revisión mensual de las condiciones ambientales y de materiales peligrosos en las estaciones de trabajo
5. Manejo de materiales peligrosos y sus condiciones ambientales de acuerdo a la STyPS

UNIDAD III: METODOLOGÍA 5'S

1. Condiciones de seguridad e higiene en una estación de trabajo
2. Revisión de la estación de trabajo de acuerdo a las condiciones de seguridad e higiene
3. Metodología 5's en los centros de trabajo
4. Mantenimiento de áreas de trabajo utilizando la metodología 5's

Criterios de evaluación

Evaluación:

- Parcial 1
- Parcial 2
- Parcial 3
- Evaluación departamental

En cada parcial se considerará los siguientes aspectos:

1. Evidencias de Conocimiento (30 %):

- Examen
- Examen diagnóstico

2. Evidencias de Productos (30 %):

- Trabajos de clase (ejercicios, elaboración de organizadores gráficos, etc)
- Trabajos extraclase (investigaciones y/o tarea, casos prácticos, etc)
- Proyectos

3. Evidencias de Desempeño (30%):

- Participación individual (exposiciones, aprendizaje autónomo)
- Participación en equipo (presentación de exposiciones y colaboración en trabajos)
- Prácticas de laboratorio
- Reportes de prácticas

4. Evidencias de Actitud (10%):

- Asistencia y puntualidad
- Portafolio de evidencias