

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería Industrial
Licenciatura en Gestión de la Producción Industrial
Seguridad e Higiene Industrial
Proyecto Final

Objetivo: Desarrollar un Plan de Gestión de Riesgos en una empresa o institución de la localidad utilizando el material cubierto en clases.

Para tal efecto, grupos de estudiantes de no más de cinco personas seleccionarán, visitarán y analizarán las situaciones de riesgo presentadas en la empresa, y presentarán los aspectos más importantes que deben estar incluidos en un Plan de Gestión de Riesgos.

Para el análisis y desarrollo del plan, se utilizará como referencia la Guía Técnica para Comunicación de la Caja del Seguro Social (<http://www.css.gob.pa/guiastecnicasriesgos.html>) que corresponda según el tipo de empresa seleccionada.

El trabajo estará dividido en tres partes, las cuales tendrán una nota cada una, a fin de completar las evaluaciones del grupo.

Las partes serán las siguientes:

I Parte

1. Una descripción del grupo, nombre, número de cédula y correo electrónico de cada uno, así como una descripción de la empresa y actividad seleccionada. La empresa deberá estar descrita en términos de:
 - a. Nombre y localización
 - b. Tipo de actividad: servicios, manufactura, gobierno.
 - c. Describir el tipo de actividad: qué tipo de manufactura, servicio o actividades realiza.
 - d. Si es de ámbito local, provincial, nacional, internacional.
2. Una descripción detallada de la(s) actividad(es) seleccionada(s):
 - a. Tipo
 - b. Características
 - c. Operaciones realizadas
 - d. Análisis de las actividades

II Parte

1. Elaborar una matriz de riesgo para la(s) actividad(es) seleccionada(s): En este punto solamente habrá que detallar las actividades, situaciones y actitudes de riesgo y responsables, no entrando a recomendaciones de como disminuir el riesgo existente. Indicaciones y formatos pueden ser encontrados en la página del curso:

<https://www.academia.utp.ac.pa/humberto-alvarez/seguridad-e-higiene-industrial>

2. Conclusiones al respecto

III Parte

1. Desarrollar un plan básico de gestión de riesgos. El mismo deberá ser básico, sin entrar en detalles legales u operativos, pero incluyendo los elementos mencionados en el material que se encuentra en la página del curso <https://www.academia.utp.ac.pa/humberto-alvarez/seguridad-e-higiene-industrial>
2. Hacer un análisis sobre la importancia de la seguridad e higiene industrial en el medio social y de trabajo y cómo se pueden mejorar los aspectos socioculturales existentes sobre la seguridad.

Los entregables deberán estar desarrollados en físico en el formato de Documentos Técnicos que se encuentra en la página del curso <https://www.academia.utp.ac.pa/humberto-alvarez/seguridad-e-higiene-industrial>.

La evaluación de los diferentes documentos estará fundamentada en aspectos tales como:

- Formato (20%)
- Contenido (25%)
- Calidad del material incluido (20%)
- Dominio del tema (15%)
- Creatividad (10%)
- Puntualidad en la entrega (10%)

Las fechas de entrega serán:

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| I Parte: | 14 de noviembre al inicio de clases |
| II Parte | 3 de diciembre al inicio de clases |
| III | El día del examen final |