



## Contexto laboral de los trabajadores en una empresa de plásticos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

### AUTORES:

ALDANA BECERRA OSCAR ADRIAN (1)  
HERNANDEZ PONCE JORGE FRANCISCO (1)

LLAMAS ALONSO JOSE DE JESUS (1)  
ZEPEDA OLMOS PAOLA MONTSERRAT (1)  
Dra. CAROLINA ARANDA BELTRAN (2)

1- Alumnos  
2.- Docente

### INTRODUCCION:

Se define riesgo laboral como la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Se completa esta definición señalando que para calificar un riesgo, según su gravedad, se valorará conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y su severidad o magnitud.

Se consideran daños derivados del trabajo a las enfermedades, patologías o lesiones producidas con motivo u ocasión del trabajo.

### TIPOS DE RIESGOS:

Físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| •Pisos                   | •Químicos Y                     |
| • Pasillos y pasajes     | Combustibles                    |
| • Plataformas y andamios | •Gases Comprimidos              |
| • Escaleras              | •Deposito de desperdicios       |
| • Salidas                | •Herramientas                   |
| •Egresos                 | •Equipo material                |
| •Calles interiores       | •Sistemas de fuerza             |
| •Ventilación             | •Válvulas Y controles mecánicos |
| •Iluminación             | •Señales                        |
| •Exposición al ruido     | •Código de colores              |
| •Ingeniería Humana       | •Sistema de                     |
| •Estiba Y Almacenamiento | Advertencia                     |
| •Manejo de materiales    | •Instrucciones                  |

### METODOS

**ESTUDIO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO**

Población: Empresa con 4 trabajadores

### OBJETIVO:

- ✓ Evaluar las condiciones de seguridad laboral a los que se están expuestos los trabajadores de una empresa de plásticos en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
- ✓ Identificar los riesgos presentes (Físicos, Químicos, Biológicos, Psicosociales, Ergonómicos)
- ✓ Promover ideas de mejora para un optimo ambiente laboral

### RESULTADOS:

La empresa contaba únicamente con tres trabajadores del sexo masculino, 2 de ellos mayores de 40 años y un joven de 20 años. El tipo de trabajo que se realiza es la operación de maquinas simples y hornos; la maquinaria de la empresa es muy contaminante, además de una fuente generadora de ruido (maquinas antiguas). Los trabajadores tienen estrecho contacto con la manipulación de los materiales con falta de equipo de protección personal. Su jornada es de 9 horas diarias.

### CONCLUSIONES

Se plantea sugerir a la administración de todas la soluciones a las distintas deficiencias en la seguridad laboral que encontremos por la importancia de el trabajo en aéreas adecuadas y el desempeño laboral.

### CONCLUSIONES:

- LA EMPRESA NO CALIFICO LA MAYORIA DE LOS PUNTOS A EVALUAR.
- INSTALACIONES DEFICIENTES CON CONDICIONES INADECUADAS PARA UN CORRECTO DESEMPEÑO LABORAL
- FALTA DE SEÑALAMIENTOS
- DEFICIT EN MEDIDAS DE SEGURIDAD
- ES RECOMENDABLE MEJORAR LA SEGURIDAD DEL TRABAJADOR MODIFICANDO EL ENTORNO, MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

### BIBLIOGRAFIA

Tratado de Medicina del Trabajo, Fernando Gil Hernández. 2005 Masón, S.A. "Seguridad en el trabajo" pag. 223-259  
Medicina laboral y ambiental, Joseph Ladou, Manual moderno 2000. "Descripción del riesgo" p 859-879  
Medicina preventiva y salud publica. Gonzalo Piedrola Gil. 2002 Masson, S.A. "Evaluación de Riesgo" pag. 1014