

# **TRABAJO PRACTICO N°1**

**Materia: “Higiene y Seguridad”**

**Alumno: Caballero, Julian**

**Profesor: Cristian Fabricio Perez**

**Curso: 7° “C”**

**Año Lectivo: 2022**

**Tema: “MATRIZ DE NIVEL DE RIESGOS”**

Actividades:

- 1- Buscar 2 actividades relacionadas a la construcción, colocar una imagen y buscar una solución basándome en la matriz de riesgo y jerarquía de tratamiento de riesgos.

- **Caída de una pared sobre un trabajador:**



Las lesiones generadas por aplastamiento ante la caída de un muro son diversas, dependiendo de la parte del cuerpo que reciba el impacto.

Este tipo de accidentes puede generar fracturas, hematomas, heridas abiertas, sangrado interno, entre otras consecuencias. Sin embargo, predomina la probabilidad de que el impacto afecte principalmente la caja torácica y, en consecuencia, la respiración.

También son probables lesiones al corazón y a los pulmones. Cuando ocurren fracturas en costillas, puede haber daños a los órganos del abdomen, como el hígado, el bazo y el aparato digestivo en general.

Las lesiones craneales también son frecuentes en estos casos. En las situaciones más extremas pueden ocasionar daño cerebral, bien sea temporal o permanente.

**Severidad/Gravedad:** 3 – Alto.

**Frecuencia/Probabilidad:** 1 – Poco Probable.

**Nivel de Riesgo:** 3 a 4 – Moderado.

- **Mal funcionamiento de las grúas:**



Mantenimiento inapropiado, negligencia en el manejo, falta de entrenamiento del operador, fallas de supervisión, defectos en el diseño del equipo y sobrecarga son algunas de las causas de accidentes con grúas.

Este tipo de incidentes puede ocasionar graves daños debido a las grandes cargas que suelen manipularse por medio de estos equipos. Al colapsar la grúa, la carga puede caer sobre los trabajadores y producir lesiones por aplastamiento.

Entre dichas lesiones se encuentran: fracturas, lesiones en la columna vertebral, heridas, lesiones internas, traumatismos en el cráneo, la amputación de uno o más miembros e incluso la muerte.

**Severidad/Gravedad:** 3 – Alto.

**Frecuencia/Probabilidad:** 1 – Poco Probable.

**Nivel de Riesgo:** 3 a 4 – Moderado.