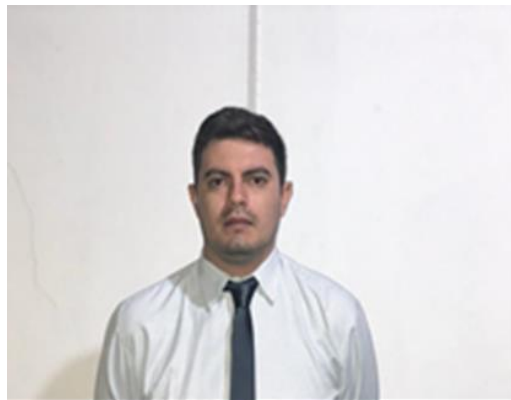


# Universidad Empresarial Siglo 21

Licenciatura en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente del Trabajo.



## ANÁLISIS Y PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS MECÁNICOS POR EL USO DE MAQUINAS EN MAN- SER S.R.L.



**ALUMNO: FEDERICO GONZALO ESCOBAR**

**DNI: 36304242**

**LEGAJO: VHYS03597**

**AÑO: 2022**

## **Resumen**

El reporte de caso contiene un abordaje de la empresa metalmeccánica MAN-SER SRL. La cual se ubica actualmente en la provincia de Córdoba, Argentina, dedicada a la carpintería metálica que cuenta con un total de 30 empleados.

El rubro metalmeccánico posee un registro de accidentes y enfermedades laborales que incrementa con los años. Por medio de este informe analizaremos los riesgos presentes en la empresa utilizando el método BS8800, para lo cual se realiza una clasificación de los riesgos más preponderante, determinado al riesgo mecánico como el más importante el cual se demuestra a lo largo del reporte. El mismo está orientado en un plan de adecuación, proponiendo mejoras de máquinas, herramientas, colocación de cartelera y de proceso de capacitación.

De esta manera se pretende optimizar las condiciones y gestiones de higiene y seguridad laboral, con el fin de obtener beneficio económico, preservar la salud de los trabajadores y generar una cultura de prevención en el establecimiento.

**Palabras Claves:** Metalmeccánica, Riesgos, Capacitación, Cultura de prevención.

## **Abstract**

The case report contains an approach to the metalworking company MAN-SER SRL. Which is currently located in the province of Córdoba, Argentina, dedicated to metal carpentry with a total of 30 employees.

The metalworking sector has a record of occupational accidents and illnesses that increases over the years. Through this report we will analyze the risks present in the company using the BS8800 method, for which a classification of the most preponderant risks is made, determining the mechanical risk as the most important, which is demonstrated throughout the report. It is oriented towards an adaptation plan, proposing improvements to machines, tools, placement of posters and the training process.

In this way, it is intended to optimize the conditions and management of occupational hygiene and safety, in order to obtain economic benefit, preserve the health of the workers and generate a culture of prevention in the establishment.

**Keywords:** Metalworking, Risks, Training, Prevention Culture.