



**UCSC**

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE INGENIERÍA

IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL DE PROTOCOLO DE SALUD TMERT  
EN ÁREA DE LICOR LINEA 1 DE LA SUBGERENCIA DE  
PRODUCCIÓN DE PLANTA CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN  
S.A.

Para optar al título de Ingeniero Civil Industrial

**GABRIEL ALONSO SÁEZ GARCÍA**

**CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A**

Supervisor Empresa

Profesor Evaluador 1

Profesor Evaluador 2

René Jaña

Alberto Loosli

Rodrigo Rebolledo

Nota Informe escrito:

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente informe tiene la finalidad de detallar la labor del estudiante en su habilitación profesional, modalidad práctica profesional tutelada, desarrollada en la organización ARAUCO, específicamente en la Superintendencia de Seguridad y Salud Ocupacional (SISSO) de Celulosa Arauco y Constitución S.A., Planta Arauco Horcones.

La intervención del practicante en el área de Seguridad y Salud Ocupacional (SSO) fue la implementación y control del protocolo de salud TMERT (Trastorno Musculo Esquelético Relacionado al Trabajo) en la Planta Arauco. Sin embargo, debido a que durante la práctica hubo un periodo de Parada General de Línea 2 (PGP), se realizaron tareas extras que no están ligadas a la implementación del protocolo.

En primera instancia, el practicante recibió un kit de implementación del protocolo TMERT y un Excel con una matriz de agentes ergonómicos, los cuales fueron fundamentales para tener una noción más amplia de lo que es el protocolo y poder preparar la reunión con el ergónomo de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS). Tras la reunión con el ergónomo, se propuso una nueva modalidad de implementación de protocolo, la cual fue implementada desde esa instancia en adelante.

Como resultado se obtuvieron los avances solicitado por el encargado de la ACHS, lo cual contempla la implementación de la nueva modalidad del protocolo TMERT en el área de Licor línea 1 en la Subgerencia de Producción. En el periodo de PGP se realizaron trabajos como, reportes de avances de Prevencionista de apoyo, ingreso de personal capacitado, campañas de autocuidado, entre otras actividades.