



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO Y SEGUIMIENTO
DE LA METODOLOGÍA SAFESTART PARA LA
REDUCCIÓN DE ACTOS INSEGUROS E ÍNDICE DE
ACCIDENTABILIDAD EN LA EMPRESA INDECO BY
NEXANS**



**PRESENTADO POR
LEIDY QUEVEDO MUÑANTE**

**ASESOR
GUILLERMO AUGUSTO BOCANGEL MARIN**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA INDUSTRIAL**

**LIMA – PERÚ
2023**



CC BY-NC-ND

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE LA
METODOLOGÍA SAFESTART PARA LA REDUCCIÓN DE ACTOS
INSEGUROS E ÍNDICE DE ACCIDENTABILIDAD EN LA
EMPRESA INDECO BY NEXANS**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA INDUSTRIAL**

**PRESENTADO POR
QUEVEDO MUÑANTE, LEIDY**

**ASESOR
BOCANGEL MARIN, GUILLERMO AUGUSTO**

LIMA - PERÚ

2023

RESUMEN

El presente trabajo de suficiencia profesional de mejora continua se desarrolla en la empresa INDECO S.A., dedicada a la fabricación y comercialización de cables.

El desarrollo del trabajo tiene como objetivo principal reducir número de actos inseguros en la empresa Indeco By Nexans bajo la metodología SAFESTART durante el año 2022 en comparación con el año anterior, al mismo tiempo que se promueve una cultura de prevención.

La metodología SAFESTART es un programa enfocado en la prevención basado en el comportamiento humano, usando técnicas de reducción de errores que no queremos cometer, para prevenir accidentes e incidentes. El programa se desarrolló bajo la metodología del ciclo PHVA, que consta de cuatro etapas: planificar, hacer, verificar y actuar.

Al aplicar la metodología SAFESTART, se logró reducir significativamente el índice de accidentabilidad a 0 y los actos inseguros a un 65.5%, lo que resultó áreas de trabajo más seguras para el personal operativo. Los resultados obtenidos fueron altamente satisfactorios para la organización.

Palabras Claves: índice de accidentabilidad – actos inseguros - SAFESTART – Mejora continua – Ciclo PHVA.

NOMBRE DEL TRABAJO

Quevedo M_L - IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE LA METODOLOGÍA SAFESTART PARA LA REDUCCIÓN

AUTOR

LEIDY QUEVEDO MUNANTE

RECUENTO DE PALABRAS

17067 Words

RECUENTO DE CARACTERES

92679 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

108 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

26.1MB

FECHA DE ENTREGA

Mar 14, 2024 9:10 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Mar 14, 2024 9:12 AM GMT-5

● 15% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 11% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 9% Base de datos de trabajos entregados
- 3% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Biblioteca FIA

Juana Chunga Rodríguez
Bibliotecóloga