

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN
ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN EL
PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE
EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE
JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN,
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**



PRESENTADO POR
CARLOS ENRIQUE ANDRADE FLORES

ASESORES

FELIPE EDGARDO GARCIA BEDOYA
ELVA LUZ CASTAÑEDA ALVARADO

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

LIMA, PERÚ

2024



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.

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

REPORTE DE SIMILITUD



ANDRADE FLORES CARLOS ENRIQUE

INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL S

 CIVIL

 CIVIL

 Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::29427-419969730

Fecha de entrega

9 ene 2025, 10:31 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

9 ene 2025, 10:38 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

ANDRADE FLORES CARLOS ENRIQUE.docx

Tamaño de archivo

10.9 MB

91 Páginas

10,212 Palabras

55,922 Caracteres



13% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

► Bibliografía

Fuentes principales

- 11%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Biblioteca FIA

Juana Iris Chunga Rodriguez
Bibliotecóloga

RESUMEN

El presente trabajo de suficiencia profesional consta de 2 capítulos, el Capítulo I describe la trayectoria profesional del autor, señalando los proyectos donde participó, las funciones y cargos que ocupó; de igual manera describe a la empresa y el proyecto en el que se centrará el presente informe detallando la metodología usada para el desempeño laboral del bachiller, donde se reconoce los logros obtenidos a través de las participaciones en los diferentes proyectos.

En el Capítulo II describe toda la información requerida del proyecto “Mejoramiento Del Servicio De Educación Superior Tecnológica Del IEST 4 De junio De 1821, Del Distrito Y Provincia De Jaén, Departamento De Cajamarca”, donde con la empresa EDIFICACIONES VN EIRL fue contratada para el servicio de instalación de acero. En este capítulo detalla los aprendizajes obtenidos a lo largo de la ejecución del proyecto, la supervisión que ejercía, las interferencias y defectos que se presentaban y las soluciones que presentaban para no generar restricción en el avance del proyecto.

Finalmente, el informe cierra con las conclusiones y recomendaciones que el bachiller analizo durante la elaboración del trabajo de suficiencia profesional y sobre la ejecución del proyecto donde participó.

Palabras Claves:

Acero, Defectos, Interferencias, Supervisión, Avance, Logros, Profesional, Ejecución

ABSTRACT

This professional work consists of 2 chapters, Chapter I describes the author's professional career, pointing out the projects in which he participated, the functions and positions he held; Likewise, it describes the company and the project on which this report will focus, detailing the methodology used for the high school graduate's work performance, where the achievements obtained through participation in the different projects are recognized.

Chapter II describes all the information required for the project “Improvement of the Technological Higher Education Service of the IEST June 4, 1821, of the District and Province of Jaén, Department of Cajamarca”, where the company EDIFICACIONES VN EIRL was contracted for the steel installation service. This chapter details the learning obtained throughout the execution of the project, the supervision that was exercised, the interferences and defects that arose, and the solutions that were presented so as not to generate restrictions on the progress of the project.

Finally, the report closes with the conclusions and recommendations that the high school graduate analyzed during the preparation of the professional proficiency work and on the execution of the project in which he participated.

Keywords:

Steel, Defects, Interferences, Supervision, Advancement, Achievements, Professional, Execution