



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**

**EJECUCIÓN DEL PROYECTO INSTITUCIÓN
EDUCATIVA MANUEL GONZÁLES PRADA, ATE, LIMA,
PERÚ**

**PRESENTADO POR
MILAGROS ARLET TUESTA REVOLLAR**

**ASESORAS
PAULA ROJAS JULIÁN
ELVA LUZ CASTAÑEDA ALVARADO**

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

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

NOMBRE DEL TRABAJO

EJECUCIÓN DEL PROYECTO INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL GONZÁLES PRADA, ATE, LIMA, PERÚ

AUTOR

MILAGROS ARLET TUESTA REVOLLAR

RECUENTO DE PALABRAS

13223 Words

RECUENTO DE CARACTERES

74242 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

88 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

7.0MB

FECHA DE ENTREGA

Jul 18, 2024 9:10 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jul 18, 2024 9:12 AM GMT-5

● 11% de similitud general

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

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)



Biblioteca FIA

Patricia Rodríguez Toledo
Bibliotecóloga

Resumen

En el capítulo I, se desarrolla la sustentación escrita de la experiencia profesional en la carrera de ingeniería civil, las cuales fueron adquiridas de las diversas empresas dedicadas a la ejecución de obras de ingeniería civil, donde la egresada ha colaborado. La trayectoria profesional se caracteriza por un enfoque en la aplicación de conocimientos de ingeniería, la resolución de problemas, uso de metodologías para la optimización de recursos y procesos. A lo largo de su vida profesional, se demuestra la aplicación de sus habilidades en el área de gestión de costos, control de proyectos y parte de los procesos de la ingeniería (diseño).

En capítulo II, se detalla de manera puntual el proyecto “Institución Educativa Manuel Gonzales Prada” de la empresa en la que el profesional se encuentra laborando actualmente “INARCO PERU SAC”. Mostrando el avance actual del proyecto en base a la metodología de gestión de proyectos con herramientas BIM y se analiza la matriz de riesgo de manera cualitativa y cuantitativa, además se presentan las acciones mitigantes para contrarrestar los riesgos. Por último, se describen las responsabilidades asumidas, tareas realizadas y logros alcanzados en el área de oficina técnica.

Palabras clave: Herramientas BIM, oficina técnica, matriz de riesgos.

Execution Of The Manuel Gonzales Prada Educational Institution Project, Ate, Lima, Peru

Abstract

In Chapter I, the written substantiation of the professional experience in the civil engineering career is developed, which were acquired from the various companies engaged in the execution of civil engineering works, where the graduate has collaborated. Her professional career is characterized by a focus on the application of knowledge as an engineer, problem solving, use of methodologies for the optimization of resources and processes. Throughout her professional life, she has demonstrated the application of her skills in the area of cost management, project control and part of the engineering processes (design).

In chapter II, the project “Manuel Gonzales Prada Educational Institution” of the company where the professional is currently working “INARCO PERU SAC” is detailed in detail. In addition, the responsibilities assumed, tasks performed and achievements in the technical office area are described.

Key words: BIM tools, technical office, risk matrix.