



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

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE PROYECTOS
MINEROS, PAISAJÍSTICOS Y DESARROLLO DE
EXPEDIENTES TÉCNICOS DE CENTROS EDUCATIVOS,
EN LIMA Y PROVINCIAS**

**PRESENTADO POR
ALLISON DANETH DIAZ RIVADENEYRA**

**ASESOR
JUAN CARLOS ARRIETA ALARCON**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE ARQUITECTA**

**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/>

ALLISON DANETH DIAZ RIVADENEYRA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE PROYECTOS MINEROS, PAISAJÍSTICOS Y DESARROLLO DE EXPEDIENTES TÉCNICOS...

Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trnoid::29427414741439

Fecha de entrega
10 dic 2024, 3:35 p.m. GMT-5

Fecha de descarga
10 dic 2024, 3:59 p.m. GMT-5

Nombre de archivo
ARRIETA-TSP-ALLISON DIAZ.pdf

Tamaño de archivo
70.8 MB




309 Páginas
10,526 Palabras
188,624 Caracteres

 **USMP** Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Biblioteca FIA
Patricia Aurora Rodríguez Toledo
Bibliotecóloga

5% Similitud general

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

Fuentes principales

- 1%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 5%  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 lo revise.

RESUMEN

El presente informe se realizó con el fin de constatar la experiencia adquirida, con tres años de bachiller y durante los últimos años de universidad, acumulando en total más de seis años de trayectoria preprofesional. Destaca la colaboración en el diseño arquitectónico en proyectos de factibilidad con tipologías de minería, paisajismo, social, industrial y de educación. Describe el proceso progresivo de los cargos, desempeño y limitaciones en cada proyecto. Así como también se detalla la participación de la egresada, colaborando con pautas de diseño, requerimientos según las necesidades del cliente, distribución y funcionalidad, coordinación con especialidades multidisciplinarias y el cumplimiento de normativa específica. Asimismo, se destaca la adopción de la metodología BIM, en conformidad con el Plan BIM Perú, con el propósito de implementar tecnología innovadora de estándar nacional e internacional y una herramienta útil para el ámbito de la consultoría en arquitectura e ingeniería para infraestructura.

En consecuencia, la colaboración en diversas tipologías de complejidad técnica, social y de confort, demuestra su versatilidad y capacidad de competencia, justificando la experiencia en el rubro.

Palabras clave: ACR; bioclimático; paisajismo, especies halófitas; napa freática, centro de interpretación, confort BIM; campamentos mineros; arquitectura industrial; arquitectura modular; PEIP-EB, escuelas bicentenario.

ABSTRACT

This report was made with the purpose of confirming the experience acquired, with three years of high school and during the last years of university, accumulating in total more than six years of pre-professional career.

Highlights the collaboration in architectural design in feasibility projects with mining, landscaping, social, industrial and educational typologies. Describes the progressive process of the positions, performance and limitations in each project. It also details the participation of the graduate, collaborating with design guidelines, requirements according to the client's needs, distribution and functionality, coordination with multidisciplinary specialties and compliance with specific regulations. It also highlights the adoption of the BIM methodology, in accordance with the BIM Peru Plan, with the purpose of implementing innovative technology of national and international standard and a useful tool for the field of consulting in architecture and engineering for infrastructure.

Consequently, the collaboration in various typologies of technical, social and comfort complexity demonstrates its versatility and competence capacity, justifying the experience in the field.

Keywords: ACR; bioclimatic; landscaping, halophyte species; water table, interpretation center, BIM comfort; mining camps; industrial architecture; modular architecture; PEIP-EB, bicentennial schools.