



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

**ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE REMODELACIÓN,
ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE
INSTITUCIONES EDUCATIVAS A NIVEL INICIAL,
PRIMARIA, SECUNDARIA Y UNIDAD DE CUIDADOS
INTENSIVOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL
DEL CALLAO**

**PRESENTADO POR
NINOSHKA KATTERYN CALDERON SANCHEZ**

**ASESOR
HAROLD NORIEGA CHAVEZ**

**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.

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

NOMBRE DEL TRABAJO

ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE REMODELACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

AUTOR

NINOSHKA KATTERYN CALDERON SANCHEZ

RECUENTO DE PALABRAS

24962 Words

RECUENTO DE CARACTERES

148722 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

354 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

48.0MB

FECHA DE ENTREGA

Nov 15, 2024 1:42 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 15, 2024 1:46 PM GMT-5

● 6% de similitud general

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

- 5% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 5% Base de datos de trabajos entregados
- 3% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

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



Biblioteca FIA

Patricia Aurora Rodríguez Toledo
Bibliotecóloga

RESUMEN

Actualmente tengo 4 años de egresada de la carrera de arquitectura, pero con 9 años de experiencia desempeñándome como colaboradora de la carrera de arquitectura, empecé mis practicas desde el quinto ciclo de la carrera la cual me permitió adquirir conocimientos importantes para mi trayectoria profesional. El presente trabajo tiene como propósito demostrar la experiencia pre profesional desempeñada en el tiempo de la egresada como Bachiller de la carrera de Arquitectura.

Entre el conocimiento aprendido, realice las actividades desempeñándome como colaboradora en expedientes técnicos de Remodelación, acondicionamiento y mejoramiento de instituciones educativas de nivel inicial, primaria y secundaria en la provincia constitucional del callao.

Entre las funciones ejercidas se encuentra el desarrollo de expedientes técnicos, levantamiento de información en campo, colaboración en el diseño de la arquitectura, así mismo la realización de planos arquitectónicos enfocados en los detalles de mobiliario, coberturas a nivel de proyecto y diseño de imágenes en 3D, para así lograr mejorar y reconstruir infraestructuras adecuadas con las mejores condiciones para los estudiantes de las instituciones educativas del Callao.

Estas instituciones educativas venían teniendo problemas graves generadas por factores de antigüedad, infraestructura, equipamiento entre otros. siendo la principal causa el aumento de la población en la provincia constitucional del callao, se da la necesidad de la creación de nuevas instituciones educativas, muchas de estas intervenciones se han dado en instituciones educativas precarias que han sido construidas por los mismos pobladores del lugar con sus propios recursos económicos, obviando el diseño correcto que se debe regir para la construcción de estas.

Para el diseño de las instituciones educativas se trabajó bajo un margen normativo y criterios de diseño establecidos, teniendo en cuenta los factores climáticos, acústico y antropométricos.

También se me otorgo la responsabilidad de colaborar con el diseño del área de cuidados intensivos para adultos del hospital Daniel Alcides Carrión en la provincia

constitucional del callao, la cual me toco afrontar en tiempo de pandemia COVID 19, fue una experiencia de mucho aprendizaje, ya que las coordinaciones se daban por medios digitales y la organización colaborativa con los especialistas se dificulto, pesé a ello se logró llevar a cabo el expediente técnico para el proceso de adjudicación.

Estas experiencias laborales me permitieron conocer de cerca las necesidades que existe en la provincia constitucional del callao en cuanto en su infraestructura educativa y de salud, así mismo obtener conocimientos que me permitan desarrollar mis capacidades y habilidades para mi crecimiento profesional.

Palabras claves: construction, remodelación, capacidades, diseño, especialistas, coordinaciones

ABSTRACT

I currently have 4 years of graduating from the architecture degree, but with 9 years of experience working as a collaborator in the architecture degree, I began my internship from the fifth cycle of the degree which allowed me to acquire important knowledge for my professional career. The purpose of this work is to demonstrate the professional experience carried out during the time of the graduate as a Bachelor of Architecture.

Among the knowledge learned, I carried out the activities working as a collaborator in technical files of Remodeling, conditioning and improvement of educational institutions at the initial, primary and secondary level in the constitutional province of Callao.

Among the functions carried out are the development of technical files, gathering of information in the field, collaboration in the design of architecture, as well as the preparation of architectural plans in the design of details, furniture, coverage at the project level and design of images in 3D, in order to improve and reconstruct adequate infrastructures with the best conditions for the students of the educational institutions of the constitutional province of Callao.

These educational institutions had been having serious problems generated by factors of age, infrastructure, equipment, among others. The main cause being the increase in population in the constitutional province of Callao, there is a need for the creation of new educational institutions, many of these interventions have occurred in precarious educational institutions that have been built by the local residents themselves with their own economic resources, ignoring the correct design that must be governed for their construction.

For the design of the educational institutions, we worked under a normative margin and established design criteria, taking into account climatic, acoustic and anthropometric factors.

I was also given the responsibility of collaborating with the design of the intensive care area for adults at the Daniel Alcides Carrión hospital in the constitutional province of Callao, which I had to face in times of the COVID 19

pandemic, it was a very learning experience, since that the coordination was carried out through digital means and the collaborative organization with the specialists was difficult, despite this it was possible to carry out the technical file for the award process.

These work experiences allowed me to learn closely about the needs that exist in the constitutional province of Callao in terms of its educational and health infrastructure, as well as obtain knowledge that allows me to develop my capabilities and skills for my professional growth.

Keywords: construction, remodeling, capabilities, design, specialists, coordination