



**FACULTAD DE**  
**ARQUITECTURA Y DISEÑO**

Carrera de Arquitectura y Diseño de Interiores

**“ELABORACION Y REVISION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y SALUD PARA LA MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE CHUGAY- PROVINCIA SÁNCHEZ CARRIÓN, 2022”**

**Trabajo de suficiencia profesional para optar al título  
profesional de:**

**Arquitecta**

**Autor:**

Lizbet Estefany Altamirano Vasquez

**Asesor:**

Dra. Arq. Alexandra Bejarano Urquiza

**<https://orcid.org/0000-0001-8418-2208>**

Trujillo - Perú

2024

## Informe de Similitud

 **turnitin** Página 2 of 105 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega procoid: 13601871748

### 3% Similitud general

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

**Filtrado desde el informe**

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 12 palabras)

**Exclusiones**

- ▶ N.º de fuentes excluidas
- ▶ N.º de coincidencias excluidas

---

**Fuentes principales**

- 3%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 2%  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 permitan distinguirle 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.

## Tabla de contenidos

Informe de Similitud.....	2
Agradecimiento.....	4
Tabla de contenidos .....	5
Índice de tablas .....	7
Índice de Figuras.....	8
Resumen ejecutivo.....	9
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>1.1 Contexto laboral del trabajo profesional.....</b>	<b>10</b>
<b>1.2 Organigrama funcional de la consultoría.....</b>	<b>12</b>
<b>1.3 Tipo de Servicios de la Consultoría .....</b>	<b>13</b>
<b>1.4 Principales Proyectos realizados por el consultor. ....</b>	<b>13</b>
<b>1.5 Experiencia profesional.....</b>	<b>14</b>
<b>1.6 Descripción de las actividades profesionales realizadas .....</b>	<b>16</b>
<b>1.7 Descripción de las actividades por proyecto: .....</b>	<b>16</b>
<b>CAPÍTULO II. DATOS MARCO TEÓRICO REFERENCIAL .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1 Normatividad Aplicada.....</b>	<b>18</b>
2.1.1 Primer Proyecto .....	18
2.1.2 Segundo Proyecto .....	22
2.1.3 Tercer Proyecto .....	27
<b>CAPÍTULO III. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA .....</b>	<b>29</b>

CAPÍTULO IV. RESULTADOS .....	56
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	75
Referencias .....	83
ANEXOS .....	85

## Índice de tablas

Tabla 1. Información del consultor .....	9
Tabla 2. Experiencia laboral del Bach. Lizbet Altamirano Vasquez.....	14
Tabla 3. Proyectos desarrollados por periodo.....	14
Tabla 4. Proyectos seleccionados en base a la complejidad.....	15

## Índice de Figuras

Figura 1. Constancia de especialista habilitado por CIP.....	10
Figura 2. Ubicación de la oficina.....	10
Figura 3. Organigrama de la Consultora.....	11
Figura 4. Ubicación de la IE N°81683 Yacopampa.....	28
Figura 5. Fases del diseño arquitectónico I.E Yacopampa.....	29
Figura 6. Ubicación de la IE N°80644 Chogollpaque.....	39
Figura 7. Ubicación de la IE N°82148 Santa Fe de Carrizal.....	39
Figura 8. Ubicación de la IE N°80191 El Alizar.....	40
Figura 9. Ubicación de la IE N°80179 Mushit.....	40
Figura 10. Proceso de revisión del expediente técnico.....	42
Figura 11. Ubicación del Puesto de Salud Paja Blanca.....	49
Figura 12. Fases del diseño archit.del Puesto de Salud Paja Blanca.....	50
Figura 13. Fotografías de la visita en campo I.E Yacopampa.....	62
Figura 14. Programa arquitectónico aplicado a nivel inicial.....	63
Figura 15. Programa arquitectónico nivel Primaria.....	64
Figura 16. Programación arquitectónica de la I.E Yacopampa.....	65
Figura 17. Idea rectora y zonificación de la I.E Yacopampa.....	66
Figura 18. Planimetría general de la I.E Yacopampa.....	67
Figura 19. Fichas de evaluación ASITEC.....	68
Figura 20. Cronograma de Revisión.....	69
Figura 21. Ejemplo de Esquema de observaciones.....	70
Figura 22. Evaluación de logros del E.T. del Colegio Yacopampa.....	72
Figura 23. Fases de evaluación y aprobación del proyecto por ASITEC.....	73
Figura 24. Evaluación de logros en la Revisión del E.T de cuatro colegios.....	75
Figura 25. Evaluación de logros del E.T del Puesto de Salud de Paja Blanca.....	76

## Resumen ejecutivo

El presente trabajo tiene como finalidad describir la experiencia profesional realizada como bachiller de la carrera de Arquitectura y Diseño de Interiores, en la cual se desarrollaron tres proyectos a nivel de expediente técnico, en las categorías de elaboración de la especialidad de arquitectura y en revisión de expedientes Técnicos, en la Consultora de Proyectos a cargo Ing. Katia Martell Tolentino.

Desarrollándose como primer proyecto la elaboración del expediente técnico de la I.E Yacopampa, y responsable del mismo en la especialidad de arquitectura. El segundo proyecto la revisión del Expediente Técnico de cuatro colegios; finalmente, el tercer proyecto comprendió el desarrollo de la especialidad de arquitectura para el expediente técnico del Puesto de Salud de Paja Blanca.

Por consiguiente, los resultados obtenidos fueron satisfactorios puesto que los proyectos se lograron aprobar ante MINEDU- PRONIED y MINSA- GERESA La Libertad; de igual manera en la revisión de expedientes Técnicos.

En conclusión, la experiencia profesional fue satisfactoria adquiriéndose las competencias adquiridas por la universidad, facilitando el desempeño y logro de objetivos asimismo el haber participado en el desarrollo de proyectos que involucran una rigurosa evaluación ha fortalecido y potenciado las competencias profesionales y personales, logrando contribuir al cierre de brechas de infraestructura educativa y de salud.

## **NOTA**

El contenido de la investigación no se encuentra disponible en **acceso abierto** por determinación de los propios autores, en concordancia con en el Texto Integrado del Reglamento RENATI (artículo 12), la Directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, así como la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales.

## Referencias

- MINEDU. (2008). *Guía de Aplicación de Arquitectura Bioclimática en Locales Educativos*.  
<https://www.bing.com/search?q=%EF%82%A7%09Gu%C3%ADa+De+Aplicaci%C3%B3n+De+Arquitectura+Bioclim%C3%A1tica+En+Locales+Educativos&q=s=n&form=QBRE&sp=-1&lq=1&pq=%EF%82%A7%09gu%C3%ADa+de+aplicaci%C3%B3n+de+arquitectura+bioclim%C3%A1tica+en+locales+educativos&sc>
- Ministerio de Educación. (2019). *R.V.M. N° 104-2019-MINEDU*. Perú: “Criterios de Diseño para Locales Educativos del Nivel de Educación Inicial”.  
<https://minedu.gob.pe/p/pdf/rvm-n104-2019-minedu-nt-inicial-2019.pdf>
- Ministerio de Educación. (2019). *R.V.M. N° 208-2019-MINEDU*. Perú: "Norma Técnica Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria".  
<https://minedu.gob.pe/p/pdf/rvm-n208-2019-minedu-nt-primaria-y-secundaria.pdf>
- Ministerio de Educación. (2020). *R.V.M. N° 164-2020-MINEDU*. “Criterios de Diseño para mobiliario educativos de la Educación Básica Regular”.  
<https://minedu.gob.pe/p/pdf/rvm-n-164-2020-minedu.pdf>
- Ministerio de Educación. (2021). *R.V.M. N° 054-2021-MINEDU*. “Norma Técnica “Criterios de diseño para ambientes de servicios de alimentación en los locales educativos de la educación básica”. <https://minedu.gob.pe/p/pdf/rvm-n-054-2021-minedu.pdf>
- Ministerio de Educación. (2022). *R.V.M. N° 010-2022-MINEDU*. Perú: "Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa".  
<https://minedu.gob.pe/p/pdf/rvm-n-010-2022-minedu.pdf>
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. (s.f.). *Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE*. Perú. <https://www.gob.pe/institucion/vivienda/informes-publicaciones/2309793-reglamento-nacional-de-edificaciones-rne>

MINSA. (2015). *Norma Técnica de Salud N° 113-MINSA/DGIEM-V.01*. “Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención”.  
[https://www.socienee.com/wp-content/uploads/n\\_nacionales/NTS\\_113-MINSA-DGIEMV01-parte1\\_2015.pdf](https://www.socienee.com/wp-content/uploads/n_nacionales/NTS_113-MINSA-DGIEMV01-parte1_2015.pdf)