

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Escuela Profesional de Arquitectura



**Jardines verticales y arquitectura sostenible en zonas urbanas
residenciales**

Tesis para obtener el Título Profesional de Arquitecto

Autor:

Jheysen Lenin Baldeon Prado

Asesor:

Magister. Arq. Luis Angello Coarite Asencio

Lima, abril del 2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Luis Angello Coarite Asencio, docente de la Facultad de Ingeniería, Escuela Profesional de Arquitectura, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“JARDINES VERTICALES Y ARQUITECTURA SOSTENIBLE EN ZONAS URBANAS RESIDENCIALES”** del autor Jheysen Lenin Baldeon Prado tiene un índice de similitud de 11 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima a los 8 am del día 28 mes de mayo del año 2024.



L. Angello Coarite Asencio
ARQUITECTO
C.A.P. 13145

M. Arq. Luis Angello Coarite Asencio

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a... 10... día(s) del mes de... abril... del año 2024, siendo las... 12:00... horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mg. Cristian Pedro Yausca Aybar, el (la) secretario(a): Mg. Ruth Yescenia Sosa Quispe y los demás miembros: Mg. Katherine Victoria Figueroa...

Choquillanqui; Mg. José Luis Fernández Carrasco y el (la) asesor(a) Mg. Luis Angello Coarite Asencio con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado:

"Jardines Verticales y Arquitectura sostenible en zonas urbanas residenciales"

del(los) bachiller/es: a) Theysen Lenin Baldeon Prado

b) c)

conducente a la obtención del título profesional de: Arquitecto

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Theysen Lenin Baldeon Prado

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Bachiller (b): -

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

Bachiller (c): -

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente/a

Secretario/a

Asesor/a

Miembro

Miembro

Bachiller (a)

Bachiller (b)

Bachiller (c)

* Esta sustentación fue realizada de manera presencial u online sincrónica conforme al Reglamento General de Grados y Títulos.

Jardines verticales y arquitectura sostenible en zonas urbanas residenciales

Vertical gardens and sustainable architecture in urban residential areas

Jheysen Lenin Baldeon Prado

Bachiller en Arquitectura, Escuela Profesional de Arquitectura

Universidad Peruana Unión

Lima, Perú.

jheysenbaldeon@upeu.edu.pe

Orcid: 0000-0002-1786-5866

Luis Coarite-Asencio

Arquitecto egresado de la Universidad Ricardo Palma, Perú.

Magíster en Arquitectura Avanzada de la Universidad Politécnica de Cataluña, España

Docente en la Universidad Peruana Unión, Perú.

angelo.coarite@gmail.com

RESUMEN

El objetivo fue determinar la relación de espacios verdes y el confort térmico en las viviendas multifamiliares, analizando la teoría y recolectando datos del lugar para conocer los criterios para aprovechar los espacios grises en las edificaciones con áreas verdes para la aplicación en los edificios de viviendas multifamiliares RDM en la 1.a Etapa del condominio Las Torres de Santa Clara II, Ate, Lima 2022. La metodología fue de naturaleza cuantitativa, investigación básica con un diseño no experimental de corte transversal y correlacional en una muestra no probabilística, empleando el recojo de datos en una lista de cotejo y un cuestionario tipo Likert, una muestra no probabilística por ocurrencia en 38 unidades. Los resultados en la muestra estudiada indica que: conciben que el diseño arquitectónico aprovecha la arquitectura sostenible el 83%; que los jardines verticales generan armonía entre humano con la naturaleza en 97% opinan que se encuentran en reconciliación. Se concluye relación significativa del 81% la observación que hay un aprovechamiento de la arquitectura sostenible y reconciliación con los jardines verticales.

Palabras Clave: Espacios verdes, multifamiliares, confort, Jardín vertical, Pared verde.

ABSTRACT