



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
ARQUITECTURA**

**Diseño urbano accesible para la recuperación del espacio
público del casco central de Piura, 2023**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Arquitectura

AUTOR:

Carrasco Jcope, Renso Rodrish (orcid.org/0000-0002-7670-1271)

ASESORES:

Dra. Céspedes Cáceres, Gina Katherine (orcid.org/0000-0002-8163-0930)

Dr. Tello Yance, Filoter (orcid.org/0000-0002-8263-4829)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Para Axel mi equinoccio de primavera,
para Aeme mi solsticio de verano, esto
es de ustedes, para ustedes y por
ustedes.

AGRADECIMIENTO

A mis padres y a mis hermanos por el apoyo incondicional, siempre puedo contar con ustedes.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página.
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS	ix
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y Diseño de Investigación	19
3.2. Variables y operacionalización	19
3.3. Población, muestra y muestreo, unidad de análisis	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
3.5. Procedimientos	22
3.6. Método de análisis de datos	22
3.7. Aspectos éticos	23
IV. RESULTADOS	24
V. DISCUSIÓN	44
VI. CONCLUSIONES	58
VII. RECOMENDACIONES	61
VIII. PROPUESTA	63
REFERENCIAS	66
ANEXOS	72

ÍNDICE DE TABLAS

	Página.
Tabla N°1. Distribución de las frecuencias y los porcentajes de los encuestados según el sexo del diseño urbano accesible y la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	24
Tabla N°2: Distribución de los niveles de la dimensión principios de diseño urbano accesible del casco central de Piura, 2023.	25
Tabla N°3: Distribución de los niveles de la dimensión Elementos de diseño urbano del casco central de Piura, 2023.	26
Tabla N°4: Distribución de los niveles de la variable diseño urbano accesible del casco central de Piura, 2023.	27
Tabla N°5: Distribución de los niveles de la dimensión protección del espacio público del casco central de Piura, 2023.	28
Tabla N°6: Distribución de los niveles de la dimensión posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023.	29
Tabla N°7: Distribución de los niveles de la dimensión diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023.	30
Tabla N°8: Distribución de los niveles de la variable recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	31
Tabla N°9: Resultado del coeficiente de regresión del efecto del diseño urbano accesible en la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	33
Tabla N°10: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los principios de diseño urbano accesible en la protección del espacio público del casco central de Piura, 2023.	34
Tabla N°11: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los principios de diseño urbano accesible en las posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023.	36
Tabla N°12: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los principios de diseño urbano accesible en el diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023.	38

Tabla N°13: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los elementos de diseño urbano en la protección del espacio público del casco central de Piura, 2023.	39
Tabla N°14: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los elementos de diseño urbano en las posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023.	41
Tabla N°15: Resultado del coeficiente de regresión del efecto de los elementos de diseño urbano en el diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023.	43

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página.
Gráfico N°1: Distribución de los porcentajes de los encuestados según el sexo del diseño urbano accesible y la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	24
Gráfico N°2: Distribución de los niveles de la dimensión principios de diseño urbano accesible del casco central de Piura, 2023.	25
Gráfico N°3: Distribución de los niveles de la dimensión Elementos de diseño urbano del casco central de Piura, 2023.	26
Gráfico N°4: Distribución de los niveles de la variable diseño urbano accesible del casco central de Piura, 2023.	27
Gráfico N°5: Distribución de los niveles de la dimensión protección del espacio público del casco central de Piura, 2023.	28
Gráfico N°6: Distribución de los niveles de la dimensión posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023.	29
Gráfico N°7: Distribución de los niveles de la dimensión diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023.	30
Gráfico N°8: Distribución de los niveles de la variable recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	31
Gráfico N°9: Representación del modelamiento y el valor del efecto del diseño urbano accesible en la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023.	33
Gráfico N°10: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los principios del diseño urbano accesible en la protección del espacio público del casco central de Piura, 2023.	35
Gráfico N°11: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los principios del diseño urbano accesible en las posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023.	36
Gráfico N°12: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los principios del diseño urbano accesible en el diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023.	38

- Gráfico N°13: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los elementos del diseño urbano accesible en la protección del espacio público del casco central de Piura, 2023. 40
- Gráfico N°14: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los elementos del diseño urbano accesible en las posibilidades del espacio público del casco central de Piura, 2023. 41
- Gráfico N°15: Representación del modelamiento y el valor del efecto de los elementos del diseño urbano accesible en el diseño del espacio público del casco central de Piura, 2023. 43

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo explicar la influencia entre el diseño urbano accesible en la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023. Dicha metodología siguió un enfoque cuantitativo, no experimental, corte transversal y nivel correlacional; se aplicaron el cuestionario de diseño urbano accesible y de recuperación de espacio público a 196 residentes, trabajadores y visitantes del centro de Piura. Se obtuvo un coeficiente de regresión $\beta = 0.511$ y su $p\text{-valor} = 0.000$ lo cual indica que es significativo, además un $F = 44.008$ y $p\text{-valor} = 0.000 < 0.05$, nos muestra que el modelo es adecuado para medir el efecto del diseño urbano accesible en la recuperación del espacio público, además $R^2 = 0,812$ nos indica que el 81.2% de la variación de la recuperación del espacio público se debe al diseño urbano accesible. Se concluyó que existe una influencia significativa del diseño urbano accesible en la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023, a un nivel de significancia del 0.05. Se recomendó que los funcionarios, la academia, la sociedad civil organizada y la población en general participe en el proceso del diseño urbano accesible local para recuperar el espacio público y lograr una mayor calidad de vida urbana.

Palabras clave: Diseño urbano accesible, recuperación del espacio público, casco central de Piura.

ABSTRACT

The objective of this research was to explain the influence of accessible urban design on the recovery of public space in the central area of Piura, 2023. This methodology followed a quantitative, non-experimental, cross-sectional and correlational approach; The accessible urban design and public space recovery questionnaire was applied to 196 residents, workers and visitors from the center of Piura. A regression coefficient $\beta = 0.511$ and its $p\text{-value} = 0.000$ was obtained, which indicates that it is significant, in addition, $F = 44.008$ and $p\text{-value} = 0.000 < 0.05$, it shows us that the model is adequate to measure the effect of the design. accessible urban in the recovery of public space, in addition $R^2 = 0.812$ indicates that 81.2% of the variation in the recovery of public space is due to accessible urban design. It was concluded that there is a significant influence of accessible urban design in the recovery of public space in the central area of Piura, 2023, at a significance level of 0.05. It was recommended that officials, academia, organized civil society and the general population participate in the local accessible urban design process to recover public space and achieve a better quality of urban life.

Keywords: Accessible urban design, recovery of public space, central area of Piura.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CÉSPEDES CÁCERES GINA KATHERINE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Diseño urbano accesible para la recuperación del espacio público del casco central de Piura, 2023", cuyo autor es CARRASCO JOCOPE RENSO RODRISH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 01 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CÉSPEDES CÁCERES GINA KATHERINE DNI: 40767231 ORCID: 0000-0002-8163-0930	Firmado electrónicamente por: GCESPEDESCA8 el 09-08-2023 23:20:20

Código documento Trilce: TRI - 0633031