

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO

BENEDICTO XVI

ESCUELA DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON MENCIÓN EN
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS**



**GESTIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA OPTIMIZAR LA
DIRECCIÓN DE PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
DEL DISTRITO BERNAL REGION PIURA AÑO 2023**

**Tesis para obtener el grado académico de:
MAESTRO EN INGENIERÍA CON MENCIÓN EN: DIRECCIÓN Y
GESTIÓN DE PROYECTOS**

AUTORES

Br. Barreto Zavaleta, Erik Junior
<https://orcid.org/0000-0002-4805-6068>

Br. López Cerin, Lenindes Yanon
<https://orcid.org/0000-0002-7226-3462>

ASESOR

Mg. Sánchez Chero, José Antonio
<https://orcid.org/0000-0002-3157-8935>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Competencia en la Dirección de Proyectos

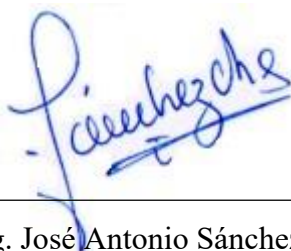
TRUJILLO - PERÚ
2025

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio,

Yo, Mg. Sánchez Chero José Antonio con DNI N°16593328, como asesor del trabajo de investigación titulado: “GESTIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA OPTIMIZAR LA DIRECCIÓN DE PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL DISTRITO BERNAL REGION PIURA AÑO 2023”, desarrollada por el egresado Erik Junior Barreto Zavaleta con DNI N°44556342 y el egresado Lenindes Yanon López Cerin con DNI N°44605045 del Programa de Maestría en INGENIERÍA CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS.

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicos, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



Mg. José Antonio Sánchez Chero

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

EXCMO MONS. HÉCTOR MIGUEL CABREJOS VIDARTE, OFM

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller

Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. MARIANA GERALDINE SILVA BALAREZO

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. ROMY DÍAZ FERNÁNDEZ

Vicerrectora Académica

DRA. ENA CECILIA OBANDO PERALTA

Vicerrectora de Investigación

DR. JORGE LUIS BRENIS EXEBIO

Director de la Escuela de Posgrado

DRA. TERESA SOFÍA REÁTEGUI MARÍN

Secretaria General

DEDIATORIA

A mis padres, esposa e hijos. Este logro es un testimonio de su inmenso amor y dedicación. Valoro mucho las lecciones de vida que me han impartido y por el cariño que siempre me han brindado. Mi gratitud hacia ustedes es imposible de expresar completamente. Esta tesis es un tributo a su legado y a la eterna admiración que siento por ustedes. Gracias por ser los mejores padres, e esposa del mundo.

Lenindes Yanon López Cerin

A Dios, por su bendición diaria en mi vida, a mi esposa y mis hijos, quienes son un eje fundamental en mi vida, a mi querida madre, les dedico este logro por haberme motivado

Barreto Zavaleta, Erik Junior

AGRADECIMIENTO

El presente trabajo de investigación, lo dedicamos principalmente a Dios, por ser el inspirador y darnos fuerzas para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados de seguir superándonos como profesionales.

A todas las personas que nos han apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que nos abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

Agradecer a Dios por bendecir nuestras vidas, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, ser apoyo y fortaleza en los momentos de dificultad y debilidad.

Agradecemos a nuestros docentes de la escuela posgrado, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la maestría, de manera especial al Asesor de nuestro proyecto de investigación quien nos ha guiado con su paciencia, y rectitud como docente, y a los docentes de la escuela de posgrado por su valioso aporte para nuestra investigación

Los autores

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Nosotros, Erik Junior Barreto Zavaleta con DNI N° 44556342 y Lenindes Yanon López Cerin con DNI N° 44605045, egresados del Programa de Estudios de Posgrado de la Maestría en INGENIERÍA CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que se siguió rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado, para la elaboración y sustentación de la tesis titulado: “GESTIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA OPTIMIZAR LA DIRECCIÓN DE PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL DISTRITO BERNAL REGION PIURA AÑO 2023”, en el cuál consta de un total de 70 páginas, en las que incluye 12 tablas y 5 figuras, más un total de páginas en anexos.

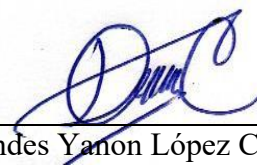
Se deja constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, se garantiza que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Los autores



Erik Junior Barreto Zavaleta

DNI N° 44556342



Lenindes Yanon López Cerin

DNI N° 44605045

ÍNDICE

Declaratoria de originalidad	ii
Autoridades universitarias	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Declaratoria de autenticidad	vi
RESUMEN.....	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCION	12
II. METODOLOGIA	26
2.1. Enfoque, tipo	26
2.2. Diseño metodológico	26
2.3. Población, muestra y muestreo	26
2.4. Técnicas e instrumentos de recojo de datos.....	28
2.5. Técnica de procesamiento y análisis de datos	30
2.6. Aspectos éticos en investigación	30
III. RESULTADOS	32
IV. DISCUSIÓN	39
V. CONCLUSIONES	42
VI. RECOMENDACIONES.....	43
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	45
ANEXOS.....	51
ANEXO 1: Instrumento de recolección de datos	52
ANEXO 2: Ficha técnica.....	53
ANEXO 3: Operacionalización de variables.....	54
ANEXO 4: Carta de presentación	55
ANEXO 5: Carta de autorización.....	56
ANEXO 6: Consentimiento del informado	57
ANEXO 7: Matriz de consistencia	62
ANEXO 8: Validación del Instrumento de recolección de datos.....	63
ANEXO 9: Reporte Turnitin	70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Competencias ejecutivas de la gestión de proyecto	22
Tabla 2. Competencias ejecutivas de la gestión de proyecto	24
Tabla 3. Registro de proyectos de IIEE viables. Región Piura 2023.....	28
Tabla 4. Proyectos seleccionado para estudio	29
Tabla 5. Personal involucrado en la ejecución de obra (2491860).....	29
Tabla 6. Estadísticas de fiabilidad de las variables y dimensiones de estudio	30
Tabla 7. Análisis documentario de la gestión de buenas prácticas del PI Nro. 2491860	32
Tabla 8. Comparación entre la variable GBP y la Gestión de alcance.....	33
Tabla 9. Comparación entre la variable GBP y la Gestión del tiempo.....	34
Tabla 10. Comparación entre la variable GBP y la Gestión de los costos	35
Tabla 11. Comparación entre la variable GBP y la DPy.....	37
Tabla 12. Contrastación de hipótesis mediante la correlaciones lineal de Pearson.....	38

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Comparación porcentual de BBPP encontradas en el análisis documentario	32
Figura 2. Comparación porcentual de las BBPP con la gestión de alcance	33
Figura 3. Comparación porcentual de las BBPP con la gestión del tiempo	34
Figura 4. Comparación porcentual de las BBPP con la gestión de los costos	36
Figura 5. Comparación porcentual de las BBPP y la dirección de proyecto.....	37

RESUMEN

La gestión de buenas prácticas de proyectos de infraestructura educativa en el Perú enfrenta diversos desafíos que dificultan la optimización de las operaciones. Para abordar estas dificultades es importante crear una estructura de gobernanza que promueva la transparencia, la participación ciudadana, una planificación cuidadosa y capacitación continua del personal. A partir de esta iniciativa proponemos el objetivo de estudio es Implementar gestión de buenas prácticas para optimizar actividades en la dirección de proyecto en infraestructura educativa del Distrito Bernal Región Piura, año 2023. Aplicamos la metodología de investigación cuantitativa básica descriptiva y correlacional cuyo diseño es no experimenta-transversal. El nivel de cobertura estimo a 15 instituciones educativas viables en proceso de cierre alcanzando una muestra de 31 trabajadores. El análisis documental de la obra elegida nos permitió conocer su metodología aplicada y mediante la encuesta se determinó el nivel de conocimiento técnico sobre la gestión de las buenas prácticas en dirección de proyectos de inversión pública. De acuerdo al análisis estadístico se determina la implementación de la gestión de buenas prácticas ya que se logra el 90% en el cumplimiento funcional, permitiendo tener capacidad técnica para optimizar actividades en la dirección de proyecto siendo controlable el bajo nivel de rechazo obtenido 16%. Por lo tanto existe condiciones de mejorar la ejecución aplicando gestión de buenas prácticas en la obra de infraestructura educativa del Distrito Bernal Región Piura, año 2023.

Palabras clave: PMBOK, Gestión Pública, Infraestructura Educativa, Mejoras continua.

ABSTRACT

The management of good practices of educational infrastructure projects in Peru faces various challenges that make it difficult to optimize operations. To address these difficulties, it is important to create a governance structure that promotes transparency, citizen participation, careful planning and continuous staff training. From this initiative, we propose the objective of the study is to implement good practice management to optimize activities in project management in educational infrastructure of the Bernal District, Piura Region, year 2023. We apply the basic descriptive and correlational quantitative research methodology whose design is not experimental-transversal. The level of coverage estimated at 15 viable educational institutions in the process of closure, reaching a sample of 31 workers. The documentary analysis of the chosen work allowed us to know its applied methodology and through the survey the level of technical knowledge on the management of good practices in the direction of public investment projects was determined. According to the statistical analysis, the implementation of good practice management is determined since 90% of functional compliance is achieved, allowing for technical capacity to optimize activities in project management, with the low level of rejection obtained being controllable (16%). Therefore, there are conditions to improve execution by applying good practice management in the educational infrastructure work of the Bernal District, Piura Region, year 2023.

Keywords: PMBOK, Public Management, Educational Infrastructure, Continuous improvements.