

# HOJA DE VIDA

## Dr. Ing. GERBER J. ZAVALA ASCAÑO



### I. DATOS PERSONALES

<b>NOMBRES</b>	:	Gerber Josafatt
<b>APELLIDOS</b>	:	Zavala Ascaño
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	:	22 de Abril de 1977
<b>DNI</b>	:	22521894
<b>CIP</b>	:	109065

### II. GRADOS ACADEMICOS Y TITULOS

<b>INGENIERO CIVIL</b>	:	Universidad Nacional "Federico Villarreal" (Febrero 2009)
<b>MAESTRIA</b>	:	Universidad Nacional "Federico Villarreal" GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA (Abril 2014)
<b>DOCTOR</b>	:	Universidad Nacional "Federico Villarreal" DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL (Noviembre 2015)
<b>CÓDIGO DE REGISTRO RENACYT</b>	:	P0091872
<b>SCOPUS ID</b>	:	59350120500
<b>WEB OF SCIENCE ID</b>	:	NEH-3969-2025

### III. ESTUDIOS DE POSGRADO

<b>3.1 CERTIFICACION INTERNACIONAL</b>	:	<b>CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL "GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS FIDIC"</b> <b>FIDIC ACADEMY</b> Abril 2025
<b>3.2 CURSO DE CAPACITACION 40 HORAS</b>	:	<b>JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS EN EL SECTOR CONSTRUCCION</b> UNIVERSIDAD DE PIURA De Noviembre a Diciembre 2023
<b>3.3 CERTIFICACION INTERNACIONAL 122 HORAS</b>	:	<b>PROGRAMA INTERNACIONAL "VIRTUAL DESIGN AND CONSTRUCTION" (VDC)</b> <b>UNIVERSIDAD STANFORD - UNIVERSIDAD DE LIMA</b> De Agosto 2021 a Marzo 2022
<b>3.4 CURSO DE CAPACITACION 48 HORAS</b>	:	<b>IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGIA BIM</b> PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU De Octubre 2020 a Diciembre 2020

- 3.5 **DIPLOMADO UNALM 160 HORAS** : **ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS BASADO EN LA SEXTA EDICION DEL PMBOK**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA  
De Agosto 2020 a Octubre 2020
- 3.6 **DIPLOMADO ESAN 171.4 HORAS** : **ESPECIALIZACION EN CONTRATACIONES DEL ESTADO**  
UNIVERSIDAD ESAN  
Octubre del 2018 a Abril del 2019
- 3.7 **CURSO DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO 45 HORAS** : **GESTION DE OBRAS PUBLICAS**  
ESCUELA DE GESTION PUBLICA - UNIVERSIDAD DEL PACIFICO  
Noviembre del 2018 - Febrero del 2019
- 3.8 **DIPLOMADO ESAN 171.4 HORAS** : **ESPECIALIZACION EN ARBITRAJE**  
UNIVERSIDAD ESAN  
Noviembre del 2017 a Febrero del 2018
- 3.9 **CURSO DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO** : **GESTION DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO**  
ESCUELA DE GOBIERNO Y POLITICAS PUBLICAS -  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU  
Agosto - Setiembre del 2017

#### **IV. EXPERIENCIA LABORAL**

- 4.1 **COLEGIO DE INGENIEROS - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA** : **JPRD - ADJUDICADOR**  
De Julio 2025 del 2017 a la fecha
- 4.1 **ANKAWA** : **JPRD - ADJUDICADOR**  
De Octubre 2024 a la fecha
- 4.1 **COLEGIO DE INGENIEROS - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PIURA** : **JPRD - ADJUDICADOR**  
De Julio 2025 a la fecha
- 4.2 **PROVIAS NACIONAL – DIRECCION DE OBRAS** : **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION DE CONTRATOS**  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
Del 12 de diciembre del 2017 al 30.01.2026.
- 4.3 **PROVIAS NACIONAL – DIRECCION DE GESTION DE PROYECTOS** : **JEFE DE GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS**  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
De Marzo del 2024 al Marzo del 2025.
- 4.4 **PROVIAS NACIONAL – UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACION O MANTENIMIENTO** : **ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS**  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
Del 04 de Mayo del 2015 al 11 de Diciembre del 2017
- 4.5 **DIRECCION DE ESTUDIOS ESPECIALES – DGCF** : **COORDINADOR DE ESTUDIOS y, ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y PAVIMENTOS**  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
De Enero del 2012 a Abril del 2015 (3.3 AÑOS)
- 4.6 **DIRECCION DE ESTUDIOS ESPECIALES – DGCF** : **ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y PAVIMENTOS**  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
De Febrero del 2009 a Enero del 2012 (3.0 AÑOS)

#### **5.0 EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**

- 5.1 **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS** : **DOCENTE DE LA MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL CON MENCION EN AEROPUERTOS E INFRAESTRUCTURA VIAL**  
De Abril 2025 a la fecha.

- 5.2 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS : **DOCENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERO, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA**  
Departamento Académico de Ingeniería Civil  
De Abril 2018 a la fecha
- 5.3 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU - PUCP : **DOCENTE DE CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA**  
De Julio 2024 a Diciembre 2024
- 5.4 UNIVERSIDAD ESAN : **DOCENTE DEL PROGRAMA DE EXTENSION UNIVERSITARIA**  
De Agosto del 2022 a Abril del 2023 / Agosto 2023 – Febrero 2024 / Abril 2024 a Setiembre 2024.  
Especialización en Diseño de Infraestructura Vial, entre otros.
- 5.5 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL : **DOCENTE DE LA MAESTRÍA DE GERENCIA DE LA CONSTRUCCION MODERNA**  
De Setiembre del 2023 a Mayo del 2024
- 5.6 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL : **DOCENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**  
De Abril del 2011 a Diciembre del 2018
- 5.7 UNIVERSIDAD RICARDO PALMA : **DOCENTE DE LA MAESTRÍA DE INGENIERÍA VIAL**  
De Marzo del 2018 a Diciembre del 2019  
Construcción de Carreteras, Mantenimiento y Rehabilitación

## 6.0 PUBLICACIONES INTERNACIONALES

### 6.1 Artículos indexados en SCOPUS ID: 59350120500

- Artículo 3:
- **ENHANCING PAVEMENT PERFORMANCE THROUGH ORGANOSILANE NANOTECHNOLOGY: IMPROVED ROUGHNESS INDEX AND LOAD-BEARING CAPACITY**
  - **ENLACE DE VERIFICACIÓN SCOPUS:**  
[HTTPS://WWW.MDPI.COM/2673-4117/6/4/71](https://www.mdpi.com/2673-4117/6/4/71)
  - **FECHA DE PUBLICACIÓN: MAR.2025**
  - **REVISTA DE PUBLICACIÓN: ENG AN OPEN ACCESS JOURNAL BY MDPI**
  - **ISSN: 2673-4117**
- Artículo 2:
- **ENHANCING ROAD CONSTRUCTION MANAGEMENT IN PERU THROUGH VIRTUAL DESIGN AND CONSTRUCTION INTEGRATION**
  - **ENLACE DE VERIFICACIÓN SCOPUS:**  
[HTTP://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URL?PARTNERID=HZOXME3B&SCP=85215598402](http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerid=HZOXME3B&SCP=85215598402)
  - **FECHA DE PUBLICACIÓN: SET.2024**
  - **REVISTA DE PUBLICACIÓN: PERIODICALS OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES**
  - **ISSN: 2303-4521**
- Artículo 1:
- **GLOBAL PRACTICES IN ISO 14001 IMPLEMENTATION ACROSS THE CONSTRUCTION INDUSTRY**
  - **ENLACE DE VERIFICACIÓN SCOPUS:**  
[HTTP://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URL?PARTNERID=HZOXME3B&SCP=85205363965](http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerid=HZOXME3B&SCP=85205363965)
  - **FECHA DE PUBLICACIÓN: SET.2024**
  - **REVISTA DE PUBLICACIÓN: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING TRENDS AND TECHNOLOGY**
  - **ISSN: 2231-5381 / HTTPS://DOI.ORG/10.14445/22315381/IJETT-V7219P110**

### 6.2 Artículos indexados en WEB OF SCIENCE ID: NEH-3969-2025

- Artículo 2:
- QUANTITATIVE RISK ANALYSIS FRAMEWORK FOR OPTIMIZING COST AND TIME ESTIMATION IN ROAD INFRASTRUCTURE PROJECTS
  - ENLACE DE VERIFICACIÓN WEB OF SCIENCE:  
[HTTP://WWW.DOI.ORG/10.3390/INFRASTRUCTURES10060139](http://www.doi.org/10.3390/infrastructures10060139)
  - FECHA DE PUBLICACIÓN: **ABR.2025**
  - REVISTA DE PUBLICACIÓN: INFRASTRUCTURES AN OPEN ACCESS JOURNAL BY MDPI
  - ISSN: 2412-3811
- Artículo 1:
- ENHANCING PAVEMENT PERFORMANCE THROUGH ORGANOSILANE NANOTECHNOLOGY: IMPROVED ROUGHNESS INDEX AND LOAD-BEARING CAPACITY
  - ENLACE DE VERIFICACIÓN WEB OF SCIENCE:  
[HTTPS://WWW.MDPI.COM/2673-4117/6/4/71](https://www.mdpi.com/2673-4117/6/4/71)
  - FECHA DE PUBLICACIÓN: **MAR.2025**
  - REVISTA DE PUBLICACIÓN: ENG AN OPEN ACCESS JOURNAL BY MDPI
  - ISSN: 2673-4117

### 6.3 ARTÍCULO CIENTÍFICO EN REVISTA INDEXADA DE NIVEL 4

- Artículo 1:
- MULTILASER PROFILOMETER CERTIFICATION FOR MEASUREMENT OF RUTFLINING IN PAVEMENTS
  - Enlace de verificación:  
<https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/artigo-revista/certificacion-de-perfilometro-multilaser-para-medicion-de-ahuellamiento-en-pavimentos-multilaser-profilometer-certification-for-measurement-of-rutflining-in-pavements>
  - Fecha de publicación: Mayo 2023
  - Revista de publicación: JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH
  - ISSN: 2764-1317

- Artículo 2:
- BASIC SOLUTIONS FOR THE CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF ROAD CORRIDORS IN PERU
  - Enlace de verificación:  
[https://www.academia.edu/102545974/BASIC\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_THE\\_CONSTRUCTION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_OF\\_ROAD\\_CORRIDORS\\_IN\\_PERU\\_Atena\\_Editora](https://www.academia.edu/102545974/BASIC_SOLUTIONS_FOR_THE_CONSTRUCTION_AND_MAINTENANCE_OF_ROAD_CORRIDORS_IN_PERU_Atena_Editora)
  - Fecha de publicación: Mayo 2023
  - Revista de publicación: JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH
  - ISSN: 2764-1317

- 6.4 PARAGUAY : SISTEMA DE GESTION DE ACTIVOS EVALPAV NETWORK (BIM 7D/SIG/IA)  
XXIII CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
ASUNCION – PARAGUAY  
Noviembre 2025
- 6.5 REPUBLICA CHECA : LA UTOPIA DE BIM SIN CONSIDERAR GESTION DE PROYECTOS  
XXVII WORLD ROAD CONGRESS 2023  
PRAGA – REPUBLICA CHECCA  
Octubre 2023
- 6.6 URUGUAY : CERTIFICACION DE PERFILOMETRO MULTILASER PARA MEDICION DE AHUELLAMIENTO EN PAVIMENTOS  
XXI CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
PUNTA DEL ESTE - URUGUAY  
Noviembre 2022

- 6.7 MEXICO : **SOLUCIONES BASICAS PARA CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE CORREDORES VIALES EN EL PERU**  
XX CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
GUADALAJARA - MEXICO  
Noviembre 2019
- 6.8 COLOMBIA : **NANOTECNOLOGÍA PARA PAVIMENTOS: BASES ESTABILIZADAS Y RECUBRIMIENTOS BITUMINOSOS**  
XIX CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO  
MEDELLIN - COLOMBIA  
Noviembre 2017