

# VÍCTOR ADRIÁN ROSALES CUTIPA

## EGRESADO DE INGENIERÍA CIVIL

Lima, Perú

**Teléfono:** 964066333

**E-Mail:** vadrianrosalescutipa@gmail.com  
victor.rosales.c@uni.pe

**LinkedIn:** linkedin.com/in/vadrianrc/

**Página web:** vadrianrc.github.io/



### PERFIL PROFESIONAL

Egresado de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería, perteneciente al décimo superior, con interés en la ingeniería de cimentaciones, prevención de desastres y programación. Formación académica centrada en áreas como diseño estructural, riesgo sísmico y refuerzo de estructuras. Experiencia en el campo de la investigación abarcando temas de inteligencia artificial desde perspectivas sociales y aplicaciones prácticas.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Universidad Nacional de Ingeniería | UNI**

Egresado de Ingeniería Civil | Agosto 2019 – Julio 2024

**Instituto Cultural Peruano Norteamericano | ICPNA**

Inglés Avanzado | Abril 2016 – Marzo 2021

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**Gestión, Construcción e Infraestructura Vial S.A.C. | GESCONVIAL**

Mecánica de Suelos aplicado a Minería (2024)

**Centro de Entrenamiento Autorizado Autodesk ITCAD**

Análisis y Diseño Estructural de Edificaciones de Concreto Armado (2023)

**Tecnología y Educación Innovadora | TEDI**

Elaboración de Hojas de Cálculo con PTC Mathcad y Maple (2023)

**Capítulo Peruano del American Concrete Institute | ACI PERÚ**

Diseño Geotécnico y Estructural de Cimentaciones Profundas y Superficiales (2023)

**Gestión, Construcción e Infraestructura Vial S.A.C. | GESCONVIAL**

Microsoft Project Aplicado a la Gestión de Proyectos (2023)

**Centro de Entrenamiento Autorizado Autodesk ITCAD**

Autodesk Civil 3D (2022)

**Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Piura | CIP PIURA**

SAP 2000 Básico - Intermedio (2022)

**Tecnología y Educación Innovadora | TEDI**

Lectura de planos en Edificaciones (2022)

**Centro de Entrenamiento Autorizado Autodesk ITCAD**

Autodesk Revit - Arquitectura (2021)

**Centro de Extensión y Proyección Social UNI | CEPS UNI**

Excel para Ingeniería (2021)

**Centro de Extensión y Proyección Social UNI | CEPS UNI**

Algoritmos Avanzados con Pseint y DevC++ (2021)

**JPI Ingeniería e Innovación S.A.C. | JPI**

Desarrollando Herramientas GUI de Ingeniería en Python (2021)

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

### Servicio Alemán de Intercambio Académico | DAAD

Ganador de la beca "Study Visits for Groups of Foreign Students to Germany"

- Como parte de un equipo de 12 estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería, tuve el privilegio de obtener una beca para realizar un intercambio académico, cultural e investigativo en Alemania durante las primeras semanas de junio del 2024. Durante esta estadía, presentamos investigaciones en diversas áreas de nuestra carrera, desarrolladas en colaboración con instituciones de nuestra universidad. Visitamos cinco destacadas universidades y centros de investigación alemanes, entre las cuales se incluyen RWTH Aachen University, University of Bremen, Leibniz Universität Hannover, Technische Universität Braunschweig y Helmholtz-Centre Potsdam - German Research Centre GFZ. Además, esta experiencia no solo consolidó nuestras habilidades de comunicación en idioma extranjero, sino que también nos brindó la oportunidad de conocer nuevas realidades, metodologías y tecnologías recientes, las cuales buscaremos aplicar en beneficio de nuestro país.

### Capítulo de Estudiantes del American Concrete Institute UNI | ACI UNI

Miembro activo - Área de investigación

---

## EXPERIENCIA LABORAL

### Laboratorio N°1 de Ensayo de Materiales – Facultad de Ingeniería Civil - UNI

Practicante preprofesional – Área de Jefatura (Enero 2024 – Mayo 2024)

- Principalmente, me encargué de aspectos de investigación en apoyo a los jefes del área. Esto incluyó la revisión de bibliografía, control de redacción y citas, participación en reuniones de retroalimentación, verificación de análisis estadísticos, servicios de traducción e interpretación, así como apoyo en trámites y resolución de observaciones. Durante esta experiencia, se logró la aceptación de una propuesta de investigación en un coloquio doctoral bajo el título "Transparency and rationality in Peruvian public works assisted by AI". Además, se sigue trabajando en la redacción de un artículo que será publicado en una revista indexada, bajo la asesoría de investigadores extranjeros.

---

## SEMINARIOS

### Grupo Estudiantil Aplicado a Hidráulica e Hidrología | IAHR UNI GEAHH

Congreso de Ingeniería en Recursos Hídricos y Ambiente (27 de noviembre – 1 de diciembre, 2023)

### Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería | UNI POSGRADO

Avances de la Obra Línea 2 Metro de Lima y su Impacto en la Movilidad Terrestre (24 de marzo, 2023)

### Association for the Advancement of Cost Engineering | AACE PERU SECTION

10° Congreso AACE Internacional de Ingeniería de Costos (Noviembre 2022)

---

## COMPETENCIAS

<b>Software:</b>	CSI SAP2000   CSI ETABS   CSI SAFE   Revit Arquitectura   AutoCAD Civil 3D   PTC Mathcad
<b>Ofimática:</b>	Excel Intermedio   MS Project Básico   Word Intermedio
<b>Programación:</b>	Python I C++   C I Octave
<b>Habilidades blandas:</b>	Comunicación asertiva   Trabajo en equipo I Trabajo bajo presión   Organización del tiempo Compromiso   Productividad   Capacidad de aprendizaje I Pensamiento crítico