

Arq. Osorio Muñoz, Luis Raúl



Arquitecto Titulado y Colegiado por la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), con estudios de maestría en Educación Superior (UNCP), estudios en Ingeniería Civil (UPC) y formación Técnico Profesional en Geomática (EST Sencico). Tengo experiencia de **09 años** en labores de Arquitectura, Ingeniería, Docencia, Topografía, Fotogrametría y Geomática.

Soy un profesional especializado en Geomática, **BIM** (Modelado de Información para la Construcción), Sistemas de Información Geográfica (**GIS**) y Gemelos Digitales (**Dtwin**), enfocado en brindar soluciones integrales para la industria **AEC** mediante la programación. Mi experiencia comprende labores de campo y oficina en sectores como el aeroportuario, industrial, hidráulico, minero, agrícola, energético, estructural, mecánico, patrimonial y forense. También he participado en el desarrollo de proyectos residenciales, comerciales e industriales, y cuento con experiencia en enseñanza de nivel superior.

I. DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 01/04/1996	Sexo: Masculino	DNI: 72498077	Licencia RPAS: 04949
Nacionalidad: Peruano	CAP: 31341	CIV: 022101VCZRIX	Celular: 959053911
Dirección: Av. Riva Agüero 1634 – El Agustino 5ta Zona, El Agustino, Lima, Lima		E-mail: luchovaras2501@gmail.com	
LinkedIn: www.linkedin.com/in/luisosoriomunoz/		ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Luis-Osorio-Munoz	

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Egresado de Maestría en Educación Superior *Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP)* **2020 – 2022**

Artículo Publicado "Active Recall, the most effective method of study".

- Participé y colaboré activamente en seminarios y eventos académicos relacionados a las actividades de la facultad y de la universidad con respecto a la educación e investigación de nivel superior.
- Destaqué por mi trabajo de investigación al ser innovador y con resultados prometedores en el campo de la memoria y el método de estudio.

Arquitecto Colegiado y Habilitado, CAP 31341 *Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV)* **2014 – 2019**

Asistente de Cátedra Universitaria, Tesis "Parque Biblioteca Comunitario en El Agustino".

- Participé activamente en actividades de proyección social relacionadas con la restauración de monumentos históricos y en voluntariados centrados en temas urbanos.
- Me desempeñé como delegado de curso en varias asignaturas, asumiendo la responsabilidad de coordinar actividades académicas y representar a mis compañeros
- Colaboré en la enseñanza de cursos avanzados como Construcción 3 e Instalaciones Eléctricas, desempeñándome como jefe de prácticas por dos años.

Técnico Profesional de Geomática *Escuela Superior Técnica SENCICO (EST Sencico)* **2020 – 2023**

Titulación por Excelencia Académica como 1er Puesto, Coordinador de Delegados General.

- Me gradué como el Primer Puesto de la promoción, reconociendo mi destacado rendimiento académico.
- Lideré equipos para la investigación y desarrollo de innovaciones en el campo de la Geomática, así como en la organización de congresos y simposios académicos.
- Destaqué en exposiciones ante diversas entidades y participé activamente en proyectos de proyección social, promoviendo la relevancia de la geomática en el desarrollo comunitario.
- Realicé apoyo constante a la Oficina de Promoción e Imagen Institucional, demostrando un compromiso sólido y multifacético con el crecimiento en la proyección de la institución.

Estudiante de Ingeniería Civil *Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC)* **2025**

Programa EPE

- Especialización en Análisis Estructural y Geotecnia.

III. EXPERIENCIA DOCENTE

Docente de la EST Sencico *Escuela Superior Técnica SENCICO* **2025**

Docente a Tiempo Parcial de la Carrera de Geomática, Topografía y Geodesia.

- Impartí las asignaturas de Sistemas de Información Geográfica, Modelos Digitales de Terreno e Imágenes Georreferenciadas.
- Fui especialista consultor en la actualización del programa curricular de Sistemas de Información Geográfica de la Escuela de Formación Profesional de Sencico – Zonal San Borja.

Constructora Navarro SAC	<i>BIM Project Modeler Architect</i>	2018 - 2025
• Dirigí y desarrollé diseños, propuestas y planos de las especialidades de arquitectura, estructuras, ingeniería eléctrica, telecomunicaciones, ACI, sanitarias y de gas para licencias de obra nueva, remodelación, demolición, ampliación y mantenimiento de edificaciones, cercado perimétrico. • Realicé los modelamientos virtuales, metrados y presupuestos de los proyectos. • Gestioné el trámite y elaboré los expedientes técnicos en independizaciones, subdivisiones, acumulaciones, saneamiento físico y legal de distintos predios ante los Registros Públicos • Realicé las inspecciones ITSE de Seguridad en Edificaciones Comerciales, además de la elaboración de expedientes de Seguridad y Contingencia.		
Waypoint Scan2BIM	<i>BIM Modelador / Geomatics Intern</i>	2023
• Coordiné equipos multidisciplinarios, fusionando especialistas técnicos y profesionales para cumplir con los objetivos y plazos establecidos en los proyectos. • Proporcioné apoyo y asesoramiento sobre tecnología LiDAR a consultores y clientes, asegurando un manejo efectivo y la comprensión de esta herramienta tecnológica para garantizar la satisfacción del cliente. • Realicé el modelado y la virtualización de nubes de puntos generadas a partir de datos de campo, así como la creación de modelos 3D de piezas, componentes y estructuras para diversas disciplinas de ingeniería. • Desarrollé códigos para la semi automatización de procesos en entornos, GIS y BIM, optimizando las operaciones técnicas. • Realicé levantamientos topográficos geodésicos, fotogramétricos y LiDAR en campo para proyectos de ingeniería industrial, minera, alimentaria y mecánica.		
Group on Earth Observations for the Americas - AmeriGEO	<i>Research Assistant and Graphic Designer</i>	2022 - 2023
• Desarrollé de proyectos de investigación en alianza con CONIDA. • Realicé Ponencias sobre GRD en distintos países de LATAM (Virtual). • Desarrollo proyectos con ArcGIS Pro y las suites de ESRI (Survey123, Dashboard, AppStudio, Exp. Builder).		
TECOM Servicios Generales SAC	<i>Técnico Profesional Geomático</i>	2022
• Realicé el Levantamiento y Actualización Catastral de predios para Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de las regiones Piura y Tumbes.		
Corporación de Ingeniería Sanitaria y Ambiental SAC	<i>Asistente de Proyectos y Modelador BIM</i>	2020
• Realicé labores para la elaboración del expediente técnico de obra: Planos de Arquitectura, Estructuras, Hidráulicos y Electromecánicos del Proyecto: "Rehabilitación de la línea de aducción del sistema de agua potable, Cámaras de bombeo de aguas residuales y PTAR de la localidad de Cabo Blanco y cámaras de bombeo del sistema de alcantarillado de la localidad El Alto, distrito El alto, Provincia de Talara, Departamento de Piura", para el Programa Nacional de Saneamiento Urbano – PNSU.		
Mayo Contratistas Generales SAC	<i>Asistente de Proyectos</i>	2019
• Realicé labores en el área de elaboración de expedientes técnicos y Saneamiento Legal de Inmuebles, actualización cartográfica de predios urbanos y rurales, Levantamiento de viviendas y edificaciones, Independizaciones de predios, Acumulaciones y Subdivisiones de terrenos.		
Consorcio San Juan Larredo Esterripa Consultores y Constructores SAC	<i>Practicante Pre-Profesional</i>	2018
• Asistente de Supervisión de obra: "Mejoramiento y rehabilitación de pistas y veredas en el cuadrante comprendido entre la Av. Zorritos, Av. Tingo María, Av. Venezuela y Av. Naciones Unidas, distrito de Lima, provincia de Lima, Código SNIP Nro. 308715". • Realicé la inspección en obras, seguimiento de cronogramas, elaboración de informes, la seguridad y salud en el proyecto.		

IV. CONCURSOS Y PREMIOS

Mapatón 2023 MVCS - Perú	MVCS, Sistema de Ciudades y Centros Poblados - SICCEP	1er Puesto – Destacado
Datatón Perú 2021	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	Top 25 mejores proyectos
Mapatón Perú 2021	Agencia Espacial del Perú – CONIDA, AMERIGEO	1er Puesto – Categoría A
Nasa Space Apps Challenge	Nasa International Space Apps Challenge – Lima	Galactic Problem-Solver

V. CURSOS DE IDIOMAS

Inglés Británico - Intermedio
Portugués Brasileño - Avanzado

Universidad Nacional Federico Villarreal 2018
Centro Cultural de la Lengua Portuguesa 2019 - 2023

VI. CURSOS DE INFORMÁTICA

Pix4Dmapper, Pix4Dmatic, Pix4Dsurvey, Pix4Dfield, Pix4Dcloud
ArchiCAD Avanzado - BIM + MEP
Java + Python
QGIS + SQL
ArcGIS Básico - Intermedio
HTML, CSS, JavaScript
Adobe Photoshop, InDesign, Illustrator
Ofimática Empresarial
Especialista en AutoCAD y Civil 3D

Pix4D 2025
Graphisoft 2024
SENCICO 2023
SENCICO, OSGEO Project 2023
SENCICO, ESRI 2023
SENCICO 2021
UNFV, Adobe 2021
IDAT 2020
CEPS - UNI 2013

VII. ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS

Surveying & Engineering, Mobile Mapping, Reality Capture Trainer Program
Certified Trainer Program in suite Pix4D
Capacitación Health, Safety & Environment, Control de Trabajo
Herramientas GIS Aplicables a la Industria AEC
Seguridad y Salud en el Trabajo, Labores en Alturas
Graphisoft Certified Archicad BIM User
Trabajos en Minería, Aislamiento y Bloqueo de Energía
Curso de Inyectables y Primeros Auxilios - CIPA
II Curso de Actualización en Materia Catastral
Cursos y Seminarios de Registros de Predios
Curso de Formación Especializada "Sistema de Información para la GRD"
Space Peru 200 – Coloquios sobre investigación Aeroespacial
Cartografía con Tecnología Drones y Teledetección
Seminario de APC: Inquietud Teórica y Estrategia Proyectual

Leica Geosystems Training 2025
Pix4D Training 2025
QHSE Energy 2025
TELEMATICA 2024
Instituto de Seguridad Minera 2024
GRAPHISOFT Latinoamérica 2024
TECSUP 2024
UNMSM - CEM 2023
SNCP 2022
SUNARP 2021
CENEPRED 2021
CONIDA 2021
SENCICO 2021
UNJBG 2021