



WILLIAM ROJAS B.

MTRO./ING. CIVIL/DOCENTE /AUTODESK INSTR.

T : (+51) 945484658

C : william.rojasblas@gmail.com

U : Lima-Perú

Ingeniero Civil y grado de Maestro de la Universidad César Vallejo, con investigación Workflow BIM/VDC para Infraestructura vial. Diplomado Creación y gestión de empresas de consultoría. Certificado Urban Transit for Livable Cities - "Universidad de Pennsylvania", SAC e Intersecciones Avanzadas C3D - BIM CIVIL Proyectos de vías urbanas en baja y alta pendiente, de remodelación y creación para edificaciones RVT. Proyectista independiente para Infraestructura hidráulica en el Perú +100 km.

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos: ROJAS BLAS	Nombres: WILLIAM NICOLAS
Fecha de Nacimiento: 18/06/1995	Celular: 945484658
N° D.N.I.: 72622498	N° R.U.C.: 10726224981
N° Colegiatura: 276632	
Dirección: Mz.H1 Lt.32 A.H. Los Jazmines del Naranjal Distrito: San Martín de Porres – Lima – Perú	E-mail: william.rojasblas@gmail.com

2.- TÍTULOS Y GRADOS PROFESIONALES A NOMBRE DE LA NACIÓN

TÍTULO(S) PROFESIONAL

Título Ingeniero Civil	Institución de Procedencia: Universidad César Vallejo	Año: 2021
----------------------------------	---	---------------------

GRADO(S) ACADÉMICO(S) (Bachiller, Maestro, Doctor)

Grado: Bachiller en Ingeniería Civil	Institución de Procedencia: Universidad Alas Peruanas	Año: 2018
Grado: Maestro en Ingeniería Civil con mención en Dirección de Empresas de la Construcción.	Institución de Procedencia: Universidad César Vallejo	Año: 2024

3.- EJERCICIO EN EL CAMPO PROFESIONAL (Docencia)

Entidad: Universidad César Vallejo	Inicio: Marzo 2024	Fin: Actual	Motivo de cese:
Cargo o descripción breve del trabajo: Docente UCV-CIS – Centro de informática Curso: Autodesk Civil 3D, AutoCAD, CISCO. Alumnos a nivel nacional (Perú) – Remoto. Docente CISCO +1 año - Dirigido a carreras de pregrado, postgrado, segunda especialidad, programa SUBE (adultos).			

Entidad: Konstruedu – ATC Autodesk / Netzun.com	Inicio: Junio 2024	Fin: Sep 2025	Motivo de cese:
Cargo o descripción breve del trabajo: Dictado y grabación del curso “Subassembly Composer Avanzado” . Video publicitario: https://youtu.be/QQAHQHLu4Y0			Fin de contrato

Entidad: SENCICO – Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – Sede Tacna (2023) / Sede San Borja (2024 - 2025)	Inicio: Marz 2023	Fin: Julio 2025	Motivo de cese: Renuncia voluntaria
Cargo o descripción breve del trabajo: Expositor para cursos de carrera - Representación Digital 3D (AutoCAD, Revit, Presentación de proyectos Render) - Formación y orientación laboral (marketing personal, manejo de conflicto, otros) - CAD Bidimensional (AutoCAD aplicado en diseño de interiores) - Modelado Paramétrico Tridimensional (Revit -> Arq, Estr, MEP) Navisworks - Metodología y Herramientas Tecnológicas (nuevo curso VI ciclo). Estrategias de administración de obras de construcción (PMBOK, Scrum, Lean), coordinación BIM, software gestión, BEP, ICE, Modelado 4D/5D, Programación dinámica PowerBI, casos de automatización (Power Automate, Introducción N8N).			
Entidad: TEDI – ATC Autodesk	Inicio: Marzo 2023	Fin: Marz. 2025	Motivo de cese: Renuncia voluntaria
Cargo o descripción breve del trabajo: Docente – Autodesk Instructor Curso: Autodesk Civil 3D – Básico/Intermedio. Alumnos a nivel nacional e internacional (Perú, México, y otros países) - Remoto			
Entidad: CAPECO	Inicio: Marzo 2022	Fin: Mayo 2022	Motivo de cese: Salud
Cargo o descripción breve del trabajo: Docente para cursos de carrera Curso: AutoCAD, Civil 3D, Lectura de planos y metrados - Presencial			

4.- EJERCICIO EN EL CAMPO PROFESIONAL (Consultoría)

Entidad: INTECONSULT S.A.C.	Inicio: Julio 2018	Fin: Dic 2021	Motivo de cese: Renuncia voluntaria
Cargo o descripción breve del trabajo: Modelador & Consultoría - Actividades de modelado BIM, edificaciones & EE.TT (Cotización / presupuestos) - Pistas y veredas / Levantamiento topográfico / Modelador Revit ARQ & MEP.			
Entidad: MITSUTA E.I.R.L	Inicio: Nov 2020	Fin: Mayo 2021	Motivo de cese: Disolución de empresa (Pandemia)
Cargo o descripción breve del trabajo: Proyectista & asistente de oficina técnica - Vías urbanas altas pendientes / canales – metrados y presupuestos.			

5.- ESTUDIOS DE CURSOS, DIPLOMADOS, PERFECCIONAMIENTO Y/O ACTUALIZACIÓN

Estudio: Cursos CISCO NetAcad (Aprox. 36hrs) - Conciencia Digital - Uso de computadoras y dispositivos móviles - Introducción a la ciberseguridad - Introducción al IOT y Transformación digital - Conceptos básicos de hardware de computadora - Introducción to Modern AI	Institución: CISCO NetAcad – a cargo de Jefa Nacional UCV Centro de Informática y Sistemas	Año: 2025
Estudio: Educador certificado por Google Nivel 1 - Uso básico de Google Workspace for Education Fundamentals - Uso intermedio de Google Workspace for Education Fundamentals - Funciones premium de enseñanza y aprendizaje - Curso de ciudadanía digital y seguridad - Practicas guiadas.	Institución: GOOGLE for Education	Año: 2024-2025

Estudio: Cursos Post-grado (Total aprox 700hrs): - Inclusión de herramientas IA, comprensión y aplicación en empresas de distintos rubros - BIM. Revit Architecture I, II, III. - Revit Structure Cursos de diseño, programación, diseño de superestructuras, otros	Institución: STRUCTURALIA – BECA 100% OEA OAS	Año: 2023-2024
Estudio: Autodesk Instructor Training Course - Instructor autorizado por “TEDI” – Tecnología y educación innovadora E.I.R.L y AUTODESK Solicitud y Evaluación aprobada.	Institución: Autodesk - TEDI	Año: 2023
Estudio: Gestión de Talento Humano - 100 hrs académicas con temas principales: Planeamiento estratégico. Comunicación interna, clima laboral, regulaciones laborales, SST.	Institución: Instituto Peruano de Negocios	Año: 2023
Estudio: Diploma – Experto en Construcción 4.0 - Programa de formación digital – 160hrs. Itinerario de Innovación en el diseño y gestión de proyectos.	Institución: Fundación Telefónica	Año: 2023
Estudio: Cursos Post-grado - Inglés 200 hrs - Reconocimiento “Generador de valor 2022-II Maestría Ing. Civil. - Asistente VI Governance Conference Global Meeting ODS 2030	Institución: UCV - POSTGRADO	Año: 2022
Estudio: Subassembly Composer for Autodesk Civil 3D - Software SAC (Subassembly Composer C3D) - Programación / códigos para ensamblajes. - Ejemplos avanzados: Retaining wall, tunnel	Institución: UDEM – Inst. Nawazish Ali	Año: 2022
Estudio: Primeros auxilios + Inyectables - Primeros auxilios, aspectos básicos de emergencia e inyectables, teoría y práctica en múltiples ocasiones. - Prácticas en atención de emergencia.	Institución: Escuela Peruana de Paramédicos	Año: 2022
Estudio: BIM Pro + Photoshop + Lumion 11 - Modelamiento 3D en Revit y app colaborativas de coord. - Flujos de trabajo BIM para proyectos. Talleres gratuitos - Renderizado, postproducción.	Institución: Grid Studio - Beca 100%	Año: 2022
Estudio: Creación y gestión de empresas de consultoría de estudios y obras civiles – 400hrs - Formalización de empresas de servicios consultoría - Estudio de mercado, marketing digital. - Modelo y estrategia de Negocios. - TDR, presentación de propuestas. - Liderazgo y negociación. - Gestión de servicios de Consultoría - Gestión de fondos de financiamiento Proyectos PIP	Institución: Instituto Latinoamericano de proyectos de inversión - ILPIE	Año: 2021

Estudio: Urban Transit for Livable Cities - Evolución de ciudades sustentables y del transporte. - Highway Transit: Buses, BRT/BHLS and Paratransit. - Tránsito vías ferroviarias, roles y operaciones. - Planeamiento de tránsito, diseño y selección. - Infraestructura para vías de tránsito. - Idioma de contenido y evaluaciones: inglés	Institución: Universidad de Pennsylvania - Dictado por el "Dr. Vukan Vuchic" - Emeritus Professor of Transportation Systems Engineering and of City and Regional Planning.	Año: 2021
--	---	----------------------------

Estudio: - Import Civil 3D surfaces and Site Information into Revit. - Understand what a BIM Execution Plan. - Use BIM 360 to utilize your CAD Standards and guidelines.	Institución: Autodesk (Customer Success Learning Hub)	Año: 2021
---	--	----------------------------

Estudio: - CIVIL 3D – Intersecciones avanzadas - Autodesk Subassembly Composer Avanz. - BIM CIVIL – Investigación (workflow BIM/VDC) REVIT – Modelación y familias - Instructores: - Ing. Van Miguel Martínez Arq. Lucrecia Real	Institución: BIM CIVIL (Centro internacional de investigación, Desarrollo e implementación de flujos BIM para la infraestructura civil)	Año: 2019-2021
--	--	---------------------------------

Estudio: - Subassembly Composer 2020	Institución: REPLICA S.R.L - Instr.Ing.Mauricio Alvarez	Año: 2020
---	--	----------------------------

6.- INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - PRODUCCIÓN INTELECTUAL E INVESTIGACIÓN

TESIS (Escuela de Ingeniería Civil): Propuesta de workflow BIM/VDC para el diseño geométrico de vías de transitabilidad de la Zona Q - Huaycán Ate-Lima
TESIS (Maestría): Impacto del sistema experto en la productividad del proceso de diseño geométrico para vías urbanas de altas pendientes – Lima, 2023
BECA 2023 100% OEA OAS (Organización de los Estados Americanos) - Structuralia

7.- IDIOMA EXTRANJERO

Idioma: INGLÉS	Institución: UCV-POSTGRADO (Centro de Idiomas) - 2022	Nivel: Intermedio-Avanzado
Idioma: PORTUGUÉS	Actualmente aprendizaje autodidacta para estudios próximos de doctorado	Nivel: Básico

Antigüedad de actualización de documentos 5 años como máximo.

Campo de fecha: **03 / 10 / 2025**