

ANTONIO GRANDA VASQUEZ

Ingeniero Civil | BIM Manager | Magíster en Gestión BIM

Lima, Perú (disponible para remoto/internacional) • CIP 279313 • +51 996 353 295 • antoniogranda.gv@gmail.com • www.grandabim.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con Máster en Gestión BIM y más de 6 años de experiencia liderando la implementación, coordinación y gestión de proyectos bajo metodología BIM (ISO 19650) en edificación, infraestructura y patrimonio arquitectónico. Experiencia comprobable coordinando equipos multidisciplinarios (Arquitectura, Estructuras, MEP), controlando interferencias (Clash Detection) y liderando la transformación digital de proyectos mediante modelado BIM y Gemelos Digitales. Enfocado en la gestión integral de proyectos, el control de plazos, calidad y presupuesto, y la optimización de procesos mediante datos e Inteligencia Artificial.

EXPERIENCIA LABORAL

Especialista en Implementación BIM & Gemelos Digitales

BIM6D Consulting & Performance SL — España (Remoto) — Mayo 2025 – Junio 2026

- Lideré la transformación digital de infraestructura patrimonial compleja en España, migrando modelos BIM multidisciplinares a Gemelos Digitales.
- Gestioné e integré datos de las especialidades de Arquitectura, Estructuras y MEP en proyectos de alto valor patrimonial: Museo Reina Sofía (Sabatini, Nouvel, Biblioteca y Auditorio), los palacios de Butrón, Quintanar y Avellaneda, y el Bosque de Béjar.
- Realicé coordinación y detección de interferencias (Clash Detection) con Navisworks, y desarrollé automatizaciones de flujos BIM mediante Dynamo y Python.
- Coordiné el trabajo de forma remota con equipos multidisciplinarios internacionales, asegurando estándares BIM y trazabilidad de la información.

Coordinador BIM

TECNIXX — Proyecto Ampliación Aeropuerto Internacional Jorge Chávez (newLIM) — Septiembre 2024 – Diciembre 2024

- Coordiné la implementación BIM para el proyecto de ampliación del aeropuerto, liderando el desarrollo y control de modelos de señalética y viniles arquitectónicos.
- Gestioné la integración entre diseño, fabricación y montaje, asegurando el cumplimiento de estándares BIM y control de calidad.
- Realicé detección de interferencias con Navisworks y automaticé tareas repetitivas de modelado mediante Dynamo y Python.

Consultor BIM

Estudio INARQ — Julio 2024 – Diciembre 2024

- Brindé consultoría externa para la implementación de metodología BIM y flujos de trabajo colaborativos en proyectos de infraestructura comercial y residencial.
- Realicé coordinación y detección de interferencias con Navisworks, e implementé automatizaciones con Dynamo y Python para optimizar procesos de modelado.

Coordinador BIM — Especialidad Estructuras

BIM FOR ALL — Proyecto Escuelas Bicentenario (Paq. N.º 8) — Marzo 2024 – Agosto 2024

- Coordiné la especialidad de Estructuras en la implementación BIM de 7 instituciones educativas en las regiones de Cusco y Puno, asegurando el cumplimiento de los estándares de la contratista.
- Fui responsable de la revisión de interferencias (Clash Detection) con Navisworks, modelado avanzado, generación de familias y sustento técnico ante clientes.
- Desarrollé automatizaciones de flujos BIM con Dynamo y Python para agilizar tareas repetitivas de modelado.
- Capacité de forma continua al equipo técnico en flujos de trabajo BIM.

Modelador BIM

BIM FOR ALL — Proyecto Escuelas Bicentenario (Paq. N.º 8) — Mayo 2023 – Marzo 2024

- Modelé en todas las especialidades (Arquitectura, Estructuras y MEP) para el proyecto de implementación BIM en 7 instituciones educativas de las regiones de Cusco y Puno.
- Realicé revisión de interferencias con Navisworks, generación de familias y planimetría técnica.

Gestor de Proyectos

OBCONSE — Junio 2021 – Marzo 2023

- Gestioné obras civiles de distintas especialidades en proyectos de viviendas unifamiliares y multifamiliares.
- Implementé la metodología BIM y la coordinación de modelos con Navisworks en los proyectos y procesos de trabajo de la empresa, capacitando de forma constante al personal.

Asistente del Encargado de Proyectos

ITAC — Mayo 2019 – Abril 2020

- Elaboré planos, presupuestos y expedientes técnicos, y realicé visitas técnicas a distintos establecimientos y viviendas (prácticas preprofesionales).

FORMACIÓN ACADÉMICA

2021 – 2022: Máster en BIM Management — Zigurat Global Institute of Technology / Universidad de Barcelona

2014 – 2020: Ingeniería Civil — Universidad César Vallejo

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2022: Especialista Modelador BIM (Revit ARQ, ESTR, MEP) — Fractal Studio

2019: Programa de Acreditación en Computación (PAC): MS Project, S10, AutoCAD

2018: Inglés — Centro de Idiomas UCV

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Modelado BIM Multidisciplinario

Modelado BIM en arquitectura, estructura e instalaciones (MEP), con familias paramétricas y documentación técnica integrada en un único modelo federado.

Revit ARQ, Revit STR, Revit MEP, AutoCAD, ReCap

Estructuras & Análisis

Análisis estructural y detallado de proyectos de acero y concreto con herramientas especializadas de cálculo y modelado estructural.

ETABS, Tekla Structures

Datos & Analítica

Dashboards ejecutivos, KPIs y reportes automatizados contruidos desde modelos BIM y hojas de cálculo para toma de decisiones basada en datos.

Power BI, Excel

Coordinación & Gestión

Coordinación BIM, detección de interferencias, planificación 4D de construcción y gestión de presupuestos y cronogramas integrados.

Navisworks, MS Project, Synchro 4D

CDE & Gestión Cloud

Entorno Común de Datos (CDE) y plataformas cloud colaborativas para versionado, revisión y aprobación de modelos BIM en proyectos multidisciplinarios.

ACC, Trimble Connect, BIM 360

Visualización & Render

Visualización arquitectónica, renderizado fotorrealista, animaciones y captura de realidad para presentaciones ejecutivas y marketing de proyectos.

SketchUp, D5 Render

Automatización & IA

Automatización de flujos BIM con visual programming, scripting en Python y agentes IA conversacionales para acelerar tareas repetitivas y construir pipelines propios.

Dynamo, Python, VS Code, Antigravity

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio



CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, representante de la empresa **OBRAS CONSTRUCCIONES SERVICIOS SAC – OBCONSE SAC** identificado con **RUC N° 20548864462**.

CERTIFICA:

Que, el **Ing. GRANDA VASQUEZ, Antonio Giuseppe** identificado con **DNI N° 75101315** ha prestado sus servicios en nuestra empresa desempeñando el cargo de: **Especialista BIM en la Gestión y Supervisión de Proyectos** a cargo de nuestras representada.

Servicios prestados a partir del: **01 de Junio del 2021** hasta el **31 de Marzo del 2023**.

El indicado servidor ha demostrado en todo momento profesionalismo, experiencia, y responsabilidad en las labores encomendadas.

Se expide el presente documento a solicitud del interesado para los fines que estime pertinentes.

Lima, 31 de Marzo del 2023



Hilda García P.
Departamento de Recursos Humanos
OBCONSE SAC

CERTIFICADO DE TRABAJO

BIMFOR ALL SAC 20610241205
Jr. Crespo y Castillo 3301-Lima
921882064
19 de Septiembre del 2024

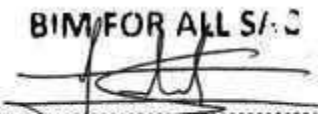
Por la presente, BIM FOR ALL SAC, declara que ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ, identificado con DNI 75101315, ha trabajado en nuestra empresa desde el 25 de marzo de 2024 hasta el 16 de agosto de 2024, desempeñando el cargo de Coordinador Bim especialidad de Estructuras, para el proyecto: "IMPLEMENTACIÓN BIM PARA LA INTERVENCIÓN DE 07 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS REGIONES CUSCO Y PUNO (PAQ. N° 8 –Escuelas Bicentenario)".

Durante su empleo, ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ, ha demostrado ser un colaborador dedicado y competente, contribuyendo de manera significativa a nuestras operaciones y proyectos. Su desempeño y profesionalismo fueron ejemplares, y siempre mostró una actitud positiva y colaborativa.

Cabe resaltar que durante todo este tiempo demostró ser una persona responsable, dedicada, puntual y eficiente en las labores que se le fueron encomendadas.

Se extiende el presente documento a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ludwig Michael Trinidad Santos".

BIMFOR ALL S.A.C
BFA
Ludwig Michael Trinidad Santos
GERENTE GENERAL

Ludwig Michael Trinidad Santos
Gerente General
921882064

CERTIFICADO DE TRABAJO

BIMFOR ALL SAC 20610241205
Jr. Crespo y Castillo 3301–Lima
921882064
19 de Septiembre del 2024

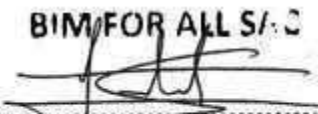
Por la presente, BIM FOR ALL SAC, declara que ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ, identificado con DNI 75101315, ha trabajado en nuestra empresa desde el 06 de mayo de 2023 hasta el 25 de marzo de 2024, desempeñando el cargo de Modelador Bim, para el proyecto: "IMPLEMENTACIÓN BIM PARA LA INTERVENCIÓN DE 07 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS REGIONES CUSCO Y PUNO (PAQ. N° 8 –Escuelas Bicentenario)".

Durante su empleo, ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ, ha demostrado ser un colaborador dedicado y competente, contribuyendo de manera significativa a nuestras operaciones y proyectos. Su desempeño y profesionalismo fueron ejemplares, y siempre mostró una actitud positiva y colaborativa.

Cabe resaltar que durante todo este tiempo demostró ser una persona responsable, dedicada, puntual y eficiente en las labores que se le fueron encomendadas.

Se extiende el presente documento a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ludwig Michael Trinidad Santos', is written over a horizontal line.

The logo for BIM FOR ALL, featuring a stylized city skyline to the left of the letters 'BFA' in a bold, sans-serif font. Below 'BFA' are the words 'BIM FOR ALL' in a smaller, all-caps font.
BIMFOR ALL S.A.C.
Ludwig Michael Trinidad Santos
GERENTE GENERAL

Ludwig Michael Trinidad Santos
Gerente General
921882064



EN NOMBRE DE LA NACIÓN

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CONFIERE A:

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

EL TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO CIVIL

OTORGADO POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL HABER CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES.

POR LO TANTO, SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL.

DADO Y FIRMADO EN TRUJILLO, 13 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021



Firmado digitalmente por: ROSA JULIANA LOMPARTE
ROSALES DNI:40451836 RUC:20164113532
Motivo: Responsable de la firma
Fecha y hora: 13.12.2021 13:49:41

ABOG. ROSA JULIANA LOMPARTE ROSALES
SECRETARIO GENERAL



Firmado digitalmente por: JEANNETTE CECILIA TANTALEÁN
RODRÍGUEZ DNI:17824812 RUC:20164113532
Motivo: Responsable de la firma
Fecha y hora: 13.12.2021 13:32:41

DRA. JEANNETTE CECILIA TANTALEÁN RODRÍGUEZ
RECTOR



Firmado digitalmente por: EDWARD FREDDY RUBIO
LUNA VICTORIA DNI:18165903 RUC:20164113532
Motivo: Responsable de la firma
Fecha y hora: 13.12.2021 13:04:00

DR. EDWARD FREDDY RUBIO LUNA VICTORIA
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



ZIGURAT

GLOBAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CERTIFICA QUE / CERTIFIES THAT:

Antonio Giuseppe Granda Vasquez

Máster Internacional en BIM Management

| 2021/2022 |

Ha superado las pruebas del presente programa formativo, con un total de 60 ECTS, programa acreditado por el Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB).

Y para que así conste, se expide el presente certificado en Barcelona a día 7 de junio de 2023

Has successfully fulfilled the requirements of the present training program, with a total of 60 ECTS, accredited by Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB).

And as evidence thereof, this certificate is hereby issued in Barcelona on June 7, 2023



ZIGURAT
GLOBAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

PAU FARRÉ ALDOMÀ

Director of Zigurat Global
Institute of Technology S.L.



OSCAR LIÉBANA

Director del Máster



ZIGURAT | GLOBAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



7112149099

ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CERTIFICA QUE / CERTIFIES THAT:

Antonio Giuseppe Granda Vasquez

Máster Internacional en BIM Management

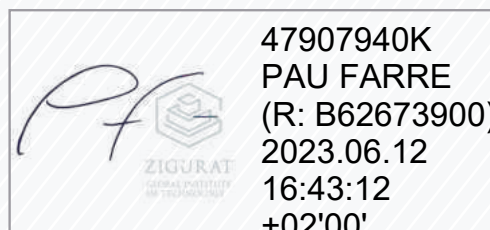
| 2021/2022 |

Ha superado las pruebas del presente programa formativo, con un total de 60 ECTS, programa acreditado por el Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB).

Y para que así conste, se expide el presente certificado en Barcelona a día 7 de junio de 2023

Has successfully fulfilled the requirements of the present training program, with a total of 60 ECTS, accredited by Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB).

And as evidence thereof, this certificate is hereby issued in Barcelona on June 7, 2023



PAU FARRÉ ALDOMÀ

Director of Zigurat
Global Institute of Technology S.L.



Institut de Formació Contínua-IL3
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Este diploma certifica, por parte de Zigurat, la superación del programa realizado.

El alumno obtendrá la titulación por parte del IL3-Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona sólo en el caso de haber cumplido con todos los requisitos y documentación establecidos por dicha institución en el momento de su matriculación al programa.

CERTIFICADO

DE FINALIZACIÓN



OTORGADO A:

Antonio Giuseppe Granda Vasquez

Fractal Studio certifica al alumno que culminó satisfactoriamente el curso completo de :

ESPECIALISTA MODELADOR BIM

NIVEL: PROFESIONAL

Llevado a cabo de manera virtual, con una duración de 100 horas, demostrando así su capacidad para emplear de manera profesional las herramientas que se brindaron durante este curso.

02 DE AGOSTO DEL 2022
FECHA



FRACTAL
STUDIO

TUESTAS ALONSO CESAR AUGUSTO
GERENTE GENERAL E INSTRUCTOR
DE FRACTAL STUDIO

CERTIFICADO

DE FINALIZACIÓN



Fractal Studio Arquitectos S.A.C (RUC. 20608084259), empresa especializada en capacitación de modelado 3D basado en metodología BIM, hace constar que:

El alumno: **ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ**. Estudió en nuestra empresa el curso de **ESPECIALISTA MODELADOR BIM**, desde el 05 de MARZO al 25 de JULIO del 2022, los días: Sábados y Domingos de 6:00 pm a 10:00 pm, aprobando con una nota satisfactoria 18.

Demostrando en el curso, la eficiencia y responsabilidad del curso realizado, por tal razón se le otorga el presente CERTIFICADO, por su destacada labor y responsabilidad en el curso.

Además de poder desarrollarse en las siguientes salidas Profesionales:
BIM Modeler / Modelador BIM - 3 Especialidades:

Revit Arquitectura
Revit Estructura
Revit Mep

02 AGOSTO DE 2022
FECHA



FRACTAL
STUDIO

A handwritten signature in black ink.

TUESTAS ALONSO CESAR AUGUSTO
GERENTE GENERAL E INSTRUCTOR
DE FRACTAL STUDIO

CERTIFICATE OF COMPLETION

¡ENHORABUENA!

Ha completado con éxito un curso del Centro de Formación Autorizado® de Autodesk® diseñado específicamente para satisfacer sus requisitos de formación. Los instructores del Centro de Formación Autorizado entregan experiencias formativas de calidad, con cursos relacionados con productos de Autodesk en los que se utilizan contenidos relevantes y una gran cantidad de material. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. AM102134097031905043481

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

NOMBRE

ESPECIALISTA MODELADOR BIM

REVIT 2021

NOMBRE DEL CURSO

PRODUCTO

CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO

25-JULY-2022

140

INSTRUCTOR

FECHA DEL CURSO

DURACIÓN DEL CURSO

KONSTRUEDU.COM

CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO DE AUTODESK



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

Certificate No. **AM102134096962885043481**

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

NAME

MODELADOR BIM - REVIT STRUCTURE

REVIT STRUCTURE 2021

COURSE TITLE

PRODUCT

CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO

27-MAY-2022

60

INSTRUCTOR

COURSE DATE

COURSE DURATION

KONSTRUEDU.COM

AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER



CERTIFICATE OF COMPLETION

¡ENHORABUENA!

Ha completado con éxito un curso del Centro de Formación Autorizado® de Autodesk® diseñado específicamente para satisfacer sus requisitos de formación. Los instructores del Centro de Formación Autorizado entregan experiencias formativas de calidad, con cursos relacionados con productos de Autodesk en los que se utilizan contenidos relevantes y una gran cantidad de material. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. **AM102134097031895043481**

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

NOMBRE

MODELADOR BIM - REVIT ARCHITECTURE

REVIT ARCHITECTURE 2021

NOMBRE DEL CURSO

PRODUCTO

CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO

25-JULY-2022

40

INSTRUCTOR

FECHA DEL CURSO

DURACIÓN DEL CURSO

KONSTRUEDU.COM

CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO DE AUTODESK



CERTIFICATE OF COMPLETION

¡ENHORABUENA!

Ha completado con éxito un curso del Centro de Formación Autorizado® de Autodesk® diseñado específicamente para satisfacer sus requisitos de formación. Los instructores del Centro de Formación Autorizado entregan experiencias formativas de calidad, con cursos relacionados con productos de Autodesk en los que se utilizan contenidos relevantes y una gran cantidad de material. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. **AM102134097009145043481**

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

NOMBRE

MODELADOR BIM - REVIT MEP

REVIT MEP 2021

NOMBRE DEL CURSO

PRODUCTO

CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO

04-JULY-2022

40

INSTRUCTOR

FECHA DEL CURSO

DURACIÓN DEL CURSO

KONSTRUEDU.COM

CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO DE AUTODESK



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Academic Partner® course specifically designed to meet your training requirements. Authorized Academic Partner instructors deliver quality-learning experiences with relevant courses, comprehensive content and engaging courseware. Autodesk's vision is to help people to imagine, design and create a better world.

Certificate No. EM303623097229335043481

ANTONIO GIUSEPPE GRANDA VASQUEZ

NAME

**MÁSTER INTERNACIONAL EN BIM MANAGEMENT | 1121 |
REVIT**

COURSE TITLE

REVIT 2022

PRODUCT

JOSE CARLOS COYA PIÑEIRO

09-JANUARY-2023

41-100 HOURS

INSTRUCTOR

COURSE DATE

COURSE DURATION

ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

AUTODESK AUTHORIZED ACADEMIC PARTNER

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Autodesk did not provide this training course or any of the training materials. The Autodesk Learning Partner provided all course materials and training. © 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.

 **AUTODESK**
Authorized Academic Partner



Certificate of Accomplishment

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

Antonio Giuseppe Granda Vasquez

upon successful completion of

SYNCHRO 4D Pro Training (under Máster Internacional BIM Management) | ES

Product: SYNCHRO 4D Pro

Version: CONNECT Edition

Course Date: mayo 2, 2022 - mayo 15, 2022

Learning Units: 20

Training Partner: ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

A handwritten signature in black ink, reading "Amit Trehan".

Amit Trehan
Director, User Learning
Bentley Systems Inc.

Certificate ID: 1694896663

