

CURRICULUM VITAE

Nombre:	Lorenzo Alberto Celis Carhuanchu
Empresa:	Amphos 21 Consulting Peru S.A.C.
Dirección:	Av. Primavera Nro. 781-785 Int. 201, San Borja - Lima, Perú
N° Teléfono:	+51 1 592 1275
e-mail:	lorenzo.celis@amphos21.com
Nacionalidad :	Peruana
Fecha de Nacimiento:	09 de noviembre de 1994
Idiomas:	Español

Ingeniero Civil con capacidad para trabajar en equipo y conocimiento en el manejo de diversos softwares aplicados en la Gestión BIM. Cuento con certificación Autodesk en AutoCAD, Civil 3D y Revit. Además, tengo conocimiento del marco de trabajo VDC-IPD y la aplicación de la ISO 19650 en las diferentes etapas del proyecto.

Formación Académica

- Máster OPEN BIM en Desarrollo y Gestión de Proyectos. Universidad Politécnica de Cataluña (2022).
- Maestría en Recursos Hídricos. Universidad de Piura (2019 - 2021).
- Ingeniero Civil. Universidad Ricardo Palma, Puno – Perú. (2013-2018).

Colegiatura, registro y afiliación personales

- Colegio de Ingenieros del Perú, CIP N° 267003.

Cursos y formación complementaria

- Programa Especializado diseño y gestión de proyectos viales. Realizado del 02 de agosto del 2019 al 18 de julio del 2020 por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Programa Especializado BIM MANAGEMENT. Realizado del 17 de junio al 14 de diciembre 2019 por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Programa Agentes de cambio lean. Realizado de julio a setiembre del 2020 por AB Escuela de la Construcción.
- Coordinación BIM. Realizado del 25 de julio al 8 de agosto del 2020 por la AB Escuela de la Construcción.

- Dirección de proyectos. Realizado el 14 de julio del 2023 por Autodesk.
- Desarrollo de ADDINS REVIT-API NET C#. Realizado del 24 de abril al 07 de julio del 2023 por PROISAC.
- Curso 4D y 5D con Navisworks. Planificación temporal y mediciones esencial. Realizado el 16 de julio del 2023 por LinkedIn Learning.
- Diseño de carreteras y autovías. Realizado el 14 de julio y 16 de julio del 2022 por ISTRAM.
- Agentes de cambio Lean. Realizado en julio a setiembre del 2020 por ab Escuela de Construcción.
- Coordinación BIM. Realizado el 25 de julio al 8 de agosto del 2020 por ab Escuela de Construcción.
- BIM infraestructura para obras públicas. Desarrollado en febrero del 2020 por CEMA BIM.
- Estabilidad de taludes. Desarrollado del 13 de abril al 25 de mayo del 2019 por el Colegio de Ingenieros del Perú.
- Costos y presupuestos con S10. Realizado en enero del 2019 por la Universidad Nacional de Ingeniería Civil.
- Gestión de proyectos con MS Project bajo el enfoque Lean Construction. Realizado en enero del 2019 por Universidad Nacional de Ingeniería.
- Metrados en edificaciones. SENCICO.
- PROJECT Y S10 - CEIC-UNI
- METRADOS Y ESTIMACION DE COSTOS EN EDIFICACIONES – SENCICO
- REVIT-API NET C# - PROISAC
- Buhodra Ingeniería – ISTRAM
- CIVIL 3D – semcoCAD Autodesk® Authorized
- AUTOCAD – semcoCAD Autodesk® Authorized

Experiencia Profesional

- Amphos 21 Consulting Peru S.A.C. (Diciembre 2023 hasta la actualidad). Consultor.
- DOHWA ENGINEERING CO., LTD. Sucursal del Perú (Abril 2023 – Diciembre 2023). Gestor BIM.
 - Paquete 3 del Proyecto Solución Integral de la Quebrada Cansas
 - Gestión del ECD y la producción de los modelos para la etapa RIBA

- Evaluación del avance integrando herramientas colaborativas según el BEP y los requerimientos del EIR.
- Implementación de estándares y protocolos para la gestión de la información BIM-GIS
- Reuniones de coordinación con el Contratista para la gestión del diseño.
- FASE BIM (Noviembre 2022 – Abril 2023). Auditor BIM.
 - Paquete 3 del Proyecto Solución Integral de la Quebrada Cansas
 - Gestión del ECD y la producción de los modelos para la etapa RIBA 4.
 - Evaluación del avance integrando herramientas colaborativas según el BEP y los requerimientos del EIR.
 - Implementación de estándares y protocolos para la gestión de la información BIM-GIS
 - Reuniones de coordinación con el Contratista para la gestión del diseño.
- GUINTOLI. Consorcio del Norte (Marzo 2022 – Octubre 2022). Coordinador BIM.
 - Defensas Ribereñas del río La Leche y río Motupe ARCC
 - Creación de protocolos y estándares del modelo en la plataforma de Autodesk Construction Cloud.
 - Control del estado de los modelos BIM y entregables de los subcontratistas mediante sesiones ICE.
 - Seguimiento de los flujos de revisión de los modelos según las practicas de la ISO 19650.
 - Integración de los modelos de información en las plataformas de ArcGIS y GeoBIM
- TERRA INNIVATION (Febrero 2021 – Febrero 2022). Asistente BIM.
 - Asesoría personalizada para gestionar la elaboración de anteproyectos y expedientes con la metodología BIM.
 - Elaboración de guías y protocolos BIM para implementación de la gestión BIM.
 - Modelamiento BIM de edificaciones existentes en los proyectos de levantamiento topográfico.
 - Generación y procesamiento de la data geoespacial recogida por ortofotos y nube de puntos.
- URCI Consultores (Octubre 2020 – Enero 2021). Asistente de ingeniería.
 - Elaboración de 03 Expedientes Técnicos para la Reposición de Infraestructura de Riego que Interfieren con la construcción del Evitamiento Chimbote Sector KM

10+000 al KM 31+000 de la Red Vial N°4 en las especialidades de Hidrología e Hidráulica.

- MTV PERU INGENIEROS (Enero 2020 – Marzo 2020). Asistente de hidráulica e Hidrología.
 - Realización de los estudios de diseño y conservación en el área de Hidráulica e Hidrología, desde el estudio de campo hasta la entrega de los estudios definitivos.
- PROVIAS NACIONAL (Agosto 2019 – Diciembre 2019). Practicante profesional de hidráulica e Hidrología.
 - Revisión de los estudios de inversión y preinversión en el área de Hidrología e Hidráulica, así como el seguimiento del estado situacional de los proyectos nacionales en infraestructura vial.
- TDM PERÚ (Abril 2019 – Junio 2019). Trainer de hidráulica.
 - Realización de diseños y soluciones con geosintéticos orientados al área de Hidráulica y Geotecnia mediante los softwares Slide, Hcanales y Rápidas para el diseño de diques, canales, muros de contención, dissipadores, etc.
- PROYECTA – Gerencia de proyectos (Febrero 2019 – Marzo 2019). Asistente de proyectos.
 - Realización de los metrados de la especialidad de Estructura y Arquitectura de los proyectos
 - Mall Aventura Plaza SJL
 - Edificio Oficinas Reducto