

CURRICULUM EMPRESARIAL



GVR PERUVIAN ENGINEERS

Consultoría, Construcción, Supervisión
y Capacitación

   GVR PE

 +51 903 507 698

 gvrpe2019@gmail.com



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa especializada en brindar servicios de consultoría, construcción, supervisión y capacitación a todo tipo de organizaciones, buscando una mejora continua, productiva, eficiente y competente para nuestros clientes. Contamos con un equipo de profesionales de alta calidad con amplia experiencia en el sector público, privado y académico; quienes participan en nuestros servicios brindados, utilizando una metodología de trabajo colaborativo acorde a las necesidades y objetivos de nuestros clientes.



MISIÓN

Promover la excelencia en los diferentes proyectos del sector construcción, aplicando herramientas de Tecnología BIM y Gestión de Proyectos bajo enfoques de metodologías que van a la vanguardia, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes más allá de las obligaciones contractuales, con un estricto cuidado del medio ambiente, logrando alta rentabilidad; y sobre todo ejecutando obras que generen valor y fomenten una mejor calidad de vida.



VISIÓN

Ser reconocidos como una empresa líder, innovadora y eficiente en el sector construcción aumentando nuestra participación a nivel nacional e internacional brindando nuevas oportunidades de negocio con servicios diferenciados y con un alto nivel de calidad y transparencia.



DATOS GENERALES CORPORATIVOS

NOMBRE DE LA EMPRESA

GVR PERUVIAN ENGINEERS

UBICACIÓN DE OFICINA

Calle Los Libertadores N°220 APV.PPJJ SANTA ROSA - LAMBAYEQUE

TELÉFONO DE OFICINA

+51 903 507 698

DOMICILIO FISCAL

Calle Los Libertadores N°220 APV.PPJJ SANTA ROSA - LAMBAYEQUE-
LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

RUC

2060528507

CONTACTO

Ing. Joaquín Gabriel Varias Ruíz

gvrpe2019@gmail.com

+51 974 972 441

SERVICIOS QUE OFRECEMOS

DISEÑO

- Redacción de Proyectos.
- Asesoramiento Específico.
- Diseño de Interiores.
- Implementación BIM en entidades públicas y privadas.
- Diseño de proyectos desde la metodología BIM
- Control y Monitoreo de obras en etapa de ejecución.

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Análisis técnico-económico de factibilidad del proyecto.
- Coordinación con entidades bancarias, fondos de inversión y Stakeholders.
- Gestión del diseño del proyecto en todas las especialidades.
- Gestión legal y trámites del proyecto.
- Gestiones municipales y sus permisos durante todo el ciclo de vida del proyecto.
- Gestión de la inscripción de títulos en registros públicos.
- Supervisión y control de la construcción del proyecto hasta obtener la conformidad de la obra.
- Gestión de la liquidación del proyecto.



CONSTRUCCIÓN

- Obra Civil.
- Edificación.
- Restauración.
- Infraestructura Vial.



ÁREA DE PROYECTOS

Identificación, estudio y diagnóstico de nuevos proyectos:

- Trabajos de campo y gabinete
- Gestión de documentos sustentatorios y de compromiso de los entes involucrados y beneficiarios.

Formulación y evaluación de proyectos de inversión:

- Determinar la brecha de Oferta - Demanda.
- Evaluación de la existencia de la Demanda de los Bienes y Servicios del Proyecto.
- Evaluación Económica y Financiera del Proyecto.
- Estimación del Monto de Inversión, Costos de operación y Mantenimiento de cada alternativa, a precios sociales.



INGENIERÍA AMBIENTAL

- Cumplimiento de la política ambiental y seguridad y salud en el trabajo.
- Elaboración y actualización de planes de seguridad.
- Capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo.



PROYECTOS REALIZADOS



SERVICIOS DE CONSULTORÍA: ELABORACIÓN DE INFORMES BIM 3D Y 4D “DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO MATAGENTE”

- **Cliente:** DIFAI
- **Fecha:** Marzo 2024 - Actualidad
- **Descripción:** Se realizó la elaboración de informes y modelado 3D Y 4D de los siguientes paquetes:
PAQUETES N°1 Construcción de 32 km de diques, 18 obras de arte y 8 estaciones paisajísticas a lo largo del Río Chico.
PAQUETE N°2 Construcción de 32 km de diques, 3 obras de arte y 8 estaciones paisajísticas a lo largo del Río Matagente.
PAQUETE N°5 Intervención de Infraestructura lineal en la quebrada Seca y el Carmen, incluyendo la construcción de diques, canales y obras de arte.

Como parte del plan llevado a cabo por la Autoridad para la reconstrucción Con Cambios (ARCC) del Gobierno Peruano.



MODELADO BIM MODERNIZACIÓN DE LAS GARITAS DE INGRESO DE TRES ÁREAS MODELADO BIM: AEROPUERTO INTERNACIONAL CAPITAN FAP

- **Cliente:** CESEL
- **Fecha:** Febrero 2024 - Actualidad
- **Descripción:** Se realizó la elaboración de modelado de las especialidades de Arquitectura, Estructuras y MEP para los proyectos de MODERNIZACIÓN DE LAS GARITAS DE INGRESO DE TRES ÁREAS Y AEROPUERTO INTERNACIONAL CAPITAN FAP.



SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN DL PROYECTO DE INVERSIÓN “ SERVICIOS DE SANEAMIENTO EN LAS CIUDADES DE CHANCHAMAYO Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNIN

- **Cliente:** HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A
- **Fecha:** Abril 2024 - Actualidad
- **Descripción:** Implementación de metodología BIM , en todas las etas del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución. Esto implica establecer los estándares BIM adecuados para el proyecto.
Coordinación bim : Coordinar la colaboración entre los diversos equipos y disciplinas involucradas en el proyecto, incluidos ingenieros civiles, arquitectos, diseñadores estructurales, diseñadores MEP(Mecánica Electricidad y Fontanería), entre otros , mediante el intercambio de Modelos BIM y la resolución de conflictos de diseño en el entorno virtual , antes de la construcción física.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL PARA COLEGIOS BICENTENARIO

- **Cliente:** JJMG CONSULTORA CONSTRUCCIÓN SAC
- **Fecha:** Diciembre 2023-Actualizado
- **Descripción:** Modelado de la armadura estructural en elementos de concreto armado, implementando el llenado de parámetros específicos.Asimismo, ejecutamosla planimetria 3D en puntos predefinidos, identificando áreas con mayor congestión de acero en los Colegios Bicentenario:San Benito, Perú ,Japón, Virgen del Carmen Juan Velasco Alvarado, Vista Alegre, General Prado, I.E 2028 y Felipe Huamán Poma de Ayala



SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN Y LIBERACIÓN DE INTERFERENCIAS EN MODELADO MEP PROYECTO DE ESCUELAS BICENTENARIO

- **Cliente:** HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A
- **Fecha:** Abril 2024 - Actualidad
- **Descripción:** Implementación de metodología BIM , en todas las etapas del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución. Esto implica establecer los estándares BIM adecuados para el proyecto.
Coordinación bim : Coordinar la colaboración entre los diversos equipos y disciplinas involucradas en el proyecto, incluidos ingenieros civiles, arquitectos, diseñadores estructurales, diseñadores MEP(Mecánica Electricidad y Fontanería), entre otros , mediante el intercambio de Modelos BIM y la resolución de conflictos de diseño en el entorno virtual , antes de la construcción física.



SERVICIOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y BIM PARA ALMACENES ADN

- **Cliente:** OWB CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
- **Fecha:** Abril 2024 - Actualidad
- **Descripción:** Implementación de metodología BIM , en todas las etapas del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución. Esto implica establecer los estándares BIM adecuados para el proyecto.
Coordinación bim : Coordinar la colaboración entre los diversos equipos y disciplinas involucradas en el proyecto, incluidos ingenieros civiles, arquitectos, diseñadores estructurales, diseñadores MEP(Mecánica Electricidad y Fontanería), entre otros , mediante el intercambio de Modelos BIM y la resolución de conflictos de diseño en el entorno virtual , antes de la construcción física.



SERVICIOS TÉCNICOS MULTIDISCIPLINARIOS PARA EL PEIP DEL BICENTENARIO

- **Cliente:** GRUPO A&E
- **Fecha:** Agosto - Diciembre 2023.
- **Descripción:** Modelado detallado de las especialidades de MEP, Arquitectura y Estructuras, junto con la elaboración de la planimetría correspondiente. Este enfoque técnico integral optimiza la representación y coordinación de las diferentes disciplinas en el proyecto educativo de infraestructura del Bicentenario (PEIP).



COLEGIOS DEL BICENTENARIO PAQUETE 1

- **Cliente:** CONSORCIO EB
- **Fecha:** 6 de Julio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Modelado de acero y extracción de planos de los colegios de San Benito, Virgen del Carmen, Juan Velazco y Perú Japón.



HOSPITAL SAN JUAN DE MATUCANA II-1

- **Cliente:** AYA Edificaciones
- **Fecha:** 27 de Junio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Actualización de modelos BIM de IIEE del Hospital San Juan de Matucana



POLICLÍNICO APU-SALUD EN EL DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

- **Cliente:** GUSTAVO VARIAS RUÍZ
- **Fecha:** 22 de Junio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Modelado de IIEE en el “Policlínico Apu-Salud”



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1096 EN MEDIA TENSIÓN (10KV) Y BAJA TENSIÓN DE LA SET CASTILLA-DISTRITO DE CASTILLA - PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 20 de Junio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1304 EN MEDIA TENSIÓN (13.2KV) DE LA SET MALACAS-DISTRITO DE PARIÑAS -PROVINCIA DE TALARA -DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 20 de Junio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1303 EN MEDIA TENSIÓN (13.2KV) DE LA SET MALACAS - DISTRITO DE PARIÑAS -PROVINCIA DE TALARA -DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 20 de Junio 2023-Actualidad
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE BAJA TENSIÓN Y SEDS ASOCIADAS AL AMT 1402 EN LAS LOCALIDADES DE: TAMBOGRANDE, LOCUTO, LA RITA, LA GRED, EL PAPAYO Y CRUCETA EN LOS DISTRITOS DE TAMBOGRANDE Y LAS LOMAS-PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 21 de Julio 2023
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELECTRICO DEL ALIMENTADOR 1006 EN MEDIA TENSIÓN (10,0KV) Y BAJA TENSIÓN DE LA SET PIURA CENTRO-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 7 de Septiembre 2023
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELECTRICO DEL ALIMENTADOR 1071 EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN (10,0KV) Y CAMBIO DE NIVEL DE TENSIÓN A 22.9 KV DE LA SET CHULUCANAS-DISTRITO DE CHULUCANAS - PROVINCIA DE MORROPON - DEPARTAMENTO DE PIURA

- **Cliente:** ENOSA
- **Fecha:** 21 de Setiembre 2023
- **Descripción:** Encargados de la supervisión BIM



HABILITACIÓN URBANA ARENAS DE SAN ANTONIO ETAPA 3

- **Cliente:** GRUPO CENTENARIO
- **Fecha:** 05 de Junio 2023 al 15 de Agosto 2023
- **Descripción:** Modelado de vías, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas de Habilitación Urbana.



PROYECTO DEFENSAS RIBERÑAS OLMOS - ZAÑA

- **Cliente:** LOMBARDI S.A. INGENIEROS CONSULTORES-SUCURSAL PERÚ
- **Fecha:** Mayo 2022-Actualidad
- **Descripción:** Modelado de diques para defensas ribereñas en proyectos Olmos y Zalma; programación de pkt mediante el programa Subassembly Composer for Civil 3D.



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE 19 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL BICENTENARIO

- **Cliente:** CONSORCIO DVC Y SACEEM
- **Fecha:** Marzo-Mayo 2023
- **Descripción:** Se realizó el modelamiento de Topografía existente con fines de cuantificar cortes y rellenos de los de los 19 diferentes Instituciones Educativas del Proyecto Especial de Inversión Pública Escuelas Bicentenario Dirección de infraestructura Educativa.



DISEÑO ESTRUCTURAL Y MODELADO BIM DE VIVIENDAS

- **Cliente:** SD INGENIEROS Y CONTRATISTAS SAC.
- **Fecha:** Febrero 2023
- **Descripción del proyecto:** Diseño y Cálculo Estructural de Concreto Armado en Autodesk Robot, Diseño de Instalaciones Sanitarias, Modelado de estructuras e Instalaciones Sanitarias en Autodesk Revit, emisión de metrados, creación de Planos Estructurales y Sanitarias. Exportación de modelos. (NWC.NWF.NWD), Federación de especialidades en Autodesk Navisworks, emisión de reporte de Interferencia y levantamientos de interferencias.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INGENIERÍA MEP (SANITARIA) Y COMPATIBILIZACIÓN

- **Cliente:** AYA EDIFICACIONES S.A.C
- **Fecha:** Abril 2023
- **Descripción:** Modelado detallado de la especialidad MEP, específicamente en sistemas sanitarios para el piso 3 del Hospital de Caraz, además ,llevamos a cabo un exhaustivo proceso de revisión de la compatibilización con otras especialidades ,garantizando una integración sin conflictos. Complementariamente, elaboramos la planimetría 2D correspondiente para asegurar la representación precisa de los sistemas de agua en el mencionado proyecto hospitalario.



MODELADO Y COMPATIBILIZACIÓN BIM DE HABILITACIÓN URBANA ARENA 3

- **Cliente:** BIMPRO S.A.C
- **Fecha:** Junio-Julio 2023
- **Descripción:** Modelado de vías, manzanas, redes de agua y desagüe, electrificación. Así como la planificación de parques y áreas verdes en el proyecto de Habilitación Urbana Áreas 3, situado en la provincia de Cañete, departamento de Lima. Este enfoque técnico integral asegura una implementación efectiva y eficiente del proyecto urbano.



GESTIÓN BIM DE PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL DE TRUJILLO

- **Cliente:** LOMBARDI S.A. INGENIEROS CONSULTORES-SUCURSAL PERÚ
- **Fecha:** Febrero 2023-Actualidad
- **Descripción:** Se trata de una iniciativa específica de infraestructura hidráulica diseñada para facilitar a la población un acceso óptimo a los servicios de gestión de aguas pluviales en el entorno urbano de los distritos de Trujillo, El Porvenir, Florencio de Mora, La Esperanza y Víctor Larco Herrera.



“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO LEGAL DE LA UML I PARCONA, EN EL DISTRITO DE PARCONA-PROVINCIA DE ICA -DEPARTAMENTO DE ICA”

- **Cliente:** COORPORACIÓN R&O INGENIEROS Y ARQUITECTOS E.I.R.L.
- **Fecha:** Diciembre 2022-Abril 2023
- **Descripción:** Acompañamiento BIM de ejecución de obra en las especialidades (arquitectura, estructura ,MEP) realización de simulaciones constructivas para la verificación de avance de obra con el cronograma, Sesiones ICE, detección de interferencias, servicio de modelador en campo para la actualización y realización de planos As Built constructivas para verificación de avances de obra con el cronograma y visualizaciones.



I.E. ANGELITOS DEL CIELO

- **Cliente:** ING. DANIELA MELISSA RODRIGUEZ GONZALES
- **Fecha:** Noviembre 2022
- **Descripción del proyecto :** Modelamiento de Estructuras, Arquitectura y MEP en Autodesk Revit, exportación de modelos (.NWC .NWF .NWD),Federación de especialidades en Autodesk Navisworks , emisión de reporte de Interferencias y emisión de metrados.



SUBESTIACIÓN ELÉCTRICA-CHICLAYO CENTRO

- **Cliente:** COLABORATIVO SOLUCIONES CREATIVAS
- **Fecha:** Octubre 2022-Marzo 2023
- **Descripción del proyecto:** Modelamiento de Topografía, Obras Civiles, Electromecánicas e Instalaciones de Subestación y Línea de Transmisión en Autodesk Revit, coordinación de modelos en especialidades de Arquitectura , Estructuras y MEP, emisión de reporte de interferencias, exportación de Modelos NWC, NWF, NWD, federación de Modelos de especialidades en Navisworks, creación de familias paramétricas, electromecánicas, generación de planos de coordinación y generales por especialidades ,emisión de reporte de metrados parametrización BIM de elementos , Simulación 4d en Navisworks, además, se hizo uso de BIM306 como En torno de Datos comunes (CDE).



REMODELACIÓN Y DISEÑO INTERIOR DE POLICLÍNICO “APU SALUD”

- **Cliente:** APU SALUD
- **Fecha:** Septiembre 2022
- **Descripción del proyecto:** Proyecto de 2 niveles donde se realizó la remodelación parcial de la infraestructura, desarrollo de nuevos para el público, diseño de circuito de luminarias, cambió de instalaciones sanitarias (agua y desagüe), selección de mobiliario para interiores, diseño de fachada principal.
- **Área Total:** Primer nivel :147 m2 - Segundo nivel:111.58 m2
- **Ubicación:** Av. Mariano Cornejo 1159 - Urb.San Martín, Pueblo Libre. (Lima-Perú)



PROYECTO EDIFICACIONES ROSSVELT

- **Cliente:** V&V BRAVO CONSTRUCTORA
- **Fecha:** Agosto 2022-October 2022
- **Descripción:** Se realizaron trabajos de modelado 3D de Instalaciones eléctricas, se realizó la compatibilización entre el modelo y los planos, revisión del modelado 3D de interferencias e incompatibilidades.



REMODELACIÓN DE RESTAURANTE INGÁ GASTRONOMÍA LAMBAYECANA

- **Cliente:** RESTAURANTE INGÁ GASTRONOMÍA LAMBAYECANA
- **Fecha:** Agosto 2022
- **Descripción del Proyecto:** Proyecto de 1 solo nivel donde se realizó remodelación integral de la infraestructura ,desarrollo de nuevos ambientes para el público ,diseño de circuito de luminarias, cambió de instalaciones sanitarias (agua y desagüe), selección de mobiliario para interiores.
- **Área Total:** 250 m2
- **Ubicación:** Calle 8 de Octubre 531 /Lambayeque -Perú



DISEÑO ESTRUCTURAL Y MODELADO DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA I.E.P. N°10455 DE C.P.EL NARANJO DEL DISTRITO TACABAMBA-PROVINCIA DE CHOTA-DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA “

- **Cliente:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- **Fecha:** Enero 2022
- **Descripción:** Se realizó el análisis y diseño estructural para la elaboración de planos de estructura del colegio en mención. Posteriormente se realizó el modelado BIM de las especialidades de estructuras v arquitectura.



MODELADO Y CONTROL DE AVANCE DE OBRA EN EL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMERCIAL MEGACENTRO LURIN”

- **Cliente:** MEGACENTRO INDUSTRIAL SUR
- **Fecha:** Octubre-Diciembre 2021
- **Descripción:** Se realizó el modelado de las estructuras del muro de contención con la finalidad de obtener la cuantificación de concreto y acero del proyecto. Además, se generó el reporte del avance de obra con el uso del BimCollab Zoom.



ACTUALIZACIÓN DE MODELOS BIM DEL PROYECTO “ CENTRO PENITENCIARIO IQUITOS “

- **Cliente:** INPE
- **Fecha:** Septiembre 2021
- **Descripción:** Se realizó la actualización de los modelos BIM de las diferentes especialidades para obtener un modelo confiable para extracción de información , detectar las posibles interferencias y finalmente compatibilizar las especialidades que conforman el proyecto.



MODELADO BIM DEL PROYECTO “AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ALBERGUE Y CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS COMPLEMENTARIAS EN EL COMPLEJO PENITENCIARIO DE AREQUIPA “

- **Cliente:** INPE
- **Fecha:** Agosto 2019-Septiembre 2020
- **Descripción:** Se realizó el modelado BIM de las diferentes especialidades con la finalidad de detectar interferencias y compatibilizar las especialidades. (Proyecto CIP Lima)



DEPARTAMENTOS

- LIMA
- LAMBAYEQUE
- PIURA
- CAJAMARCA
- ICA
- AREQUIPA
- LORETO