

MARCOS GARCÍA VILLEGAS

Telf.: +52 443 2005400 E-mail: marcosgarciavillegas85@gmail.com

Arquitecto, 36 años, casado



PERFIL

Profesional con gran capacidad para enfrentar desafíos, definir estrategias, tomar decisiones y negociar. Con visión integral y empresarial de negocios, enfocado en la construcción en función de más de 15 años de experiencia como responsable de la ejecución de proyectos de grande y mediana envergadura, liderando talentos humanos y gestionando recursos para ejecución de obras de Infraestructura, Hidroeléctricas, Saneamiento, Aeropuertos, Industriales y comerciales desarrollados en diferentes ambientes y países como México, USA, Panamá y Guatemala. Con disponibilidad geográfica y motivación para aprender y superar nuevos retos.

ESTUDIOS SUPERIORES

2019 **Lean Construcción**– The Associated General Contractors of America
2019 **Certificación para supervisores y residentes Lean Construcción**– Lean Construction México
2017 **Certificación en Gestión ágil de proyectos Scrum Masters** – CERTIPROF
2009 **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo** – Licenciatura en Arquitectura.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCE: FLOOR FINISH, TONY'S.INC., BOSTON, MA.

2021

Desarrolló e implantó un sistema de organización empresarial matricial equilibrada, implementando procesos de mejora continua en la planeación, logística y ejecución. Consolidando procedimientos constructivos, conquista de nuevos y mayores desafíos.

CI-CONSTRUCTORA INTERNACIONAL – DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

2020 a la 2021

Lideró la contratación y ejecución de los contratos de obra civil de la superestructura vertical de la Torre B y la Torre Zero; planeando, programando, controlando y administrando las obras que desarrollaron en diferentes lugares y condiciones hasta su entrega.

CONSTRUCTORA CHUFANI – PM-Lead planner projects Control

Jun 2017 a la 2020

Lidero la planeación y gestión de diversos proyectos en paralelo: planeando, programando, controlando y administrando las obras que desarrollan en diferentes lugares y condiciones, desde la fase de concurso (desarrollando metodologías y planes de ejecución Lean Construction), ejecución control integrado por LPS y KPI's (implementando e integrando con los subcontratistas y cliente el Last Planner System) hasta su entrega.

MOLEX	New Greenfield in Guadalajara, Jalisco.	Envases Univ	Ampliación de Nave de producción y oficinas, Qro
Nestlé	Proyecto Parish en Veracruz.	YANFENG	Ampliación de Nave y Oficinas, Querétaro.
Envases Universales PET	New Greenfield en Hidalgo.	Grupo Modelo.	Ampliación de Maltera, Zacatecas
Envases Universales ALU	New Greenfield en Apan Hidalgo.	MIB I y II	Nave industrial y oficinas, Querétaro
Liverpool	Management - Plataforma Logística Arco Norte	Kostal II	Oficinas y nave industrial, Guanajuato
Grupo Peñafiel EII	Nave de producción, almacén y oficinas Edo. Méx	CJF	Edificio de la Judicatura Federal, Chiapas.
Bio Pappel	Edificio de oficinas y Nave industrial, Hidalgo.	K & S	Nueva Planta y oficinas. San Francisco, Gto
ESSITY-SCA.	Edificio de Paper Machine, Pachuca.	BMW Group	Edificio de Body Shop y Auxiliary Building, SLP.

ODEBRECHT – Líder de Planeación y Líder de Construcción 2013 y 2016

Planeación -Lideró el área de planeación y gestión de proyectos, implementando dentro de la planeación una metodología y plan de ejecución el cual integraba: frentes de ejecución, plan de procura, análisis de recursos y cálculo de practicabilidad, así como control documental a los proyectos en fase de conquista/licitación.

Pista 2, Pista 3, Pilotes y Losa de Cimentación del Nuevo Aeropuerto Internacional Ciudad México.
Gasoducto QUETZAL: (Ixtepac-Tapachula, 3 estaciones de compresión, ducto 356km y termoeléctrica),
Poliducto Mérida-Cancún 250km de ducto, **AGUA RIAMA** (Suministro de agua de segundo uso para Torres de Enfriamiento y Unidades Desmineralizadoras de Agua para la Refinería "RIAMA" en Salamanca, Gto. Construcción de 1 PTAR- 2 PTAN y 150km de ducto).

Control de proyecto: Coordino los avances de los proyectos mediante reportes de avance del monitoreo y control del avance físico- financiero de la construcción.

Mejoramiento de suelos con Sistema a Vacío NAICM – México

Contrato EPC Alianza, responsable de Licitación, Monitoreo y control e Informes de avance físico-financiero del EPC. Monitorear el progreso de la construcción, tratar los déficits, y desarrollar planes de recuperación. Prever tendencias, anticipar y registrar problemas, el cual se entregó anticipadamente y dentro del costo.

Gasoducto Los Ramones II Norte – Nuevo Leon, México

Gasoducto de 42" de diámetro con una longitud de 452 kms y 2 estaciones de compresión de gas, 6 compresores Titán 130 Solar de 20,500 HP cada uno. Integraba los reportes del progreso de la construcción para el cliente TAG PIPELINES. Informando Status de la construcción, tendencias, resolución y planes implementados a dificultades, así como los planes de recuperación.

Conformación de Terracerías en la Refinería de Miguel Hidalgo en Tula de Allende.

Implemente y coordine el desarrollo de la Planeación, programación, monitoreo y Control del avance físicofinanciero de construcción.

Etileno XXI – 1 Etapa Site Preparation Y 2 Etapa EPC - Veracruz, México

Participo en los estudios, contratación y lidere la planeación y construcción de los Contratos de OFF SITE, (Línea de transmisión de 400kva de 5.5km, Ampliación de la bahía de la subestación de 400kva, Planta de Bombeo y Acueducto de 24" 5km, Etilenoducto Línea de Conducción 3.5km y Estación de Medición, Gasoducto Línea regular 2.3km, aérea 500m y hot tapping,

Lideró la construcción del rack 200 de la planta de Cracker desde la construcción de cimentaciones prefabricación de columnas y vigas, logística y montaje. Supervision de montaje en la PTAR (Clean wáter Basin, Additional wáter, Basin discharge cannell, Tank Oxidación, Rack 200 Cracker).

CONSTRUCTOR INDEPENDIENTE

2012-2013 Diseño, ingeniería y supervisión de obra.

Construcción de 3 casas residenciales, supervisión de nave industrial APYMSA y 2 locales comerciales.

Hidroeléctrica la Yesca: diseño e integración de ingeniería para la construcción de las casetas de control, caseta de excitadores y canalizaciones para su interconexión.

ODEBRECHT – Líder del área electromecánica.

2010-2012 Proyecto Hidroagrícola de Michoacán - México

Lideró la logística y ejecución de la obra electromecánica por administración y subcontratos en las diferentes fases en la construcción del proyecto. El proyecto hidroagrícola de Michoacán cuenta con una cortina de 89 m de altura, composición mixta de concreto compactado con rodillo (CCR) y núcleo de arcilla y enrocado, 35 km de canales de irrigación revestidos de concreto y montaje electromecánico de una PCH de 4,5 MW.

Proporciona riego de 30 mil hectáreas, beneficiando 2,300 familias. Responsable del área de producción electromecánica por administración y subcontratos.

Nuevos Negocios: Ingeniería, planeación y logística de obra civil de Proyectos Hidroeléctricos, saneamiento y Viales.

ANDRITZ HYDRO – Engineer BoP

2009-2010 Hidroeléctrica Bajo de Mina y Baitun Panamá. Genera 142.7 kilovatios.

Desarrolló y coordinó la Ingeniería de balance de planta de casa de máquinas, obra de toma, edificio de control de la disciplina de arquitectura, civil y electromecánica acorde a la normativa y especificaciones del cliente.

Supervisó en sitio el montaje de la obra electromecánica y civil, reportando los avances al cliente.

Atexcaco, Puebla, Méx. Genera 30 megawatts

Desarrolló y coordinó la Ingeniería de balance de planta de casa de máquinas.

Punta Negra, Argentina

Participó en la integración de la oferta de la Ingeniería electromecánica del proyecto. **Botello y Platanal, Michoacán, Méx. Reconfiguración**

DE LA VEGA ARQUITECTOS – Director de obra

2008

Lidere la construcción de Casas Residenciales y bodega industrial, desarrolle la ingeniería e interface de revisión y entrega con el cliente (CINEPOLIS-Organización Ramirez) de los cines:

**Ecatepec Edo de México, Liverpool Toluca,
Luna parc Cuautitlán Edo de México.**

OTROS

Visa: Si **Pasaporte:** Si **Licencia de conducir:** Si

Idiomas: **Español** (Lengua materna), **Portugués** (Nivel intermedio) e **inglés** (A2).

Intereses: Lectura, viajes, vino, películas y música.