

JOSE RAFAEL MARCANO ALFONZO

+56-992687973 y +56-994075759- email ingemar1990@hotmail.com / [gmail.com](mailto:ingemar1990@gmail.com)
 Avenida Copayapu 3268, Condominio Guillermo Wheelwright
 Edificio Los Altos del Fraile, Dpto. 120, Copiapó, Chile.

RESUMEN

Ingeniero Civil, Especialidad Estructura, graduado en el año 1.990 con amplia y comprobada experiencia en la Ejecución, Supervisión, Inspección y Planificación de Obras Civiles, Hidráulicas, Edificaciones de Viviendas unifamiliares y multifamiliares en conjuntos, Urbanismos, Movimientos de Tierras, Vialidad, Acueductos, Cloacas, Tendidos Eléctricos, Plantas de Tratamiento de agua potable, Puentes, Hidroeléctricas.

Los logros adquiridos muestran la capacidad para trabajar en equipo multidisciplinario con elevado nivel de organización, análisis y liderazgo, destreza para las relaciones interpersonales en los diferentes niveles y capacidad de gestión.

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT: 25.683.200-3 / Fecha de Nacimiento: 11 de Enero de 1963.

Nacionalidad: Venezolana / Estado Civil: Casado/ Licencia de conducir "clase B"

EXPERIENCIA PROFESIONAL-CHILE

2017-2017

Supervisor de Obra:

**CONSTRUCTORA
CUADRA LTDA**

Ingeniero Responsable de los trabajos de Mantención del Jardín Infantil Juan Pablo II. (Empresa Mandante-Junji).

Demolición de instalaciones existentes, Movimiento de tierra a máquina, cortes y rellenos, extracción de material rocoso, colocación de emplantillado, moldajes de madera, hormigón en cimientos, sobrecimientos, paredes de bloques, estuco, instalación de cierres metálicos, portones, redes eléctricas, luminarias y pintura en general. Planificación y Control de materiales, personal trabajador, Control de Calidad de la Obra.

2017-2017

CUPEC LTDA

Jefe de Terreno:

Ingeniero Responsable de la Construcción de Planta de Tratamiento de aguas servidas en la población de los Loros. (Empresa Mandante-Amiffal).

Demolición de instalaciones existentes, Movimiento de tierra a máquina, cortes y rellenos, extracción de material saturado, colocación de lecho filtrante de rocas, compactación de material estabilizado por capas, enfierraduras en losas y muros, armado de moldaje de madera y metálico de estanques, hormigón armado en losas de fundación, y muros de estanques Planificación y Control de materiales, personal trabajador, Control de Calidad de la Obra.

2017-2017

J.Q. SERVICIOS

Maestro de Obra:

Maestro responsable de la Construcción de 03 Viviendas de construcción progresiva. (Viviendas adjudicadas a los damnificados del aluvión 2015).

Movimiento de tierra, cortes y rellenos, Hormigón en radier, incluye Servicios sanitarios, Estructura metalica de metalcom, Cerramientos con laminas smart side y vulcanita, Pintura y acabados exteriores, aguas blancas, servidas y drenajes, acometida electrica, Planificación y Control de materiales, personal trabajador, Control de Calidad de la Obra.

EXPERIENCIA PROFESIONAL-VENEZUELA

2015-2016

**GERENCIA
TECNICA-MPPHV**

Supervisor de obras:

Ingeniero Responsable de la Construcción de 06 Edificios Multifamiliares de 65 m² a través de MPPHV. (Ministerio del Poder Popular de Hábitat y Vivienda - Gran Misión Vivienda Venezuela).

Movimiento de tierra, cortes y rellenos, Urbanismo, aceras y brocales, Concreto en losas de fundación flotante, inc. Servicios, Estructura metalica de edificaciones de 5 niveles, Cerramientos con bloques en paredes y acabados, inc. Servicios, Pintura y acabados exteriores, Sistema hidroneumático, acometidas de aguas blancas, servidas y drenajes, Tendidos eléctricos, inc. Transformadores y acometidas, Planificación y Control de materiales, personal trabajador, Control de Calidad de la Obra.

2013-2015

**INAVI
GMVV**

Inspector Contratado de obra:

Ingeniero Inspector Contratado de la Construcción de 08 Edificios Multifamiliares 65 m² a través de INAVI-GMVV. (Instituto Nacional de la Vivienda-Gran Misión Vivienda Venezuela).

Elaboración de Informes semanales y mensuales del seguimiento de la Obra, Movimiento de tierra, cortes, rellenos y compactación, Urbanismo, aceras, brocales, Caminerías y vialidad interna, Concreto en losas de fundación flotante, inc. servicios, Estructura de concreto armado tipo túnel de edificaciones de 5 niveles, Cerramientos con bloques en paredes y acabados, inc. servicios, Pintura y acabados exteriores, Sistema hidroneumático, acometidas de aguas blancas, servidas y drenajes, Tendidos eléctricos, inc. transformadores y acometidas, Control y seguimiento de Calidad de la Obra, Higiene y Seguridad.

2008-2013

**CONSORCIO
URIAPARI**

Ingeniero Asistente-Jefe de Área:

Ingeniero Inspector y jefe de Área de Casa de Maquinas, Contratado de la Construcción de de la Represa Hidroeléctrica “Manuel Carlos Piar” a través del Consorcio Uriapari-Corpoelec.

Inspector de Campo en Departamento de Concreto-Hidroeléctrica Tocoma, Preparación de Vaciados masivos, encofrados convencionales y deslizante, Liberación de Vaciados de concretos a través de chequeos progresivos según planos, Chequeos de armaduras de acero estructural y sus respectivas liberaciones, Vaciados de Concretos masivos en Monolitos o estructuras monumentales que conforman la Represa Hidroeléctrica, Seguimiento y control posterior a los vaciados del curado del Concreto, Integración en equipo de profesionales al frente de las áreas de Casa de Maquina, Aliviadero y Estructura de Toma, Elaboración de informe técnico diarios del desarrollo y Control de la Obra.

2005-2008

COVEIN

Ingeniero Administrador-Jefe de Inspección:

Ingeniero Administrador de Obra, Contratado de la Construcción Vialidad, Galpones y estaciones de resguardo a través del COVEIN-EDELCA, (Compañía Venezolana de Inspección y Electrificación del Caroní).

Ingeniero Administrador de Contrato y Posterior Jefe de Inspección, Control y Planificación de Gestión de Contratos de Nuevas Obras de Infraestructuras, Elaboración de Informes Técnicos mensuales de 04 obras en ejecución, y Conformación de Valuaciones de Obra, Encargado de

la Administración del Contrato, recurso material y Humano, Integración en equipo de profesionales al frente de las diferentes obra en desarrollo.

2005-2006

Inspector Contratado de obra:

**INAVI
MBA2**

Ingeniero Inspector Contratado, Responsable de la Construcción de Centro de Diagnóstico Integral-CDI, a través de INAVI.(Instituto Nacional de la Vivienda-Misión Barrio Adentro 2)

Inspector encargado del seguimiento y Control de la Obra, Urbanismo, aceras y brocales, Concreto en losas de fundación flotante, inc. servicios, Estructura metálica en edificación solo un nivel, ambulatorio de salud y rehabilitación, Cerramientos con bloques en paredes y acabados, inc. Servicios, Pintura y acabados exteriores, Acometidas de aguas blancas, servidas y drenajes, Tendidos eléctricos, inc. transformadores y acometidas, Control y seguimiento de Calidad de la Obra, Higiene y Seguridad.

2004-2005

Ingeniero Residente de obra:

**QUIPROFUEGO
C.A.**

Ingeniero Residente, Responsable de la Construcción de Redes de tubería de Gas para alimentar a Feria de Comida rápida en Centro Comercial a través de la empresa privada Quiprofuego, c.a.

Ingeniero encargado de la ejecución, seguimiento y Control de la Obra, Excavación a máquina, Relleno Compactado, Colocación de tubería PEAD para Gas, diámetros 4", 3", 2", 1" y ½", Pruebas hidrostáticas para comprobar la ausencia absoluta de fugas en las soldaduras por electrofusion llevadas a cabo, Armado de maniforl y paneles de regulación y distribución de gas por sectores, Colocación de concreto fluido para protección superior de tubería subterránea, Elaboración y Conformación de Valuaciones de Obra, Control de Pagos, Control y seguimiento de Calidad de la Obra, Higiene y Seguridad.

2004-2004

Ingeniero Residente de obra:

REYMACA C.A.

Ingeniero Responsable de la Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Blancas de varias Poblaciones.

Construcción de tanques metálicos de almacenamiento de agua potable, Rehabilitación de sedimentadores a través de sand blasting de arena a presión, Rehabilitación de filtros, cambio de material granular en diferentes diámetros, Instalación de nuevos equipos de bombeo, tubería y conexiones, Pintura y acabados interiores y exteriores.

2003-2004

Ingeniero Residente de obra:

**PROMOTORA
MONTE LINDA**

Ingeniero Responsable del equipo que conforma la Construcción de Complejo Habitacional de viviendas, town house y edificios.

Ejecución de Proyecto Habitacional, Urbanismo y Viviendas, Elaboración de Cómputos métricos, análisis de precios unitarios y Presupuesto, Movimiento de Tierra Remoción de capa vegetal replanteos topográficos, Instalaciones Provisionales.

2003-2003

Ingeniero Residente de obra:

**PROYINCONST
C.A.**

Ingeniero Residente, responsable de la Construcción de sistema de drenaje de aguas de lluvia en Avenida Principal.

Excavación a máquina y a mano para colocación de tuberías, Construcción de aceras y brocales en concreto, Colocación de tubería de concreto de drenajes de aguas de lluvia, Relleno compactado a máquina, Construcción de sistemas de recolección de aguas de lluvia-sumideros de ventana.

2002-2002

Gerente Regional-INAVI

INAVI

Desempeño del cargo de Gerente Regional del Instituto Nacional de la Vivienda-INAVI.

Ejecutar y Administrar la Política de la vivienda de interés social, Atender el problema habitacional de la población según la calificación del ejecutivo Nacional, Dar cumplimiento a los diferentes programas de Urbanismo y Viviendas con todos los servicios en beneficio de la población más necesitada, Asistir a las familias, con la dotación de programas de tierras con servicios, viviendas ampliables, completas y mejoramiento de barrios. Promoviendo el ascenso social dignificando el entorno humano en áreas marginales, Manejo de recurso humano calificado con trayectoria y experiencia dentro de la Institución

2001-2002

Ingeniero Residente de obra:

**CONSTRUCTORA
SERFIN, C.A.**

Ingeniero Responsable de la Construcción de Escuela y/o Centro Educativo.

Construcción de losa de fundación, inc. Servicios, Construcción de estructura metálica simple, Cerramientos en paredes de bloque, Ventanas y recubrimiento de techos, Pintura y acabados.

2001-2001

Ingeniero Residente de obra:

**CONSTRUCTORA
CARBUL, C.A.**

Ingeniero Responsable de la Construcción de Colector Principal de aguas servidas.

Excavación a máquina de zanjas para tuberías, Colocación de tubería de concreto Ø 12" y 10", inc. bocas de visita, Relleno Compactado a máquina, Reposición de asfalto en frío.

2000-2001

Ingeniero Residente de obra:

**INVERSIONES
CARIBON, C.A.**

Ingeniero Responsable de la Construcción de 02 puentes de concreto (pontones) en sector urbano.

Excavación a máquina para desvió de quebrada, Construcción de lecho filtrante en fondo de losa estructural, Encofrado metálico para bases de fundaciones, Colocación de acero estructural en bases y columnas, Construcción de fundaciones y losa de puente en concreto armado, Reconducción del afluente caudal a través de máquina.

2000-2000

Ingeniero Residente de obra:

**CONSTRUCTORA
GRACO, C.A.**

Ingeniero Responsable de la Construcción de 10 Edificios de 75, 85 y 95 m² a través de FONDUR.(fondo de desarrollo urbano)

Construcción de losa de fundación flotante, inc. Servicios, Montaje de estructura metálica IPN, Cerramientos de paredes con bloques de arcilla, inc. Revestimientos interior y exterior, Pintura y acabados.

1999-2000

Ingeniero Residente de obra:

**CONSTRUCTORA
MASTER, C.A.**

Ingeniero Responsable de la Construcción de 150 Viviendas unifamiliares 65 m² a través de INAVI.(Instituto Nacional de la Vivienda)

Movimiento de tierra, cortes, terrazos y rellenos compactados, Urbanismo, macro servicios, acueductos, cloacas y drenajes, Construcción de losa de fundación, inc. Servicios, Montaje de

estructura metálica simple, tubulares estructurales, Cerramientos en bloques, revestimientos acabados esponjeados y lisos, Pintura y acabados.

1999-1999

Inspector Contratado de obra:

**GOBERNACION
EDO. BOLIVAR**

Ingeniero Inspector Contratado responsable de la Pavimentación de vialidades urbanas de circulación de buses. a través de G.E.B. (Gobernación del Estado Bolívar).

Remoción de capa asfáltica sin recuperación, Conformación de bases y sub-base, Aplicación de riego de adherencia RC-, Colocación de carpeta asfáltica e=10cms y compactación, Toma de muestra para ensayos Marshall de comprobación de estabilidad y deformabilidad del asfalto a través de taladro codrill, Construcción de bateas de concreto en intersecciones o áreas de drenaje superficial pronunciado.

1998-1999

Ingeniero Contratado para realización de Proyecto:

**GOBERNACION
EDO. BOLIVAR**

Ingeniero Inspector Contratado responsable de la elaboración de Proyecto Desarrollo de Proyecto de sistema de abastecimiento de aguas blancas en poblaciones rurales, partiendo de las fuentes existentes a través de la D.O.P.E y G.E.B. (Dirección de Obras Públicas Estadales y Gobernación del Estado Bolívar).

Levantamiento Topográfico de la zona, perfil longitudinal, Cálculos de movimiento de tierra, Diseño y Cálculos hidráulicos de diámetros de tubería a utilizar, Diseño y Cálculos de tanque de almacenamiento y equipos de bombeo, Elaboración de Planos de todo el sistema en general, Informe Justificativo del Proyecto, recomendaciones y Observaciones.

1998-1998

***Ingeniero Residente y Representante Legal de la Empresa
Constructora Ingemar, s.r.l.***

ALMAHERES

Ingeniero Residente Contratado responsable del Mantenimiento de Tanque de agua potable, elevado metálico de cap. 500m³ a través de la ALMAHERES. (Alcaldía del Municipio Heres-Estado Bolívar).

Deforestación liviana de la zona, Remoción de pintura exterior e interior con equipos mecánicos en altura, Construcción de Caminerías y pasarelas, Pintura exterior e interior con equipos en altura.

1997-1997

***Ingeniero Residente y Representante Legal de la Empresa
Constructora Ingemar, s.r.l.***

**GOBERNACION
EDO. BOLIVAR**

Ingeniero Residente Contratado responsable de la Construcción de aceras brocales en barriadas a través de la G.E.B. (Gobernación del Estado Bolívar).

Deforestación liviana de la zona, Levantamiento topográfico, Encofrado y vaciado de aceras y brocales de concreto, Acabado final y curado del concreto con hidratación de agua.

1997-1997

***Ingeniero Residente y Representante Legal de la Empresa
Constructora Ingemar, s.r.l.***

C.V.G-GOSH

Ingeniero Residente Contratado responsable de la Rehabilitación de estaciones bombeo, plantas de tratamiento y tuberías en acueductos rurales través de la CVG-GOSH. (Corporación Venezolana de Guayana-Gerencia de Obras Sanitarias e Hidráulicas).

Deforestación liviana de la zona, Sustitución de techos y ventanas en casetas de protección de equipos, Limpieza de fosas de rebombeo de aguas servidas, Sustitución de equipos de bombeo y piezas, Pintura y acabados finales.

1991-1997

***Ingeniero Inspector Contratado y Representante Legal de la Empresa
Constructora Ingemar, s.r.l.***

C.V.G-GOSH

Ingeniero Inspector Contratado responsable del buen funcionamiento y operatividad de los Sistemas de abastecimientos de agua potable y obras civiles en el Estado Bolívar a través de la CVG-GOSH. (Corporación Venezolana de Guayana-Gerencia de Obras Sanitarias e Hidráulicas).

Seguimiento y control de los elementos que conforman el sistema de agua potable de las diferentes poblaciones, fuente de captación (superficial o subterránea), equipos de captación y bombeo (eléctricos y diesel), tuberías de aducción, estanques de almacenamientos (elevados metálicos o superficiales de concreto), estaciones de bombeo, rebombeo, plantas de tratamiento, redes de distribución y tomas domiciliarias, Control de calidad del agua periódicamente, análisis físico-químicos, Aplicación de sustancias químicas, coagulantes, floculantes y desinfectantes, sulfato de aluminio, amonio y cloro, Mantenimiento de equipos de bombeo y elementos que lo conforman, Mantenimiento de estanques de almacenamientos, limpieza y desinfección periódica, Elaboración de proyectos para ampliaciones y o

modificaciones de los sistemas, Mantenimiento de pozos subterráneos de captación de agua, Elaboración de Informes mensuales, recomendaciones y observaciones.

FORMACION PROFESIONAL - ACADEMICA

1990 Ingeniero Civil – Especialidad Estructuras.

1999 Curso de Mantenimiento y rehabilitación de pavimentos, *Inspeccionar todo lo relacionado con asfaltado de vialidad urbana, métodos constructivos, ensayos resolución y cálculo de las diferentes alternativas de uso del asfalto.*

1999 Seminario de Edificaciones Sismo resistentes. *Actualización técnicas constructivas, en cuanto a las nuevas normas a regir para los cálculos estructurales de edificaciones según su zona de ubicación.*

2002 Seminario de Gestión y Alternativas de financiamiento al problema de la vivienda en Venezuela. *Desempeñarse en alguna institución destinada a la construcción de soluciones habitacionales en Venezuela*

HABILIDADES

Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo, aplicación de criterios en supervisión de obras, manejo de sistemas de informática Microsoft Word, Excel, Power Point, Project

IDIOMAS

Español avanzado lengua Nativa, Inglés básico.



Universidad Santa María

Dr. Luquelell Monsalve Casado
Rector de la Universidad Santa María

Mágo saber:

que el ciudadano

José Rafael Martínez Alfonzo

natural de Ciudad Bolívar, Edo. Bolívar y de veintisiete años de edad aspirante al Título de Ingeniero Civil, cumplió todos los requisitos exigidos por las Leyes para obtenerlo por lo cual, en nombre de la República y por autoridad de la Ley, se confirió el Título de

Ingeniero Civil

Sinarse razón de este Diploma en la Secretaría de esta Universidad y reconózcase y lingase en toda la República al ciudadano José R. Martínez Alfonzo, como tal Ingeniero con todos los derechos que le otorgan las Leyes.

En fe de lo cual, firmo el presente Diploma en junción del Secretario y del Decano de la Facultad de Ingeniería de este Instituto en Caracas, a los veintiseis días del mes de octubre de mil novecientos noventa. Año: 1891 y 1892.

El Rector



El Decano

El Secretario

Inscrito bajo el N° _____ al folio 111

Conforme al dispuesto en el artículo 186 de la Ley Universidades y por disposición del ciudadano Presidente de la República de Venezuela, se confiere el Título de Ingeniero Civil, otorgado por la Universidad Santa María, al ciudadano José R. Martínez Alfonzo, el día 24 de abril de mil novecientos noventa y una.

Quedando inscrito bajo el N° _____ al folio 402.

El Ministro de Educación.

Colegio de Ingenieros de Venezuela
Inscrito el _____ bajo el N° _____

El Secretario

El Presidente

Oficina Principal de Registro Público
del Distrito Federal.

Caracas, 24 de abril de 1894. Año 1 - 91.
Con esta fecha y bajo el N° 111 al folio 113
del Protocolo Único y Principal ha sido
registrado el presente Título. Enviado
a la Oficina Principal de Registro Público
de la Ciudad de México. D. F. Titulo de Ingeniero Civil
Número 111 al folio 113 - 91.

El Registrador Principal

