

CURRICULUM VITAE

Nombre:	PABLO MARIO PAREDES RAMOS
Dirección:	Cdla. Ciudad Celeste Etapa Península Mz. 1 villa 34
Cédula de identidad:	0911828150
Lugar y Fecha de Nacimiento:	Guayaquil, Diciembre 8 de 1970
Profesión:	Ingeniero Civil
Nacionalidad:	Ecuatoriana
Teléfonos:	Casa 4 54-8381 celular 0989519167

FORMACION ACADEMICA:

- Diplomado en Tratamiento de Aguas Especiales (Intercambio iónico y tecnología de membranas). Fondo Verde – Organización de Estados Americanos (OEA), Peru (2008-2009).
- Master en Ingeniería Sanitaria. Institute of Hydraulic and Environmental Engineering (IHE), Delft, Holanda (1999-2000), registrado en el SENESCYT entidad gubernamental.
- Ingeniero Civil. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador (1989-1994), registrado en el SENESCYT entidad gubernamental.
- Bachiller en Humanidades Modernas. Colegio San José La Salle, Guayaquil, Ecuador (1975-1988)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Diciembre 2001- Marzo 2002. Asistente Técnico, PRT (Pipe Rehab Technologies). Proyecto de Rehabilitación del Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Guayaquil.
- Julio 2001- Enero 2002. Consultor Sanitario y Ambiental. Nuques y Luques Consultores (NYLIC), Proyecto de los Estudios Definitivos del Diseño en las Áreas de Ampliación del Relleno Sanitario en Las Iguanas de Guayaquil.
- Marzo 2001 – Octubre 2001. Consultor Sanitario y Ambiental. Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE), Proyectos de Agua Potable y Alcantarillado en las Provincias de Guayas, El Oro, Los Ríos y Galápagos.
- Diciembre 1998 – Agosto 1999. Consultor en la Subgerencia de Proyectos de ECAPAG. Proyecto Diseños Definitivos de Alcantarillado Pluvial.

- Agosto 1995 – Septiembre 1998. Ingeniero Residente de obra. Proyecto: Construcción de la Escuela CEM G-14 en Bastión Popular en Guayaquil.
- Febrero 1998 – Septiembre 1998. Constructor Particular. Obra: Vivienda del Sr. Octavio Farfán en la Ciudadela Aquamarina de la vía a Samborondón.
- Enero 1997 – Agosto 1997. Constructor Particular. Obra: Vivienda de la Sra. Victoria Ramos de Paredes en la Ciudadela Las Riberas de la vía a Samborondón.
- Mayo 1993 – Julio 1994. Residente de obra. Arq. Jorge Diab. Obra: Edificio de Locales Comerciales, en calles Luque y Machala en Guayaquil.

EXPERIENCIA EN CONSULTORIAS

- Diseños definitivos del proyecto de abastecimiento de agua potable para la población de Balzar, Arq. Jorge Diab, Noviembre y Diciembre 2002.
- Auditoría Ambiental de la empresa Plycem-Rooftec S.A. ubicada en el Km. 16,5 de la vía a Daule, Septiembre- Noviembre del 2002.
- Diseño del Sistema de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial y Sistema contra incendios de la nueva Planta envasadora de gas de CONGAS, Septiembre del 2004.
- Estudios y Diseños del Sistema de Abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial y Sistema contra incendios de la Primera Etapa de la obra de la Unidad Educativa Dr. Alfredo Raúl Vera Vera, Etapa constituida por el Edificio de Administración, Talleres y Laboratorios, el Edificio de la Sección Primaria, la cancha de usos múltiples, el área de parqueos y otras obras complementarias, desde Junio hasta Octubre del 2006.
- Estudios y Diseños del Sistema de Abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial y Sistema contra incendios de la Segunda Etapa de la obra de la Unidad Educativa Dr. Alfredo Raúl Vera Vera (Nuevo Milenio), Etapa constituida por el Edificio de Artes, Gimnasio, el Edificio de la Sección Secundaria, el Pabellón de Preescolar y otras obras complementarias, desde Octubre hasta Diciembre del 2007.
- Diseños del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, Sistema contra incendios para la Subestación Eléctrica de las Esclusas, Transelectric, Mayo a Julio del 2008.
- Diseños del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, Sistema contra incendios para la Subestación Eléctrica Caraguay, Transelectric, Noviembre 2008 a Febrero del 2009.
- Evaluación del sistema existente de agua potable, Estudios y Diseños para la rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable, Diseño del sistema de alcantarillado sanitario, tratamiento de aguas residuales e intervención social

para las comunidades de Clarisa y Pavana, Cantón Vinces, Prov. de los Ríos, Ing. Eduardo Benalcázar, Julio 2009 a Julio 2010.

- Diseños de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial en el "Estudio para la comunidad de San Agustín, Parroquia Bellavista, Cantón Santa Rosa, Provincia de el Oro, MIDUVI, Digeconsa, Agosto 2009 a Febrero del 2010.
- Estudios y Diseños definitivos del Sistema de Alcantarillado Sanitario y Pluvial para la ciudad de Bahía de Caráquez y Leonidas Plaza, Cantón Sucre, Provincia de Manabí, Ing. Eduardo Benalcázar, Diciembre 2010 a Diciembre 2011.
- Estudio de Tratabilidad y Diseño definitivo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales para Laboratorio Farmacéutico Inprofarm, 2012.
- Estudio de Tratabilidad y Diseño definitivo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales para la empresa Dulcenac en Guayaquil, Agosto a Diciembre 2012.
- Diseños sanitarios-hidráulicos en el Proyecto de Estudios definitivos de arquitectura para las adecuaciones de los espacios interiores de las áreas administrativas y académicas en la sede Edificio Gobernación del Guayas, de la Universidad de las Artes, Arq. Carlos Guerrero Ferreccio, Julio a Octubre 2012.
- Diseños del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y sistema contra incendios en el Proyecto: "Elaboración de los Estudios Integrales, Diseño Arquitectónico y Presupuesto referencial de la Obra para la Remodelación del Edificio de la Superintendencia de Compañías de Machala", Arq. Carlos Guerrero Ferreccio. Junio a Diciembre 2012.
- Diseños del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y sistema contra incendios del "Estudio y análisis para el Proyecto Arquitectónico de Conservación y Recuperación integral del Edificio de la Dirección Distrital Occidental de la Subsecretaría de Tierras y Reforma Agraria", Arq. Milton Rojas Mosquera. Junio a Agosto del 2013.
- Diseños del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y Sistema de tratamiento de aguas servidas del Centro Logístico y de distribución de mercaderías de Portrans, Rambaq S.A., Noviembre 2013.
- Diseños sanitarios-hidráulicos en el Proyecto de "Estudios para los Diseños Paisajísticos del Espacio Urbano y rural en influencia, a lo largo de la línea férrea ecuatoriana comprendido en el tramo Durán Yaguachi en la Provincia del Guayas", Arq. Carlos Guerrero Ferreccio, Diciembre 2013 a Marzo 2014.
- Diseños sanitarios-hidráulicos en el Proyecto de "Evaluación de espacios y adecuaciones acústicas y arquitectónica de infraestructura física Centro Cívico e ITAE para programa de música, Campus Plaza de las Artes y Oficios. Cantón Guayaquil- Provincia del Guayas", Arq. Carlos Guerrero Ferreccio, Abril a Julio 2014.

- Diseño del Sistema de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, sistema contra incendios y Sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de la fábrica de pinturas QROMA a ubicarse en el sector industrial de Petrillo, Megaestructuras, Marzo a Octubre del 2014.
- Estudios y Diseños definitivos de la Estación de Bombeo de aguas servidas y, optimización de los Sistemas Hidráulicos del Parque Histórico Guayaquil. Empresa Pública de Parques Urbanos y Espacios Públicos. Mayo a Diciembre del 2015.
- Especialista hidráulico en los Diseños sanitarios-hidráulicos incluye Sistema contra incendios en el Proyecto "Estudios y Diseños Arquitectónicos e Ingenierías para el desarrollo de Parques Lineales en las Riberas del Estero Salado- Tramo 11 A- en la ciudad de Guayaquil. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. Ing. Guillermo Guerra. Octubre 2015 a Enero 2016.
- Especialista hidráulico en los Diseños sanitarios-hidráulicos incluye Sistema contra incendios en el Proyecto "Estudios y Diseños Arquitectónicos e Ingenierías para el desarrollo de Parques Lineales en las Riberas del Estero Salado- Tramo 10 A- en la ciudad de Guayaquil. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. Arq, Carlos Guerrero Ferreccio. Octubre 2015 a Enero 2016.
- Estudios Arquitectónicos y Técnicos de Restauración y Reconstrucción de la Casa Castagneto en el Parque Histórico Guayaquil. Elaboración de los Diseños Hidráulicos-Sanitarios-Áreas verdes en dicho sitio. Parte del equipo del Arq. Carlos Guerrero Ferreccio. 2014.
- Estudio Hidrológico del Drenaje Pluvial del Campus Educativo San José La Salle, Guayaquil. 2014.
- Estudios y Diseños para la construcción de vías ubicadas entre los Kms. 18 y 22 de la Avenida 56 NO (Perimetral al oeste) Sectores 5, 6, 7 y 8, con las Cooperativas: Valerio Estacio, Casa del Tigre y Flor de Bastión Bloque 17. Parroquias Pascuales. Especialista de drenaje para CONSULNAC, 2014.
- Consultoría Estudios y Diseños definitivos de la Estación de Bombeo de aguas servidas, y optimización de los Sistemas hidráulicos del Parque Histórico de Guayaquil. 2015. Monto: USD \$ 52.612,75.
- Estudios y diseños arquitectónicos e ingenierías para el desarrollo de Parques Lineales en las Riberas del Estero Salado- Tramo 11 A en la ciudad de Guayaquil, Parroquia Ximena. Especialista Hidráulico con el Ing. Guillermo Guerra. 2015
- Readecuación del área de ingreso al Hotel del Parque, Parque Histórico. Elaboración de los Diseños Sanitarios-Hidráulicos-Áreas verdes en dicho sitio. Parte del equipo del Arq. Carlos Guerrero Ferreccio. 2016.
- Diseños y Estudios Hidrosanitarios que incluye red de agua potable, red de aguas servidas, red de aguas lluvias, y Sistema contra incendios en el Proyecto "Aerovía" de la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil, para Consultola. 2019-2020. Monto: USD \$ 18.500.

- Diseños y Estudios de las Plantas de Tratamiento de Aguas residuales ubicadas en la ciudadela El Recreo, Los Helechos y la Delia para la Consultora Hungría-Copade como parte de los Estudios de Factibilidad y Diseños definitivos del Plan Maestro de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial para la ciudad de Durán. Mayo a Agosto 2020.
- Consultoría para la elaboración del Estudio Hidrológico del Proyecto Urbanístico en Chongón 210 Hectáreas, Contrato No. TEC-URB 210 HAS-003-2022, con AMBIENSA S.A. 2023.
- Análisis de Alternativa, Estudio de Factibilidad y Diseños definitivos de las obras para el proyecto de la Planta de Tratamiento agua residual de los subsistemas del sector noreste y suroeste de la ciudad de Pasaje, cantón Pasaje, Provincia de el Oro. Consultora UNICONSUL Cía. Ltda. 2023.

FISCALIZACIONES:

- Fiscalización como Especialista en Drenaje de las Obras de urbanización Lotes con Servicios Mínimos Básicos Mil Lote Etapas 1 y 2. Sector 1 (incluye obras civiles, señalización Horizontal y Vertical, Plan de Seguridad Vial, Seguridad Laboral, Plan de Manejo Ambiental, Obras agronómicas y eléctricas). Parroquia Pascuales, con el Ing. Julián Coronel Ramírez, Marzo a Mayo 2013.
- Fiscalización como Especialista Hidrosanitario de las Obras de Pavimentación con Hormigón asfáltico $e=7,5$ cm (incluido Sistema de agua potable, aguas servidas y aguas lluvias), Programa Habitacional Mucho Lote 2, ubicado en el Km. 11 de la Avenida 6 NE, Santa Narcisa de Jesús Martillo Morán (Autopista Terminal Terrestre – Pascuales), con la Asociación CONYFIS-CONSULNAC, 2012-2013.
- Fiscalización ambiental del Proyecto vial: Rehabilitación, ampliación y conservación vial por niveles de servicio de la vía actual Playas-Data-Posorja con una longitud de 20 km, con el Consorcio CEVACONSULT-DIGECONSA, desde el 2015.
- Fiscalización como Especialista Hidráulico-Sanitario del Proyecto Mi Lote Etapa 2B Sector 6. CONSULNAC, 2017-2018.
- Fiscalización como Especialista Hidráulico-Sanitario del Proyecto Mi Lote Etapa 2B Sector 8, Parroquia: Pascuales con el Ing. Gustavo Ruiz, 2017-2018.
- Fiscalización de la Regeneración Urbana acceso a la ciudad de Daule, acceso este de la Av. Daulis Tramo 3. Especialista Sanitario con el Ing. Gustavo Ruiz. 2018.
- Fiscalización de la pavimentación de calles con Horm. Asfalt. E: 5 cm, y adoquín a colores $f'c= 400$ kg/cm² $e=8$ cm de las Coop. Melida Toral y el Madrigal (inc. Aceras, bordillos, arbolización y sistema de aguas lluvias) sector Isla Trinitaria Polígono de intervención 2- Parroquia Ximena. Especialista Hidráulico-Sanitario, con el Ing. Hugo Wong. 2022.

DOCENCIA:

- Profesor Invitado de la Cátedra de Abastecimiento de Aguas en la Facultad de Ingeniería Civil en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil desde Octubre 2001 hasta la presente fecha.
- Profesor Visitante de la Cátedra de Química en la Facultad de Ingeniería Civil en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil – Mayo a Septiembre del 2002 y Mayo a Septiembre del 2003.
- Profesor en Seminario de Física en la Facultad de Arquitectura en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte – Octubre a Noviembre del 2004.
- Director del Trabajo de Grado en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, “Estudios de la calidad de las aguas para fines recreativos de Ayangue” – Marzo-Abril del 2003.
- Director del Trabajo de Grado en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, “Estudio de la calidad de agua del Lago Chongón para fines de potabilización” – Enero a Marzo del 2006.
- Director del Trabajo de Grado en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, “Calibración usando EPANET de un Sector Hidráulico en la ciudad de Guayaquil” – Enero a Mayo del 2007.
- Profesor Principal de Matemáticas y Física en la Facultad de Arquitectura en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte – Desde Agosto del 2007 hasta abril 2015.
- Profesor Principal de Instalaciones Sanitarias en la Facultad de Ingeniería, Industria y Construcción en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte – Desde Julio del 2008 hasta abril 2015.
- Profesor Principal de Ingeniería Ambiental 1 y 2, Tratamiento de aguas residuales de la Facultad de Ingeniería, Industria y Construcción en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte – Desde Mayo del 2015 hasta la presente fecha.

DISTINCIONES ACADEMICAS:

- Beca NUFFIC otorgada por el Gobierno de los Países Bajos (HOLANDA) para realizar Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental (1999 – 2000).

INVESTIGACIONES REALIZADAS:

- Reactores secuenciales de flujo discontinuo para el tratamiento de las aguas residuales domésticas. (Proyectos de investigación para varios alumnos de Tesis del último año en la carrera de Ingeniería Civil, Universidad Laica Vicente Rocafuerte, 2018-2019).

- Humedales artificiales de flujo subsuperficial para el tratamiento de las aguas residuales domésticas. (Proyectos de investigación para varios alumnos de Tesis del último año en la carrera de Ingeniería Civil, Universidad Laica Vicente Rocafuerte, 2017-2019).
- Vivienda ecoconfortable, usando reuso de agua gris doméstica (Proyecto de investigación, Universidad Laica Vicente Rocafuerte, 2002-2003).
- Estudio del uso de humedales artificiales de flujo subsuperficial con lecho de soporte de arena, para el tratamiento de aguas residuales domésticas. (Proyecto semilla de investigación, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Noviembre 2004- Junio 2005).
- Estudio del uso del cloruro de polialuminio (PAC) comparado con el sulfato de aluminio, como coagulante para la potabilización del agua del río Daule. (Proyecto semilla de investigación, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Octubre 2003- Abril 2004).
- Lumbricultura: Ventajas y desventajas en el uso del manejo de lodos producidos en las Plantas de Tratamiento de Aguas servidas. (Tesis para la obtención de la Maestría en Ingeniería Sanitaria en el IHE, Países Bajos, Septiembre 2000).
- Contaminación Ambiental en 4 diferentes industrias de la ciudad de Guayaquil. (Tesis para la obtención del Título de Ingeniero Civil en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador, Julio 1994).

CURSOS Y SEMINARIOS ASISTIDOS:

- Curso Wetlands in subtropical areas for wastewater treatment and nutrient recovery, organizado por la ESPOL, del 22 al 26 de noviembre del 2021, Guayaquil, Ecuador.
- Participación con ponencia "Humedal artificial de flujo vertical para tratar agua gris", en el XXXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental "En vía al Desarrollo Sostenible", del 28 al 31 de Octubre de 2018, Guayaquil, Ecuador.
- Curso Calidad de agua y control de contaminación del agua. Plantas de Tratamiento de agua potable organizado por el Sistema de Educación Continua de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, del 1 al 4 de junio de 2016, Guayaquil, Ecuador.
- Curso de Seguridad Hídrica y Eventos Extremos que fue parte del XXIX Congreso Anual de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS) y organizado por la Conferencia de Directores Iberoamericanos del agua (CODIA), del 9 al 11 de noviembre del 2015, Chihuahua, México.
- Curso sobre Tecnologías Adecuadas para el Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas organizada por la Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua

(CENTA) del Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (PIFTE-España), del 17 al 21 de noviembre del 2014, Sevilla, España.

- Curso de actualización en Filtración por membrana en Tratamiento del agua de bebida y agua residual co-organizado por SABESP (Brasil), y UNESCO-IHE Instituto para Educación del Agua, del 9 al 13 de Diciembre del 2013, Sao Paulo, Brasil.
- Taller Uso seguro y productivo de las aguas servidas en la agricultura de agua residual para agricultura, dictado por la Organización de las Naciones Unidas para la comida y la agricultura (FAO), Organización Mundial de la Salud (OMS), el Programa Ambiental de las Naciones Unidas, del 11 al 14 de Diciembre de 2012, Lima, Perú.
- Curso Sistemas de tratamiento biológico para efluentes domésticos, dictado por la Conferencia de Directores Iberoamericanos del agua (CODIA), el Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), del 23 al 27 de Julio de 2012, Montevideo, Uruguay.
- Congreso Panamericano en Sistemas de Humedales para el Mejoramiento, Manejo y Tratamiento de la calidad del agua, Universidad Tecnológica de Pereira, 26 de febrero al 1 de marzo de 2012, Pereira, Colombia.
- X Congreso Nacional de Hidráulica y II de Manejo Integral de Recursos Hídricos, Universidad Técnica Particular de Loja, 15 al 17 de noviembre de 2011, Loja, Ecuador.
- Seminario Taller Internacional sobre el "USO DE LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS", Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Octubre del 2011, Guayaquil, Ecuador.
- Curso de Calidad de las Aguas, dictado por la Conferencia de Directores Iberoamericanos del agua (CODIA), el Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), del 18 al 22 de octubre de 2010, Buenos Aires, Argentina.
- Gestión Patrimonial de Infraestructuras de Sistemas Urbanos de Agua, Jornadas CYTED, Formación de Investigadores, del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009, Florianópolis, Brasil.
- Curso de Inglés en el Centro Ecuatoriano Norteamericano, Niveles aprobados: Grammar, Reading and Writing, Listening and Speaking, Agosto a Diciembre del 2007.
- Curso de Francés en la Alianza Francesa, Niveles aprobados del 1 al 5, Enero 2006 a Marzo del 2007.
- Quinto Programa "Gestores de Calidad en los Laboratorios", comprendió 5 Módulos de 20 horas cada uno, INEN, Abril-Septiembre 2005.
- Reunión del Comité Técnico Nacional de Control de la Calidad del Agua Potable (CTN-CCA), Anemapa, 18 de Noviembre del 2004.

- Seminario/Taller de "Gestión Futura e Hidráulica Avanzada de Sistemas de Distribución de Agua Potable", CIACUA- Universidad de Los Andes – AEISA- Colegio de Ingenieros Civiles del Guayas - Ing. Juan Saldarriaga V., 14 y 15 de Octubre del 2004.
- Curso "Diseño de sistemas de distribución de agua potable", Ing. Miguel Cabrera S., 16-26 Agosto del 2004.
- Producción más Limpia: La clave de la competitividad empresarial, Dr. Maarten Siebel, 10-12 Agosto 2004.
- Curso "Outlook", Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, 13-15 Febrero del 2004.
- Programa: "Producción más Limpia: La clave de la competitividad empresarial", USM (Universidad Santa María) – UNESCO IHE – Ecuaciencias. De Mayo 19 a Octubre 16 del 2003.
- X Congreso Bolivariano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Del 11-13 Agosto del 2003.
- Curso Práctico "Lagunas de Estabilización, Diseño, Operación y Mantenimiento", Dr. Fabián Yáñez, 12-24 Mayo 2003 /AEISA.
- Curso Internacional "Sistemas Integrados Sostenibles para el Tratamiento de Aguas residuales y opciones de reuso", IHE-Universidad del Valle, 6-10 Mayo 2003 / Fundación Ecuaciencias.
- VIII Congreso Nacional de AEISA sobre Tecnología en Calidad del Agua y del Ambiente. Del 24 al 26 de junio del 2002.
- Fijación del estándar en eficiencia de bombeo. Iván Bohman C.A. y ITT Industries Flygt, Mayo 29 del 2002.
- Conferencia Nuevas Innovaciones en los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario. Martín Strauss, M.Sc. EAWAG-Suiza /junio 2000.
- Curso del TOEFL. Del 31 de abril al 31 de mayo de 1999/ Universidad Católica.
- Curso de Inglés en la Escuela de lenguas Benedict. Tercer nivel /1999.
- Curso-Taller Internacional de Producción Limpia. Del 2 de marzo al 14 de mayo de 1999/ Universidad Católica de Guayaquil-IHE Delft Holanda (200 horas).
- Curso de Abastecimiento de Agua Potable. Del 26 de abril al 7 de mayo de 1999/Universidad Católica (30 horas)
- Curso de Aplicación de la Informática al Diseño de Sistemas de Alcantarillado y Abastecimiento de Agua Potable. Del 23 de noviembre al 3 de Diciembre de 1998/ Universidad Católica

- Curso de Patología y Rehabilitación de Edificios. Julio 1997/Colegio de Ingenieros Civiles del Guayas.
- Curso de Inglés ELS. Del 19 de Junio al 14 de Julio de 1995. Staten Island, New York (USA)

CONOCIMIENTOS PRACTICOS:

- Manejo de los Programas Hidráulicos: Watercad, Sewercad, para el Diseño de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado.
- Manejo de los Programas Hidráulicos y Sanitarios: Loop, Branch, Epanet y Sobek.
- Conocimiento de Microsoft Office: Windows, Word y Excel, Outlook.
- Manejo del Microsoft Project.
- Conocimiento del Idioma Inglés: Excelente.
- Conocimiento del Idioma Francés: Bueno.

REFERENCIAS PERSONALES:

Ing. José Hungría

Telf: 09-99360166

MSc. Ing. Miguel Cabrera

Telf: 09-99518875

MSc. Ing. Mario Márquez

Telf: 09-98416022

MSc. Ing. Pablo Paredes Ramos

Guayaquil, Noviembre 2024

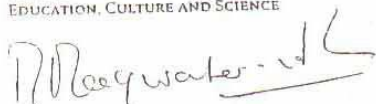
MASTER OF ENGINEERING

It is hereby certified that

Ramos Pablo Mario Paredes

born on 8 December 1970 in Guayaquil
has this day been duly awarded the Master of Engineering degree
for a 12 month programme of study specialising in
Sanitary Engineering

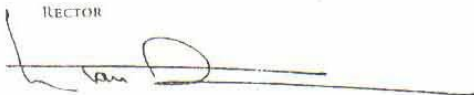
FOR THE MINISTER OF
EDUCATION, CULTURE AND SCIENCE



CHAIRMAN OF THE BOARD OF GOVERNORS



RECTOR



FOR THE EXAMINATION BOARD



DELFT, 21 September 2000

REGISTRAR





Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

La Facultad de Ingeniería

Dr. Alberto Rodríguez
Notario General de Guayaquil

Por cuanto el señor **PABLO MARIO PAREDES RAMOS**

ha cumplido con los requisitos legales y reglamentarios, y rendido las pruebas académicas correspondientes, le confiere el Título de

INGENIERO CIVIL

a fin de que se le reconozca como tal, y goce de los honores y privilegios que por ley le corresponden.

Dado en Guayaquil, a 12 del mes de Julio de 1989, bajo sello de la Institución, firmado por el Decano, autorizado por el Rector y certificado por el Secretario de la Universidad.

[Firma]
Decano

[Firma]
Decano

[Firma]
Secretario



REPÚBLICA DEL ECUADOR MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

EL COLEGIO **SAN JOSE - LA SALLE**

CONFIERE A

PAREDES RAMOS PABLO MARIO

EL TÍTULO DE

BACHILLER EN **CIENCIAS**
ESPECIALIZACIÓN **FÍSICO MATEMÁTICAS**

por haber aprobado los estudios reglamentarios de educación media, con la calificación de **18 (Dieciocho)** equivalente a **Muy Buena**

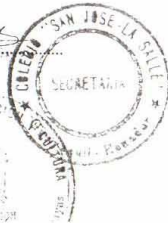
Dado y firmado en **Guayaquil** el **31 de Enero** de 1989.



[Firma]
RECTOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Sección Refrendación y Registro de Títulos
Ref. con el N° **39302** Pág. **742**
Quito, a **30** de **06** de 19**89**

[Firma]
SECRETARIO



Quito, 02/03/2024

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que PAREDES RAMOS PABLO, con documento de identificación número 0911828150, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: PAREDES RAMOS PABLO

Número de documento de identificación: 0911828150

Nacionalidad: Ecuador

Género: MASCULINO

Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1028-02-19052
Institución de origen	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
Institución que reconoce	
Título	INGENIERO CIVIL
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2002-05-27
Área o Campo de	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
Observaciones	

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	5593R-12-11528
Institución de origen	IHE DELFT
Institución que reconoce	
Título	MASTER OF ENGINEERING
Tipo	Extranjero
Fecha de registro	2012-01-20
Área o Campo de	
Observaciones	

OBSERVACIÓN:

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados tanto nacionales como extranjero han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento de la emisión de la titulación.
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

IMPORTANTE: La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNIASE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 126 y 129 de la Ley Orgánica de Educación Superior y 56 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme el artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada de titulaciones nacionales, se recomienda solicitar a la institución de educación superior nacional que emitió el título, la rectificación correspondiente y de ser una titulación extranjera solicitar la rectificación a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:
www.educacionsuperior.gob.ec



Ramiro Santiago Freire Cedeño
Director de Registro de Títulos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



0911828150

GENERADO: 02/03/2024 3.54 PM

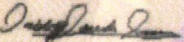

 REPÚBLICA DEL ECUADOR
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
 IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

CÉDULA DE **CIUDADANÍA**

NUJE **091182815-0**

APELLIDOS Y NOMBRES
PARDES RAMOS
PABLO MARIO
 LUGAR DE NACIMIENTO
GUAYAS
GUAYAQUIL
CARBO /CONCEPCION/
FECHA DE NACIMIENTO 1970-12-08
NACIONALIDAD ECUATORIANA
SEXO: HOMBRE
ESTADO CIVIL CASADO
COPIJANO ZAMBRANO
JAJAIRA DEL ROCIO





FIRMA DEL CEDULADO

	CERTIFICADO DE VOTACIÓN	
9 DE FEBRERO DE 2025		
	PAREDES RAMOS PABLO MARIO PROVINCIA: GUAYAS CIRCUNSCRIPCIÓN: 3 CANTÓN: SAMBORONDON PARROQUIA: LA PUNTILLA(SATELITE) ZONA: 1 JUNTA No. 0023 MASCULINO	N° 41818959  0911828150 PALESTRA PAREDES PABLO RAMOS 21 492 30000 CC: 0911828150

Guayaquil, 1 de septiembre del 2020

CERTIFICADO LABORAL

Por medio de la presente certifico que el Ing. Pablo Mario Paredes Ramos con cédula de identidad # 0911828150, laboró para Consultora Jorge Tola & Asociados Consultola C. Ltda. en calidad de Consultor Hidrosanitario en el proyecto: **"ESTUDIOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS DE LAS INSTALACIONES DE PASAJEROS Y GARAGE" PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO AEROSUSPENDIDO GUAYAQUIL – DURÁN**; elaborando los diseños Hidrosanitarios de las siguientes Estaciones de la Aerovía:

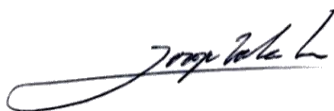
- E01 Parque Centenario
- E02 Julián Coronel
- E03 Técnica
- E04 Loja y Malecón
- E05 Durán.

El monto del contrato suscrito es por un monto de US \$ 18.500 más IVA; el mismo que se lo ha realizado desde enero del 2019 hasta marzo del 2020.

El costo total de la obra **del Proyecto Aerosuspendido Guayaquil-Durán AEROVIA** fue de US \$ 134'500.000,00 más IVA.

Por lo expuesto el Ing. Pablo Mario Paredes Ramos puede hacer uso del presente certificado en la forma como estime necesario.

Atentamente



Ing. Jorge Tola Miranda
Presidente



UNICONSUL Cía. Ltda.

MARÍA BELEN DELGADO MERCHAN

Rep. Legal UNICONSUL Cía. Ltda.

A petición de parte interesada,

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **Pablo Paredes** con CI. 0911828150 participa en calidad de **Especialista Hidrosanitario** en el desarrollo de la consultoría "ANÁLISIS DE ALTERNATIVA, ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE LAS OBRAS PARA EL PROYECTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LOS SUBSISTEMAS DEL SECTOR NORESTE Y SUROESTE DE LA CIUDAD DE PASAJE, CANTON PASAJE, PROVINCIA DE EL ORO contrato de consultoría LCC-GADMPA-2022-002 por un monto contractual de 149,761.90 USD.

El proyecto en cuestión contempla los diseños definitivos para la construcción de dos sistemas de tratamiento de aguas residuales, uno al Norte y otra al Sur de la ciudad de Pasaje, y entre sus principales componentes se tienen:

- Transporte de aguas residuales a través de emisarios,
- Intercepción de varios colectores principales
- Plantas de tratamiento de aguas residuales compuesto de: estación de bombeo inicial, equipo compacto de pretratamiento, cámara de distribución de caudales, dos subsistemas en paralelo de laguna anaeróbica, luego laguna facultativa y luego laguna de maduración, descarga al cuerpo receptor, con capacidad de tratamiento de 130 lt/seg cada una.

Es cuanto puedo certificar, facultando al interesado dar al presente el uso que estime conveniente.

Quito, 08 de marzo de 2024

Atentamente

María Belén Delgado

**Rep. Legal y directora de Proyecto
UNICONSUL CIA LTDA**



Guayaquil, 15 de septiembre del 2021

CERTIFICADO DE TRABAJO

El **CONSORCIO CONSULTORA HUNGRÍA COPADE** representada por el **Ing. José Jorge Hungría Esteves**, identificado con No. de cédula 0906112909, en calidad de Procurador Común y Director del Proyecto de la "**CONSULTORÍA DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO PARA EL PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS Y SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS DE LA CIUDAD DE DURAN, PROVINCIA DEL GUAYAS**" contratado por el **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN DE DURAN**.

CERTIFICA

El **Ing. Pablo Mario Paredes Ramos** con cédula de ciudadanía # **0911828150**, laboró para el Consorcio, en calidad de **Consultor Sanitario** para la elaboración de los Diseños y Estudios de las **PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS SERVIDAS** ubicadas en las ciudadelas El Recreo y La Delia, en el proyecto "**ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO INCLUYE ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS SERVIDAS, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE DURAN, PROVINCIA DEL GUAYAS**".

El costo total del Plan Maestro contratado con el GAD de Durán fue de **US\$ 2'293.400,61** más IVA. La participación del Ing. Pablo Mario Paredes Ramos fue para realizar los diseños de las Estaciones de Bombeo de aguas servidas y la Planta de Tratamiento de aguas servidas, del 12 de mayo hasta el 12 de agosto del 2020.

El costo total de la obra **del Plan Maestro de agua potable, alcantarillado sanitario incluye Estaciones de bombeo de aguas servidas, y alcantarillado para la ciudad de Durán, Provincia del Guayas** fue de **US \$ 661'000.000,00** más IVA.

Por lo expuesto el **Ing. Pablo Mario Paredes Ramos** puede hacer uso del presente certificado en el monto que estime necesario.

Consortio Consultoría Hungría - Copade



ING. JOSÉ HUNGRÍA ESTEVES
PROCURADOR COMÚN