

CESAR ALEJANDRO MENDEZ HERNANDEZ

**INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO
UNIVERSIDAD DE LA SALLE**

**INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA**

**Celular: 300-2198435
e-mail: camh39@gmail.com
Bogotá D.C.**

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil, Ambiental y Sanitario. Con experiencia en evaluación, diseño, ejecución, dirección y operación de proyectos de infraestructura; elaboración de propuestas, licitaciones y presupuestos, así como en el manejo de personal y recursos en obra.

Cuento con un alto sentido de responsabilidad, compromiso en las tareas asignadas, facilidad para trabajar en equipo, así como sólidos principios éticos y morales.

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIOS:

Universidad La Gran Colombia.

Ingeniería Civil.

M.P. No. 25202238825CND

Promedio General: 4.0

2009 - 2012

Universidad de la Salle

Ingeniería Ambiental y Sanitaria.

M.P. No. 25260117161CND.

Promedio General: 4.1

1999 - 2004

SECUNDARIA:

Colegio Nuestra Señora de la Presentación Centro.

Bachiller Académico.

1986 - 1998

OTROS:

Servicio Nacional De Aprendizaje SENA
Curso AUTOCAD Básico y Avanzado
Marzo a Julio de 2005

Centro Colombo Americano
Programa básico del idioma ingles. 10 niveles.
Febrero a Diciembre de 2004

MANEJO DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

- Microsoft Office (Project, Word, Excel, PowerPoint).
- AutoCAD básico y avanzado 3D.
- EPANET.
- WaterCAD.
- SewerCAD.
- HEC-RAS.

EXPERIENCIA LABORAL

PROYECTOS DESARROLLADOS A NIVEL PERSONAL

1. Contratista en la construcción de placas en concreto para la torre hotelera bloques B y C de la sede vacacional "La Palmara" del Círculo de Suboficiales de las Fuerzas Militares.

Contratante: Circulo de Suboficiales de las Fuerzas Militares (C.S.FF.MM)
Fecha: Mayo 20 a Julio 18 de 2008.
Valor del contrato: \$ 50'053.559

PROYECTOS DESARROLLADOS EN EMPRESA

HIDRAL OBRAS LTDA.

Enero de 2005 – Actual
Ingeniero director de proyectos.

Funciones Y Responsabilidades Del Cargo

- Planeación, coordinación, seguimiento y control en la ejecución de proyectos de infraestructura.
- Montajes, puesta en marcha y operación de sistemas de tratamiento de agua potable, residual domestica e industrial, acueductos y alcantarillados.
- Desarrollo de consultorías e interventorias técnicas, administrativas y financieras a proyectos de infraestructura.

- Elaboración de ofertas técnico – económicas, preparación de licitaciones y presupuestos de obra.
- Manejo de recursos y personal de obra, toma de decisiones en campo.
- Diseños y cálculos hidráulicos y sanitarios.
- Elaboración de informes técnicos y cortes de obra.
- Desarrollo de ingeniería de detalle para la ejecución de montajes hidráulicos y electromecánicos.
- Realización de cotizaciones y especificaciones técnicas para proceso de compras.

Proyectos específicos

- Director de proyectos en la adecuación, mantenimiento y puesta en marcha de 10 plantas de tratamiento de agua residual y 4 plantas de potabilización de los establecimientos carcelarios del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC.
- Director de proyectos en la construcción, suministro, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de riego automatizado para el campo de Golf "David Gutiérrez" del Club Los Lagartos. Bogotá.
- Director de proyectos en el diseño y suministro de una planta de tratamiento de agua potable compacta en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) con una capacidad de 4 L/s; para el municipio de COROMORO Santander.
- Director de proyectos en la fabricación, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable, para el proyecto "Construcción Nuevo Centro Penitenciario de Jamundí – Valle del Cauca".
- Director de proyectos en el diseño, construcción y optimización de las plantas de tratamiento de agua residual industrial para las embotelladoras de Coca - Cola Company en las ciudades de Carepa (Antioquia) y Leticia (Amazonas).
- Ingeniero de proyectos en la construcción, suministro, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de riego del campo de Golf del Club Karibana GOLF BEACH condominium en Cartagena de Indias - Colombia.
- Ingeniero de proyectos en el diseño, la construcción, montajes y puesta en marcha del sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas en la Fábrica Santa Bárbara de INDUMIL Sogamoso.
- Ingeniero de proyectos en la consultoría para el estudio del mantenimiento mayor de la red de acueducto y alcantarillado con destino a la fábrica José María Córdoba de INDUMIL – Soacha.
- Ingeniero de proyectos en la construcción Planta de tratamiento Agua Residual Doméstica con destino a la fábrica José María Córdoba, de INDUMIL – Soacha.
- Ingeniero de proyectos en la construcción de la II Etapa del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado en la Zona Urbana del Municipio de Alejandría, Departamento de Antioquia.
- Ingeniero de proyectos en el diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de la planta de agua potable P.T.A.P. para el Municipio de Tairira (Vaupés), para un caudal de 2.5 l/s.
- Ingeniero de proyectos para la optimización del sistema de acueducto Fase II del Municipio de San Miguel - Departamento Putumayo, incluye construcción

de la planta de agua potable P.T.A.P. para un caudal de 12 L/s e instalación de la red de acueducto.

- Ingeniero de proyectos para la ampliación de la red alcantarillado en el Corregimiento Fenicia - Municipio de Río Frío - Departamento Valle del Cauca.
- Ingeniero de proyectos para el diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de la Planta de tratamiento de agua potable del Corregimiento de Los Garzones, Municipio de Montería, Córdoba, Caudal de 60 L/s.
- Ingeniero de proyectos para la construcción del acueducto urbano y el diseño, suministro y montaje de una planta de agua potable P.T.A.P para un caudal de 2.5 l/s., acueducto urbano "El Rubí", Municipio La Macarena, Departamento del Meta.
- Ingeniero residente de obra en la construcción de redes de alcantarillado de aguas residuales domésticas y el diseño, suministro, construcción, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas en la sede vacacional "EL DARIEN" del Círculo de Suboficiales de las Fuerzas Militares.
- Ingeniero residente de obra en la construcción del sistema y planta de tratamiento de aguas residuales industriales para el laboratorio nacional de insumos pecuarios LANIP-ICA.
- Ingeniero residente para la interventoría técnica, administrativa y financiera en la construcción de las obras para infraestructura hidrosanitaria, remodelación de baños, cocinas e instalación del equipo red contra incendios en el edificio de la Dirección General del Banco Agrario de Colombia.
- Ingeniero residente de obra en el proyecto de separación de las aguas lluvias y el diseño, suministro, construcción, arranque, puesta en marcha, funcionamiento y operación de la Planta de Tratamiento de Agua residual en la Sede vacacional "La Palmara", para un caudal de 10.5 l/s.

Jefe inmediato: Luis Ernesto Fonseca Camacho.

Gerente General Hidral Obras Ltda.

Tel. 6180199 – 6161353

INGEACOL Ltda.

Enero de 2004 a Mayo de 2005

Ingeniero de Proyectos

Funciones Y Responsabilidades Del Cargo

Diagnostico, planeación elaboración e implementación de planes de gestión integral de residuos sólidos y hospitalarios para instituciones prestadoras de servicios de salud; elaboración de informes técnicos, procesamiento de información, desarrollo de capacitaciones técnicas, coordinación de procedimientos con empresas privadas y públicas.

Proyectos específicos

- Implementación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios en el municipio de Sasaima.

- Implementación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios en el municipio de Arbeláez.
- Auditoria ambiental Hospital Centro Oriente, en las sedes asistenciales: Perseverancia, Guavio y Samper Mendoza.
- Implementación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios en el municipio de Tabio.

CODEISA Ltda.

Diciembre de 2003

Auxiliar de ingeniería

Funciones Y Responsabilidades Del Cargo

Encargado de los procedimientos y equipos de recolección de muestras de gases y material particulado para determinación de parámetros de calidad de aire.

Proyectos Específicos

- Monitoreo de la calidad de aire en Buenaventura. Muestreos de SOx, NOx y Material Particulado.

REFERENCIAS PERSONALES

Oscar Javier Pérez Munevar
Acciona Agua S.A. Colombia.
Gerente Técnico.
Tel. 3188671028

Roberto Rafael Balda Ayala
BAYING LTDA.
Gerente Técnico.
Tel. 3153821789

Ingrith Dianey Rodríguez Monroy
Suramericana S.A.
Analista de gestión de riesgo.
Tel. 3005667577



CESAR ALEJANDRO MENDEZ HERNANDEZ
C.C. 80.165.476 de Bogotá.