



DATOS PERSONALES

MARLON JOSE MOLINA MOJICA

CC. 85'473.390

Carrera 133 N° 137-25, Sector Tibabuyes SUBA Apto 25, Bogotá D.C – Colombia.

Telefono Celular: 300-352 7582; 317-823 7526; 300-614 5139; 301-403 6172

: marlonjmolina@gmail.com; : marlonjmolina@ingenieros.com



Marlon José Molina Mojica, identificado con Cédula de Ciudadanía número 85.473.390 de Santa Marta y Portador de la Tarjeta Profesional #MP: 08202109882 del Atlántico expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Ciencias Afines. Nacido el día 2 de Abril del año 1975, de estado civil casado con 37 años de edad cumplidos, domiciliado en la Carrera 133 N° 137-25, Sector Tibabuyes SUBA, Apto 25. Bogotá D.C – Colombia.
Tel.: 2314226 (Medellín). Con asiento profesional en esta ciudad en la misma dirección.



PERFIL LABORAL

Ingeniero Civil y Licenciado, con experiencia en Contratación con base en Ley 80 y sus Resoluciones Reglamentarias y Completarias, Aseguramiento de la Calidad SGC ISO – 9001: 2000 GP-1000, consultoría, construcción e interventoría de obras civiles y administración pública universitaria con 10 años de experiencia en las áreas de; gerencia e interventoría de proyectos de inversión, diseño y construcción de laboratorios, instalaciones hidrosanitarias para laboratorios, redes de acueducto y alcantarillado, dotación, compra, elaboración de proyectos y docencia universitaria en el área de fundamentos Fisicomatemáticos, Lógica, Física y Estadística.

PERFIL PROFESIONAL

Soy un profesional de la Ingeniería Civil y Licenciado en Ciencias Físico-Matemáticas con Énfasis en Física y Computación, con sentido analítico y el rigor necesario para la confección de proyectos y la generación de ideas, con experiencia en la elaboración, gerencia y ejecución de proyectos de ingeniería, estructuras de costeo, presupuesto y elaboración de APU's; manejo, acabado y colocado de concreto, diseño y construcción de redes de acueducto y alcantarillado, instalaciones hidrosanitarias, residencia de obras, pavimentos, saneamiento básico, Interventoría, diseño y seguimiento de sistemas Integrales de construcción y estudios de Ingeniería.

Docente en las áreas de Matemáticas (Lógica, Álgebra, Cálculo, Estadística) y en Física mecánica y electromagnetismo con amplio manejo de la herramienta computacional y conocimiento en Excel, Macros y Visual Basic para Aplicaciones, MS Project, Costruplan.

PERFIL PERSONAL

Soy una persona capacitado para dar Soluciones Ultimas en Ingeniería, preparado para coordinar cualquier labor individual o en equipos, aparte de tener una muy buena comunicación oral y escrita, facilidad en el desarrollo de relaciones interpersonales, con gran capacidad de adaptación al cambio, y trabajar en cualquier lugar de la geografía colombiana, trabajo bajo presión y sobre todo dispuesto a aprender y colaborar en todas las actividades programadas con responsabilidad y liderazgo para poder alcanzar los fines propuestos.



EXPERIENCIA LABORAL Y ROLES

Empresa: **HABOCIC SAS, Bogotá D.C**
Jefe Inmediato: Ing. Héctor Beltrán Ossa – Gerente HABOCIC S.A.S
Cargo Desempeñado: Coordinador Residente de Interventoría
Fecha Inicio – Final: Octubre 28 de 2011 – Actual

EXPERIENCIA Y LOGROS

Actualmente se trabaja en la residencia de interventoría de la construcción y optimización del sistema de acueducto y alcantarillado en el municipio de EL PIÑÓN Magdalena.

- Se dirigen los comités técnicos y se hace seguimiento al avance de obras por cantidad de obras y apoyo técnico, se levantan las actas parciales y finales de obra.
- En este cargo se efectuó el seguimiento a la adecuación de las estaciones de policía ubicadas en el departamento de Magdalena y Cesar, y que fueron afectadas por la ola invernal 2010.

Empresa: **UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta**
Jefe Inmediato: Ing. Roberto Aguas Núñez – Vicerrector de Extensión, UM
Cargo Desempeñado: Coordinador Administrativo y Financiero del Proyecto Círculos de Aprendizaje (CA) 2010 Sostenibilidad y Expansión Zona Norte

Fecha Inicio – Final: Junio 15 de 2009 – Septiembre 3 de 2011.

EXPERIENCIA Y LOGROS

A cargo de esta coordinación se adelantan todas las tareas concernientes a la gestión Administrativa y Financiera con contactos locales y regionales que promueven la reinserción educativa de niños, niñas y adolescentes (NNA) al sistema formal de educación, manejando un presupuesto de 7.213' millones de pesos en estrategias de seguridad alimentaria, dotación de aulas, construcción y adecuación de escuelas, capacitaciones, etc

- Se adelantó la adecuación de escuelas y contratación de la dotación de los Círculos de Aprendizaje en cada localidad con base en la ley 80 y el estatuto general de contratación de la Universidad del Magdalena, así mismo se adelantó la adecuación de escuelas para la operación del proyecto.



Empresa: SECRETARIADO DE PASTORAL SOCIAL, Barranquilla
Jefe Inmediato: Dr. Danilo Gómez Iglesias – Subdirector Administrativo
Cargo Desempeñado: Docente de Liderazgo Regional y Planificación Territorial
Fecha Inicio – Final: Septiembre – Diciembre 2009

Empresa: UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta
Jefe Inmediato: Ing. Roberto Aguas Núñez – Director del Instituto de Educación Abierta y a Distancia
Cargo Desempeñado: Docente de Lógica Matemática, Calculo I y Estadística
Fecha Inicio – Final: Febrero – Agosto 2008

Empresa: TECH - RL INGENIERIA LTDA, Bogotá D.C.
Jefe Inmediato: Ing. Rubén Guillermo López B – Gerente Técnico
Cargo Desempeñado: Residente de Obras Hidrosanitarias
Fecha Inicio – Final: Enero – Diciembre 2008

- Se dirigió el montaje del Sistema hidrosanitario, agua caliente y gas. además de la construcción de la cimentación.

Empresa: AMBIOTEC LTDA, Bogotá D.C.
Jefe Inmediato: Ing. Daniel Cristancho – Jefe Técnico de Proyectos
Cargo Desempeñado: Coordinador de Equipo de Campo y Toma de Datos
Fecha Inicio – Final: Febrero 06 2008 – 06 de Junio 2008

EXPERIENCIA Y LOGROS

- El proyectos se desarrolló con el propósito de Censar e Inventariar la infraestructura de las viviendas que se hallan dentro del corredor vial y el derecho de vía de la línea férrea, en el tramo Santa Marta – Loma Colorada

Empresa: UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta
Jefe Inmediato: Dr. Carlos Eduardo Caicedo Omar – Rector
Cargo Desempeñado: Jefe de División de Recursos Educativos
Fecha Inicio – Final: Enero 15 2004 – Diciembre 03 de 2007



EXPERIENCIA Y LOGROS

A cargo de la División de Recursos Educativos se adelantaron proyectos decisivos en materia de gestión educativa universitaria que van desde administración de personal hasta formulación y ejecución de proyectos de inversión, pasando por el diseño de laboratorios y sus instalaciones, diseño de mobiliario, Ejecución de compras de equipos y material bibliográfico, Interventoría, Coordinador en la implementación de software para la estructura de costeo y la administración de Laboratorio, proyectos de dotación, Redacción del Plan Sectorial de Laboratorios 2010, y llevar a la oficina a ser certificada por ICONTEC en SGC ISO 9001: 2000 y demás funciones propias del cargo.

Durante mi paso por esta oficina se consolidaron entre otros los siguientes proyectos orientados desde la alta dirección:

- Interventoría en la Construcción, Remodelación y dotación de: Laboratorios de Ciencias Básicas, Ciencias de la Salud, Ingeniería, Biblioteca Central y Salas de Internet dentro de este proyecto se construyeron nuevas instalaciones y se remodelaron otras. Todas estos bajo mi coordinación, se dotó de mobiliarios y equipos cada uno de estos espacios, se dotó de mobiliario y material bibliográfico a la biblioteca central. Los equipos y obras se contrataron con el pleno cumplimiento de ley 80 y el estatuto interno de contratación se inauguro el 16 de agosto de 2004 con una inversión de 2.800' millones de pesos. (Ver Boletín Estadístico Uní Magdalena 2005)
- Interventoría de la Construcción y Dotación de la Clínica Odontológica Universitaria de la Universidad del Magdalena, dentro de este proyecto se remodelaron las instalaciones físicas en observancia de las normas de bioseguridad y la legislación del Ministerio de la Salud para la construcción de unidades clínicas, se dotó con unidades odontológicas KAVO importadas desde Brasil, la obra se inauguro el 12 de agosto de 2005 con una inversión de 620 millones de pesos. (Ver Informe de Gestión Universidad del Magdalena 2006)
- Certificación ISO-9001:2000 "Préstamo y Reserva de Equipos Audiovisuales, Salas y Auditorios" el proyecto que comenzó con la accesoria de la UdeA (Grupo Regional) en la certificación de procesos administrativos para entes educativos en 2005 y culmino con la certificación del ICONTEC e IQNet del proceso liderado por mi equipo de calidad. El 18 de Octubre de 2008 se entrego oficialmente la certificación (Ver boletín Informativo SGC Especial de Autoevaluación y Acreditación y el periódico desde el Campus - Reconocimiento a líderes de Proceso).
- Diseño e Interventoría en la Construcción y Dotación de Laboratorios para Ingeniería, en este proyecto coordine el diseño, además de las instalaciones hidrosanitarias, de gases



especiales y de evacuación especial, la compra e instalación de equipos para laboratorios; la dotación, la obra civil y equipamiento ascendió a 3.200' millones de pesos, la obra se inauguró en septiembre de 2008.

- Dotación del Centro de Investigaciones Tropicales, en este proyecto se coordinó el diseño y adquisición de mobiliario para laboratorios y la compra de equipos por 450 millones de pesos, la obra se inauguró en abril de 2008.
- Edificio de Salones Ciénaga Grande, en este proyecto se me encargó coordinar y ejecutar la dotación en mobiliario para estudiantes y docentes para salones tipo auditorio, el proyecto de inversión ascendió a 420 millones, se entregó al uso y se inauguró en julio de 2008.
- Se redactó el *PLAN SECTORIAL DE LABORATORIOS 2005-2010* el cual define la política en materia de crecimiento en laboratorios, requisiciones, inversión, normas, organización administrativa, esquema académico, indicadores de gestión de cada laboratorio, de entrega del documento definitivo en planeación en Septiembre de 2006.
- Responsable ante el Comité Central de Autoevaluación y Acreditación del factor 8 de Acreditación Institucional y de las Características 29, 30 y 33 del factor 4
- Desde esta oficina se coordinaron el diseño, la configuración e implantación del software: SiLyS, Sistema de Información de Laboratorios, Salones y Auditorios, esta herramienta maneja administrativamente los laboratorios, privilegiando el sistema de costeo de cada laboratorio con su carga relativa a cada programa, además de darle organización académica a cada laboratorio y organizar el tema de salones y salas de Internet, al igual que auditorios y sala de eventos.
- Bajo mi dirección en esta oficina aumento de 10 a 24 profesionales con afiliación de planta y por contratos de diversas áreas: ingenieros, licenciados, profesionales de la salud, técnicos a cargo de laboratorios o en otras tareas de coordinadores.
- Dentro de las actividades en esta oficina adquirí experiencia en la Estructuración de Costeo, presupuesto, Ley 30 de 1992, Alta Dirección Universitaria, Gestión Pública, formulación de proyectos, diseño de espacios, mobiliario, ejecución de planes de compra, determinación de requisiciones y especificaciones técnicas para equipos y obras, confección de términos de referencia y estudios de conveniencia y oportunidad para contratar, estudios de mercado, además de atender interventoría encargadas a esta oficina como de: instalaciones, de pozos profundos, de sistemas de luces para el estadio, etc.

Empresa: UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta
Jefe Inmediato: Ing. Roberto Aguas Núñez – Director del Instituto de Educación Abierta y a Distancia

: Carrera 133 N° 137-25, Sector Tibabuyes SUBA Apto 25, Bogotá D.C – Colombia.

: Telefono Celular: 300-352 7582; 317-823 7526; 300-614 5139.

: marlonjmolina@gmail.com ; : marlonjmolina@ingenieros.com



Cargo Desempeñado: Docente de Fundamentos Físico- Matemáticos, Lógica
Matemática, Calculo I y Estadística y Física

Fecha Inicio – Final: Febrero – Diciembre 2006

EXPERIENCIA Y LOGROS

Se oriento la asignatura de fundamentos Físico-Matemáticos para estudiantes técnicos laborales en minas de carbón.

Empresa: UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta
Jefe Inmediato: Ing. Hans Fritz Van Heyl Cleves – Decano de Ingeniería
Cargo Desempeñado: Director Académico de la Escuela de Ingeniería Civil
Fecha Inicio – Final: Julio 2006 – Octubre 2006

EXPERIENCIA Y LOGROS

En este cargo de sensibilizó a los estudiantes frente al proceso de Acreditación y Autoevaluación, se dio inicio a la Autoevaluación del programa, y a la administración del semestre académico.

Empresa: UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Santa Marta
Jefe Inmediato: Lic. José Pacheco Ricaurte – Vicerrector de Docencia
Cargo Desempeñado: Coordinador de Recursos Educativos
Fecha Inicio – Final: Septiembre 04 2003 – Diciembre 31 de 2003



FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO

- Ingeniero Civil- Universidad del Magdalena 19 de julio de 2003, Promedio Ponderado 386, Pts, sin repetir ni habilitar Materias
- Licenciado en Ciencias Físico Matemáticas 2 de Febrero de 2007, Promedio Ponderado 392, Pts, sin repetir ni habilitar Materias

CURSOS y DIPLOMADOS

- Curso Sobre “ALTA DIRECCION UNIVERSITARIA” Universidad del Magdalena – Universidad de los Andes Santa Marta, Duración 70 horas, 21 de Julio de 2006
- Curso de “FORMACION EN ISO 9001: 2000” Universidad de Antioquia, Medellín 46 horas Febrero – Mayo 2005

ASISTENCIA A SEMINARIOS y CONGRESOS

- Reconocimiento a la Dedicación y Compromiso del líder del Proceso “SERVICIO DE SOPORTE EDUCATIVO” para la obtención de la Certificación ISO 9001: 2000, Santa Marta 17 de Octubre de 2007
- Encuentro de: “EXPERIENCIAS DE ACREDITACION INSTITUCIONAL POR ALTA CALIDAD EN LA EDUCACION SUPERIOR” Universidad del Magdalena Santa Marta 16 y 17 de Mayo de 2006
- 1ª Semana Técnica de Ingeniería Civil, Universidad del Magdalena Santa Marta, dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil actúe en calidad de Conferencista. 1 – 14 de octubre de 2002
- I Congreso Internacional y XII Nacional de Ingeniería Civil, “Ingeniería para Grandes Retos” Duración 30 Horas Santa Marta Marzo 2001
- Seminario Taller “Ingeniería Sísmica Avance a un Nuevo Siglo”, Corporación Universitaria de la Costa Atlántica, Barranquilla duración 16 horas, Noviembre del 2000



OTRAS COMPETENCIAS

Idiomas:

- Curso de Inglés Básico, Servicio Nacional de aprendizaje SENA, duración 100 horas, mayo 2001

Informática:

- Herramientas de Office: MS Excel Avanzado, Macros y Visual Basic para Aplicaciones Microsoft Word, Power Point, Publisher, Project, Outlook Xpress.

INVESTIGACIÓN y PUBLICACIONES

- Tesis Pregrado: "RELACION RESISTIVIDAD ELECTRICA – RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO" problema formulado para encontrar una relación Física-matemática que permitiera validar el valor de la resistencia a la compresión del concreto a partir de parámetros Electroresistivos. Junio 2003, trabajo publicado en las memorias de la 1ª Semana Técnica de Ingeniería Civil Uni-magdalena
- LA ENSEÑANZA DE LA FISICA A TRAVES DE EXPERIENCIAS INTERACTIVAS. USO DE LOS MONTAJES DEL MUSEO DE LA CIENCIA Y EL JUEGO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, Diciembre 2006, trabajo para optar al título de Licenciado en Ciencias Físico-Matemáticas con énfasis en Física-Computación
- PLAN SECTORIAL DE LABORATORIOS 2005-2010 UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Referencias Laborales, Profesionales, Personales y Familiares, Disponibles Según Solicitud

Atentamente,

ING_ MARLON JOSE MOLINA MOJICA

CC: 85473390 SM

MP: 08202109882 Atl.