CAROLINA DE ANDRADE R.

INGENIERO CIVIL JOVEN PARCERO

Joven Constructor





(507)-60237130 / 60070288



Punta Paitilla, Posada del Rey, 20-C, Av. Italia, Panamá.

Pasaporte: N040817

Ingeniero Civil con inicio en estudios de maestría en Gerencia de Construcción, con 5 años de experiencia iniciando en la empresa pública (Gobernación del Edo. Carabobo): Inspección de obra, revisión de valuaciones y elaboración de presupuestos, y en la empresa privada como: Ing. de Planificación y Control, Administración Contractual y Costos (Análisis de Precios Unitarios, entre otros), y Responsable de Producción. Mi última experiencia laboral, fue con la constructora Brasilera ODEBRECHT donde fui seleccionada para dos de los programas de entrenamiento internacional que tienen para futuros Gerentes de la Organización: Joven Parcero y Joven Constructor. Adicionalmente fui profesora Universitaria y creé la empresa SMARTpro Soluciones: empresa dedicada a dar asesoría para optimización de procesos.





Ciudad de Panamá, PANAMÁ.

Obras: Residenciales, Galeras, Torres de oficinas, plazas comerciales, entre otros.

Referencia: Raul Trujillo (Gerente de Costos) <(507)66751569>

ACTUALIDAD INGENIERO DE COSTOS

Mar.2015 Control de los costos y planificación de las Obras de todo el Grupo, revisión de Presupuestos, comparaciones presupuestado vs real. Desarrollo e Implementación en el grupo del sistema de Presupuestos por Partidas por Análisis de Precios Unitarios, desarrollando a su vez, un sistema de archivos en Excel para automatizar la Administración contractual de las obras: Valuaciones y seguimiento de obra.

ODEBRECHT

Anaco, Edo. Anzoátegui-Venezuela.

Obra: Construcción de una Planta compresora de Gas Natural (Obra de tipo IPC de Gastos reembolsables en consorcio con PDVSA (Petróleos de Venezuela).

Referencia: Marcelo Serra (Gerente de Planificación y Costos) <0058-424-1144286>

Dic.2014 ING. EN PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO

Planificación de las obras Mecánicas (Prefabricado y Montaje de Tuberías, y de equipos, Jul.2014 tanques de almacenamiento de crudo, gas, etc.) y Civiles (Estructura metálica, de concreto, fireprofing, fundaciones, drenajes, etc.), mediante una planificación adecuada de: los recursos (Horas hombre y equipos), de la Procura (Equipos Industriales y Materiales) y del avance de la Ingeniería de Proyecto, todo conforme a un análisis previo de los rendimientos históricos y de recorridos diarios en Obra junto a producción, ideando mejoras en la organización de tareas y uso de recursos. Elaborando informes tales como: matriz de seguimiento semanal: (%) avance Físico, financiero, y de trabajo (horas hombre), matriz de causas de desviación y (%) de afectación en el plan, planes bisemanales (plan vs real), entre otros. Desarrollé e implementé un proyecto para optimizar el control de la obra y el avance de cada Subcontratista.

ODEBRECHT

Puerto la Cruz, Edo. Anzoátegui-Venezuela

Obra: Proyecto Conversión Profunda de la refinería de Pto la Cruz, con más de 3 millones de M3 de Mov. de tierra y 170 mil M2 de Pantallas atirantadas. Obra en consorcio con PDVSA (Petróleos de Venezuela).

Referencia: Ing. Luciano Franco (Site Manager) < 0058-414-9176548>

Jul.2014 ING. EN PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO

Planificación de las Obras Civiles: elaboración de estrategias de optimización de los recursos Jul.2013 para cumplir con los deadlines, histogramas de recursos, (%) avances, etc. Participación en la elaboración de un reclamo para el cliente y en la elaboración de una oferta de mantenimiento de Tanques de Almacenamiento de la Refinería. Adicionalmente creé un programa para el control de obra en Excel, donde se consolida lo: Ejecutado, Medido, Valuado al subcontratista y al cliente, unificando la información de todos estos departamentos involucrados arrojando informes de gestión: producción, rendimientos, costos, etc.

Jul.2013 ING. EN ADMINISTRACIÓN CONTRACTUAL

Feb.2013 Como parte del programa de entrenamiento: "Joven Parcero" de la empresa, donde el objetivo es formar jóvenes profesionales con conocimientos de las diversas áreas de una obra, pasé por el área de Administración Contractual: como responsable de la revisión y control de las valuaciones entregadas por los subcontratistas y la posterior elaboración de la valuación para nuestro cliente.

Feb.2013 RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

Oct.2011 Inicié como Ingeniero de Control del gerente de construcción, para luego pasar a Responsable de construcción de las Pantallas atirantadas de la obra, manejo de un equipo de 6 ingenieros inspectores. Participación en la defensa de un reclamo obtenido de nuestro subcontratista, logrando bajar el reclamo a más de 1 millón de dólares. Adicionalmente creé un programa en ambiente Excel, para llevar el registro dinámico de la obra, donde reflejaba los Recursos Laborales, Equipos, y Actividades ejecutadas, donde se consolidaba en un solo sistema toda la información de lo que pasaba en la obra, incluyendo la información al detalle de los subcontratistas arrojando Informes como el Libro Diario, Informes de Horas Hombre Inoperativas de Máquinas y sus causas, Informes de comparación entre Horas Hombre trabajadas vs Horas Máquina vs Producción, etc., en ambiente Microsoft Excel.



Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela Empresa dedicada a asesorías para optimización de procesos de información.

Referencia: Ing. Gianfranco Morazutti (Cliente) <0058-414-4218506>

Actualidad CREADORA Y PROGRAMADORA

Ene.2010 El gran problema que atiene a todas las empresas actualmente es la cantidad de información que se necesita procesar y el poco tiempo que se tiene, y lo que la mayoría desconoce, es la capacidad de síntesis que puede tener una simple y correcta Optimización de Procesos de análisis de información a través del programa EXCEL, es por ello que creé SMARTpro Soluciones, un Outsourcing dedicado a la optimización de procesos, elaborando proyectos de mejoras a la medida, por medio de la creación de Modelos EXCEL automatizados, acortando tiempos y en definitiva ayudando a pasar de ser Eficaces, a ser Eficientes. http://smartprosoluciones.blogspot.com



CONSTRUCTORA Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela

Obras: conjuntos residenciales y Comerciales para empresas privadas.

Referencia: Ing. Silvia Peñaloza (Gerente de Construcción) <0058-416-2404388>

Oct.2011 INGENIERO DE PROYECTOS

Jun.2011 Elaboración y Seguimiento de la Planificación. Analizar y validar la estructura de costos y presupuestos para el acompañamiento del proyecto, llevando la Administración de las Obras (Valuaciones, Presupuestos, Variación de Obra, Control de Costos, etc.). Adicionalmente creé e implementé un programa de: Control de Costos vs Lo Presupuestado, que maneja desde las Compras efectuadas para las obras por rubro, las Valuaciones, hasta la Nómina, de manera detallada en ambiente Microsoft Excel.



Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela

Construcciones modulares para la industria petrolera PDVSA (Petróleos de Venezuela) y empresas privadas.

Referencia: Ing. Silvia Peñaloza (Gerente de Construcción) <0058-416-2404388>

Jun.2011 INGENIERO DE PROYECTOS

Nov.2010 Planificación y Administración Completa de Obra (Valuaciones, Presupuestos, Pagos, etc.): Informes de Variación de Obra, también creé un programa para la elaboración de presupuestos y Control de producción, desde la cantidad de material necesario y producido, hasta los costos tomando en cuenta materiales, mano de obra, equipos de seguridad, maquinarias, etc., en ambiente Microsoft Excel.



Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela Universidad de Carabobo, Facultad de Ingeniería.

Referencia: Prof. Ing Yaelis Barrios (Jefe de Departamento) <0058-414-4232127>

Jun.2011 PROFESORA DE LA UNIVERSIDAD DE CARABOBO - INGENIERÍA

Nov.2010 Profesora de la asignatura Dibujo de Proyectos del Dpto. de Vialidad.



Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado Carabobo, Obras públicas de edificaciones: (Escuelas, Hospitales, etc.)

Referencia: Ing. Glenda Ontiveros (Jefe de Zona) <0058-414-4364243>

Nov.2010 INGENIERO INSPECTOR DE LA GOBERNACIÓN

Ene.2010 Inspección de Obras públicas, Valuaciones, Elaboración de Presupuestos e Informes de Variación de Obra, control de la parte legal de los contratos de las obras: Actas de Inicio, Prórrogas, etc.



Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela

Obra: Construcción del Conjunto Residencial "Terrazas San Diego Apartamentos", 42 edificios de 6 pisos.

Referencia: Arq. Ricardo Tovar (Jefe de Obra) <0058-414-9417639>

Oct.2008 ASISTENTE DEL INGENIERO RESIDENTE (Pasantías)

Jul.2008 Inspección de obra, control de Vaciados y apoyo en el área de costos.



Ene.2010 UNIVERSIDAD DE CARABOBO, Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela

MAGISTER EN GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN, (1er trimestre aprobado/6)

Promedio Notas: 17 (Rango de 0-20)

Jul.2009 UNIVERSIDAD DE CARABOBO, Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela

Oct.2004 TÍTULO: INGENIERO CIVIL

Promedio Notas: 15 (Rango de 0-20)

• Fui Preparadora de la asignatura Geometría Descriptiva, del Dpto. de Vialidad.



2014- Programa Joven Constructor PERÚ (Módulo: Ejecución y Cierre):

Objetivo: apoyar la formación de los jóvenes socios. Los temas abordados se destinaron a desarrollar la capacidad analítica y de toma de decisiones, de acuerdo con los principios de la Tecnología Empresarial Odebrecht - TEO, para que los jóvenes comprendiesen la esencia de lo que es "ser constructor" en Odebrecht, en sus diversas áreas: Producción, Ingeniería, Administración Contractual, Finanzas, Jurídico, Planeamiento, etc.

Duración: 8 días, ODEBRECHT, Lima, Perú

- 2014-Programa Joven Constructor PANAMÁ (Módulo:Conquista/Oferta y Movilización):

Objetivo: IDEM.

Duración: 8 días, ODEBRECHT, Ciudad de Panamá, Panamá.

2013- Programa Joven Parceiro, Duración: 1 año,

Objetivo: apoyar la formación de los jóvenes talento, entrenándolos en las diferentes áreas de una obra.

Duración: 1 año, ODEBRECHT, Lima, Venezuela.

- 2013- Oratoria Básica, Duración: 16 hrs.,

Consorcio CONVERPRO, Puerto la Cruz, Venezuela.

- **2013- Seguridad basada en el comportamiento**, Duración: 08 hrs.,

SHA de Venezuela, Puerto la Cruz, Venezuela.

- **2010- Diseño de Instalaciones Eléctricas,** Duración: 16 hrs.,

Cursos para Ingenieros, Valencia, Venezuela.

- 2010- Il Jornada Técnica de Suelos 25 Aniversario,

Oficina Técnica José Heredia & Asoc, C.A, Maracay, Venezuela.

- 2010- Microsoft Project, Duración: 24 hrs.,

Omega Learning Institute, Valencia Venezuela.

- **2009- Inspección de Obras,** Duración: 16 hrs.,

Universidad de Carabobo, Valencia Venezuela.

- 2009- Control de Obras y Presupuesto- LULOWIN, Duración: 16 hrs.,

Universidad de Carabobo, Valencia Venezuela.

- **2009- SAP Estructuras 2000 v10.0.1,** Duración: 30 hrs.,

Universidad de Carabobo, Valencia Venezuela.

- 2008- Cómputos Métricos y Presupuestos, Duración: 16 hrs.,

CENTECPRO, Valencia Venezuela.

- 2006- Autocad 2D Y 3D, Duración: 32 hrs.,

AR Sistemas, Valencia Venezuela.

- 2007- Il Congreso Iberoamericano de Ingeniería Civil,

Fundación Académica Venezolana de ingeniería Civil (FUNDAVIC), Mérida, Venezuela.

- 2004- Certificado de Inglés a Nivel Superior,

Bachillerato Internacional BI (Con Sede en Ginebra, Suiza), Mérida, Venezuela.

- Gran dominio de Excel (+ Conocimiento de Programación Macros), Project y Power Point.



- ESPAÑOL: Lengua Materna.
- INGLÉS: Oral: Nivel Intermedio-Avanzado, Escrito: Nivel Avanzado.
- PORTUGUÉS: Oral: Nivel Intermedio-Avanzado, Escrito: Nivel Intermedio-Avanzado.

Me considero una persona proactiva y organizada en todo lo que hago, responsable sobre cualquier cosa, con la habilidad para enseñar y liderar en cualquier situación y con un deseo continuo de aprender y de superarme, con valores éticos y morales de familia.

