### YADY PATRICIA CASTILLO ROA

INGENIERA CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA INTEGRAL DE OBRAS TP No. 2520-154861 CND



DIRECCION: Cra 68 D No. 26-33 Sur Apto. 302

310 8807428 – (1) 2386650 Bogotá-Colombia NUMEROS TELEFONICOS:

CORREO ELECTRONICO: yadypatricia@yahoo.com NUMERO DE CEDULA: 52.847.526 de Bogotá

BOGOTA D.C., COLOMBIA

### PERFIL PROFESIONAL O AREAS DE DESEMPEÑO

Ingeniera Civil especialista en Gerencia Integral de Obras.

Tengo conocimientos y experiencia en la elaboración y control de programación de obras, control de costos y presupuestos, he participado en varios proyectos en los cuales se involucra la factibilidad, licitación, diseño, interventoria y construcción de obras. Además poseo habilidad en el manejo de personal y mejoramiento de métodos de trabajo.

### **EXPERIENCIA GENERAL**

Ingeniera de presupuestos, elaboración y control de costos, presupuestos y programación de obra.

Coordinación de laboratorio para toma de muestras de materiales. Análisis de resultados de los ensayos de laboratorio y seguimiento de la calidad de los materiales de obra.

Diseño estructural, Interventoria de obra, desarrollo de proyectos desempeñando entre otras tareas cálculo de cantidades de obra, despiece de hierros, cálculo de estructuras en concreto, revisión de diseños y planos estructurales.

Residente de obra, montaje de estructura metálica. Asistente de departamento técnico, seguimiento y control de avance de obra, elaboración de informes e inspección.

Conocimiento en Excel, Word, Project, CIO (Control Integral de Obra), Autocad 2D, Sap 2000.

Coordinación, logística y procedimiento de muestreo, envío de muestras, recepción y procesamiento de reportes de laboratorio.

Técnico profesional en topografía de obras civiles.

### **EXPERIENCIAS Y LOGROS**

# CONCRESCOL S.A. Ingeniera de Presupuestos

Elaboración, seguimiento y control a programación de obras con la herramienta Project 2007, Excel y software CIO (Control Integral de Obras).

Control de costos y elaboración de presupuestos. Elaboración de P&G de las obras, coordinación con los residentes de obra para elaboración de actas y facturación de cortes de obra.

Mayo 2010 – Actualmente Bogotá D.C.

# CONSTRUCTORA SAN DIEGO MILENIO S.A. Ingeniera de Control de Calidad

Análisis de resultados de laboratorio de los materiales empleados en la construcción del patio portal 20 de Julio Transmilenio fase III Contrato IDU 134-2007.

Coordinación del laboratorio para toma de muestras de materiales.

Recepción de resultados de los ensayos de laboratorio y seguimiento de la calidad de los materiales de acuerdo a las normas INVIAS 2002, INVIAS 2007, IDU 2005, SISTEC, Cartillas IDU, NSR-98, NTC.

Marzo 2010 – Mayo 2010 Bogotá D.C.

### INGETEC S.A. Ingeniera Auxiliar

Interventoria de obra en el proyecto Troncal Transmilenio Calle 26 - Contrato IDU 138-2007.

Cálculo de estructuras en concreto (Bloques de anclaje para tubería de acueducto e hidroeléctricas, vigas, zapatas, placas, etc.). Despiece de hierros. Cantidades de obra. Revisión de planos estructurales, hidráulicos, topográficos, arquitectónicos. Elaboración de informes.

Proyectos: TRANSMILENIO CALLE 26, PROYECTO SISTEMA DE ACUEDUCTO QUERETARO(MEXICO), CARBONES DE LA JAGUA, INTERCEPTOR EL SALITRE, TRONCAL TRANSMILENIO CRA 7 (BOGOTA), TRONCAL TRANSMILENIO CRA 10 (BOGOTA), PROYECTO VIAL NECAXA (MEXICO), PROYECTO HIDROELECTRICO TULUA, PROYECTO HIDROELECTRICO MIEL II, PROYECTO HIDROELECTRICO CUCUANA.

Mayo de 2007 – Marzo de 2010 Bogotá D.C.

# CONINSA Y RAMON H Residente Administrativa – Auxiliar técnico

Obra Planta Prestigio Colceramica - Sopó Control presupuestal, elaboración de contratos, control de facturación, cantidades de obra, dibujo en Autocad 2D. Seguimiento de obra e inspección.

Enero 2007 – Mayo de 2007 Bogotá D.C.

### C.I CONSTRUACERO S.A. Asistente técnico – Residente de obra Estructura Metálica

Residente de obra - Montaje de cubierta en estructura metálica. Obras: Éxito Fusagasugá, Éxito Facatativa, Colegio Distrital Tocancipá, Canopies estaciones de servicio Texaco, Esso, Brio, Gas Natural. Elaboración de presupuestos y programación de obras, seguimiento y control de las obras, realización y control de contratos y nómina de contratistas, elaboración de informes de avance, actas y cortes de obra,

manejo de personal técnico, control y seguimiento de proyectos en

Elaboración de planos Autocad.

Bogotá y sus alrededores.

Julio de 2006 – Diciembre de 2006 Bogotá D.C.

### JARAMILLO PUERTA LTDA Auxiliar de Ingeniería

Coordinación, logística y control del procedimiento de muestreo, envió de muestras, recepción y procesamiento de reportes de laboratorio. Elaboración de informes de seguimiento, avance y finalización de obras, análisis de resultados según informes de laboratorio, vigilancia de seguridad industrial.

Elaboración de planos topográficos, curvas de nivel, perfiles estratigráficos, planos hidráulicos y geológicos en Autocad.

Mayo de 2005 – Julio de 2006 Bogotá D.C.

# E.R.V. CONSULTORES Topógrafo

Levantamiento topográfico Humedal La Herrera

Marzo de 2005 – Mayo de 2005 Mosquera (Cundinamarca)

### **OMAR OBREGON S. Y CIA LTDA**

Auxiliar de Ingeniería, Obra Éxito de Suba

Control en presupuesto de obra, manejo y digitación de facturación, seguimiento a la programación de obra, elaboración de informes de avance de obra. Cortes diario de obra.

Cálculo de cantidades de obra. Planos de Autocad.

Julio de 2004 – Diciembre de 2004 Bogotá D.C.

### FORMACION PROFESIONAL

### **CURSO DE INGLES**

UNIVERSIDAD NACIONAL NIVEL 1-B Bogotá, 2012

### ESPECIALIZACION GERENCIA INTEGRAL DE OBRAS

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES Bogotá, 2010

### **INGENIERIA CIVIL**

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA Bogotá, 2008

# CURSO CONSTRUCCIONES SISMORESITENTES E INSPECCIÓN DE EDIFICACIONES DESPUÉS DE UN SISMO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA BOGOTÁ, 2009

### MODELACION DE ESTRUCTURAS ESPECIALES SAP 2000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Bogotá, 2008

### CURSO VIRTUAL - CONSTRUCCION DE CASAS SISMORESISTENTES

**SENA** 

Bogotá, 2006

### CURSO VIRTUAL – PRESUPUESTO DE OBRA

SENA

Bogotá, 2006

### **AUTOCAD 2D**

SENA

Bogotá, 2003

### TECNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA DE MINAS Y OBRAS CIVILES

SENA – CENTRO NACIONAL MINERO 1998

### COLEGIO ENSEÑANZA MODERNA

Bachiller académico Bogotá, 1996

> YADY PATRICIA CASTILLO ROA C.C. No. 52.847.526 Bogotá



La República de Colombia
y en su nombre

# De Universidad Pagmin Colombia

Personería Jurídica Nº 47 de 1953 del Ministerio de Justicia en cumplimiento de las leyes que regulan la Educación Tuperior teniendo en cuenta que

Rody Patricia Castill Roa

la terminado los estudios y cumplido los demas requisitos academicos excigidos por la ley y los estatutos universitarios, le confiere el título profesional de

# Tugeriem Civil

con el sello mayor de la Tinversidad, en Bogota, D. E., el día 15 del mes de Abiil del año 2008.

José Galot El Rector Sector

Coccefició -Garlos A. Pulido D. Fecretario General German Urdaneta S. Decamo

Glegistrado bajo el Nº <u>10311</u> . A notado al Folio № 208 del Libro Nº 9

# LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES



Registro SNIES 9107

EN ATENCIÓN A QUE:

Rady Ratricia Partillo Roa

C.C. No. 52.847.526 de Bogotá

ha cursado todos los estudios y cumplido los requisitos establecidos por la institución y las disposiciones legales, le otorga en nombre de la república de colombia y por la autorización del ministerio de educación nacional el título de:

Le specialista en Serencia Integral de Obras

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

HOWAY A GOST EN BOCOTÁ, D.C., A LOS OF DEL MES DE OUTUBRE DE 2010

CALE STRANGE SMACK COPES

CALE STRANGE DE

EDUCACIÓN SUPERIOR

Go. Enriff Rubiano Rantrea LIBRO No. 3824
SECRETARIO
FOLIO NO. 3001





## LA COORDINADORA DE RECURSOS HUMANOS

### HACE CONSTAR QUE:

La Ingeniera YADY PATRICIA CASTILLO ROA, identificado con Cédula de Ciudadanía número 52,847,526 de Bogotá, trabaja en esta empresa decde el 10 de MAYO de 2010 desempeñando actualmente el cargo de INGENIERO DE PRESUPUESTOS. Su contrato de trabajo es a TERMINO INDEFINIDO y tiene un horario laboral de lunes a viernes de 7am a 5:30pm.

Las funciones asignadas a su cargo son:

- Definición, análisis y seguimiento de costos.
- 2. Elaboración y presentación de presupuestos
- 3. Control de costos y ejecución de presupuestos
- 4. Elaboración de P y G y actas
- 5. Realizar visitas periódicas a las obras para hacer seguimiento a la programación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado con destino a la Contraloría General de la Republica..





Cordialmente,

CIELO OJEDA U.

CARRERA 6a. No. 30A - 30 TELÉFONO: 323 8050 APTDO. AEREO 5099 FAX: 288 4531 - 285 6719 - NIT. 860, 001, 986-1 BOGOTÁ, D. C. - COLOMBIA

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE PERSONAL

> Bogotá, D.C., 02 de abril de 2012 CRT/2012-189

### A QUIEN CORRESPONDA

Certificamos que la ingeniera YADY PATRICIA CASTILLO ROA, identificada con la cédula de ciudadanía número 52.847.526 de Bogotá, laboró en esta empresa desde el 22 de mayo de 2007 hasta el 09 de marzo de 2010, inclusive.

Al momento de su retiro desempeñaba el cargo de "PROFESIONAL 07".

Durante su permanencia en la compañía ha participado en los siguientes proyectos:

CARBONES DE LA JAGUA - TRONCAL TRANSMILENIO CARRERA 10 - PROYECTO VIAL NECAXA MAYO DE 2007 - ABRIL DE 2008.

- Participó como auxiliar de ingeniería.
- Participó en el dibujo de planos estructurales y arquitectónicos.
- Participó en la revisión de planos estructurales.
- Participó en el cálculo de cantidades de obra.
- Participó en la elaboración de cartillas de despiece y elaboración de informes.

SISTEMA DE ACUEDUCTO QUERETARO - INTERCEPTOR EL SALITRE - PROYECTO HIDROELÉCTRICO TULUÁ - PROYECTO HIDROELÉCTRICO MIEL II - PROYECTO HIDROELÉCTRICO CUCUANA ABRIL DE 2008 - MAYO DE 2009.

- Participó cono ingeniera auxiliar.
- Participó en el dibujo de planos estructurales.
- Participó en la revisión de planos estructurales.
- Participó en el cálculo de cantidades de obra.
- Participó en la elaboración de cartillas de despiece y elaboración de informes.

1 de 2

### INGETEC

# TRONCAL TRANSMILENIO CALLE 26 TRAMO 2 MAYO DE 2009 - MARZO DE 2010.

- Participó como ingeniera auxiliar.
- Participó en la interventoria troncal Transmilenio Calle 26 tramo II Contrato IDU 138-2007.
- Participó en la interventoría en el área de estructuras (concreto y metálicas).
- Participó en la revisión de planos.
- Participó en la revisión de obra ejecutada.
- Participó en la coordinación de toma y análisis de ensayos de laboratorio.
- Participó en la elaboración de informes semanales y mensuales para presentación at IDU.
- Participó en el seguimiento a la programación de obra.

Cordialmente,

GUSTAVO ARPASCO MERINO
Director División Administrativa y Financiera

c.c.: Fólder Personal Consecutivo yarl.-