



HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: **DIANA PATRICIA URREA RAMÍREZ**
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Medellín, 30 de enero de 1970
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 43.543.906 de Medellín
ESTADO CIVIL: Soltera
DIRECCIÓN: Calle 8Sur No. 43B-112apto 515
TELÉFONO: 313-12-73
EMAIL: dianaurrea@elpoli.edu.co
CELULAR: 310-474-98-90

2. ESTUDIOS

PRIMARIA: Escuela Santa Teresa (1975-1980)
SECUNDARIA: Colegio La Presentación Medellín
(1981-1986) Bachiller Académico
UNIVERSITARIOS: Universidad Nacional de Colombia.
Sede Medellín. Facultad de Minas.
Ingeniera Civil. Diciembre 15 de
1992

Universidad Eafit. Facultad de
Ingeniería. **Especialista en
Mecánica de Suelos y
Cimentaciones.** Junio 7 de 2002

Universidad Eafit. Facultad de
Ingeniería **Maestría en Ingeniería.**
Diciembre 1 de 2016

Uniminuto. **Especialista Gerencia de
Proyectos.** Septiembre 14 de 2017

MATRÍCULA PROFESIONAL: 0520246386ANT

DIPLOMADOS: Politécnico Jaime Isaza Cadavid -
Universidad Católica del Norte.
**Diplomatura en Docencia
Universitaria.** Noviembre 2010

Politécnico Jaime Isaza Cadavid -
Universidad Católica del Norte.
**Diplomatura en Derechos de Autor y
presentación de proyectos.** Julio
2013

Politécnico de Colombia.
**Diplomatura en Gerencia de
Proyectos.** Septiembre 2016

Politécnico de Colombia.
**Diplomatura en Auditoría de
Calidad** Septiembre 2016

Uniminuto.
**Diplomatura en Finanzas para no
financistas .** Junio 2017

Uniremington.
**Diplomado en Metodología de la
Investigación.** Septiembre 2017

Uniremington.
Curso de Pruebas Saber Pro.
Septiembre 2017

3. SEMINARIOS Y CURSOS

- **Octavo Simposio Colombiano sobre Ingeniería de Pavimentos.**
Universidad del Cauca. Popayán. Agosto 14-16 de 1991.

- **II Seminario día del Ingeniero Estructural. “Criterios para el diseño y la construcción de edificios”.** Dictado por AIE Asociación de Ingenieros Estructurales. Universidad de Medellín. Agosto 22 de 1991.
- **Nuevas Técnicas en Ingeniería Hidráulica.** Universidad Nacional de Colombia. Seccional Medellín-Facultad de Minas. Noviembre 25 de 1991.
- **Seminario Internacional sobre Mampostería Estructural y Arquitectónica.** Dictado por AIE Asociación de Ingenieros Estructurales. Universidad de Medellín. Julio 23 y 24 de 1992
- **Seminario Ingeniería y Gerencia.** Universidad Nacional de Colombia. Seccional Medellín-Facultad de Minas. Agosto 24 y 25 de 1992.
- **III Seminario día del Ingeniero Estructural. “Criterios para el diseño y la construcción de puentes”.** Dictado por AIE Asociación de Ingenieros Estructurales. Universidad de Medellín. Octubre 26 de 1992.
- **Coloquio Geotécnico 1992.** Universidad Nacional de Colombia. Seccional Medellín-Facultad de Minas. Noviembre 30 – Diciembre 4 de 1992.

- **Análisis de las Causas, Efectos y Consecuencias de los sismos de Octubre 17 y 18 de 1992.** Dictado por AIE Asociación de Ingenieros Estructurales. Universidad de Medellín. Mayo 14 de 1993.
- **Temas del Concreto I.C.P.C. "Sencillez y Confianza en el Diseño Sísmico".** Universidad de Medellín. Noviembre 9 de 1993.
- **Seminario Taller "Expresión Oral y escrita I Nivel I".** Universidad Santo Tomás Medellín. Noviembre 3 – Diciembre 1 de 1999.
- **Curso de Docencia Universitaria. "Pensar la Universidad".** Universidad Eafit. Mayo de 2000.
- **Congreso Internacional Enseñanza para la Comprensión "Teoría, Práctica y Nuevas Tecnologías".** Universidad Eafit. Mayo 11 – 13 de 2000.
- **Seminario "Formación en Pedagogía Dominicana y Tomista".** Universidad Santo Tomás Medellín. Agosto 19 y 20 de 2000.
- **Seminario "Formulación y Evaluación de Proyectos".** Universidad Santo Tomás Medellín. Mayo 26 a 28 de 2001.
- **Seminario "Conceptos básicos en Diseño y Construcción de Redes Domiciliarias de Gas Residencial y Comercial".** Sotecc. 2001.

- **Seminario “Pedagogía, Currículo y Evaluación”** Universidad Santo Tomás. Medellín. Junio 14 a 16 de 2002.
- **Construcción de Casas Sismo resistentes de uno y dos pisos.** Sena. Agosto 2001.
- **Curso Virtual de Fundamentos ISO 9001-2000.** Sena Abril 2005.
- **Seminario de Administración del talento humano.** Universidad Santo Tomas Medellín. Julio 2005
- **Curso Gerencia de Obras.** Sena. Agosto 2005
- **Curso taller las TIC en el aula.** Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Julio 30 Agosto 10 de 2012.
- **VII jornada Universitaria en seguridad vial.** Ingeniería. Corporación Fondo de Prevención Vial-Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Octubre 4 de 2012
- **Segunda jornada de Ingeniería Civil- Énfasis en Geotecnia.** Politécnico Jaime Isaza Cadavid. 27n a 29 de Agosto de 2012.
- **Primer Seminario Internacional de Movilidad Sostenible.** Universidad Eafit - Área Metropolitana. Mayo 30 y 31 de 2013
- **IV Seminario Nacional de Vías.** Universidad Cooperativa de Colombia. Noviembre 5 de 2013

- **INTERNATIONAL CONCRETE SUSTAINABILITY CONFERENCE LATIN AMERICA FIHP/NRMCA** Asocreto. Febrero 6 y 7 2014
- **I Jornada Técnica de Discusión Cátedra del Agua 2014: Agua energía de Antioquia, Actualidad y Retos.** Marzo 21 de 2014.
- **V Seminario Nacional de Vías.** Universidad Cooperativa de Colombia. Mayo 27 de 2015.
- **III Jornadas de Ingeniería Civil Politécnico Jaime Isaza Cadavid.** Septiembre de 2015.
- **Seminario Internacional de Ingeniería de Carreteras No Pavimentadas.** Universidad de Medellín. 25 y 26 de octubre 2016
- **VI Seminario Nacional de Vías.** Universidad Cooperativa de Colombia. 2016
- **Taller Internacional. "Retos y Oportunidades frente al Cambio Climático.** Corantioquia mayo 26 de 2017
- **Simposio Internacional de Movilidad Sostenible.** Universidad CES. 16 de julio 2017.
- **Primeras Jornadas de ingeniería Civil.** UniRemington. 20 de octubre 2017
- **VII Seminario Nacional de Vías.** Universidad Cooperativa de Colombia. Octubre 26 de 2017.

4. EXPERIENCIA DOCENTE

4.1 Universidad Nacional de Colombia-Seccional Medellín Facultad de Minas. **Auxiliar de docencia** Semestre 01 y 02 de 1992
Laboratorio de Suelos y Pavimentos.

4.2 Universidad Nacional de Colombia-Seccional Medellín Facultad de Minas. **Auxiliar de docencia** Semestre 01 y 02 de 1992. 01 y 02 de 1993.
Suelos Tropicales.

4.3 Universidad Santo Tomás-Medellín. **Tutora** Semestre 01 de 1994 a diciembre 2008

. Entre las labores desarrolladas están:

- Tutoría de Orientación Profesional
- Tutoría de Materiales para construcción
- Tutoría de Física
- Tutoría de Matemáticas Básicas
- Tutoría de Matemáticas para construcción
- Tutoría de Cartografía
- Tutoría de Topografía
- Tutoría de Suelos y Cimentaciones
- Tutoría de Dibujo I
- Tutoría de Dibujo II
- Tutoría de Dibujo III
- Tutoría de presupuestos

Tutoría de Planeamiento y Vivienda
Tutoría de Ecosistemas
Tutoría de Introducción a Cuencas
Tutoría de Geografía
Tutoría de Estructuras I
Tutoría de Estructuras II
Tutoría de Estructuras III
Patología de la Construcción
Sistemas Industrializados
Mercadeo Inmobiliario
Legislación laboral
Construcción de vías
Manejo integrado de cuencas hidrográficas
Evaluación de impacto ambiental
Tutora asesora de proyectos de grado en los programas de construcción, recursos naturales y agropecuaria
Mercadeo de los programas a distancia
Elaboración de pre nóminas
Elaboración de programa de tutorías
Elaboración de nóminas
Revisión de contabilidad
Matrículas
Asesoría a estudiantes de tecnologías
Inducción a estudiantes nuevos
Pruebas de admisión y entrevistas a estudiantes nuevos

- 4.4** Universidad Santo Tomás-Medellín. **Docente medio tiempo**
Semestres 01 y 02 de 2000. Entre las labores desarrolladas además de las tutorías:
- Revisión líneas de investigación
 - Inventario de proyectos
 - Apoyo en la elaboración del PEI
 - Asesora de los estudiantes de la facultad de ciencias y tecnologías
- 4.5** Universidad Eafit. **Docente de Cátedra**. Semestres 01 de 2000 a 01 de 2003 en las asignaturas:
- Mecánica de Suelos Básica
 - Laboratorio de Mecánica de Suelos Básica
- 4.6** Instruimos. **Docente**. Semestres 01 y 02 2003 en las asignaturas de matemáticas, geometría, estadística, física y revisión del libro de matemáticas.
- 4.7** Corporación Universitaria Remington. **Docente de Cátedra**.
Arquitectura. Semestres 01 2005 a 02 de 2006:
- Tecnología I
 - Tecnología IV (Topografía y Cartografía)
 - Estructuras II (Cimentaciones)
- 4.8** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. **Docente de Cátedra**. Semestres 02 2002 a la fecha en las asignaturas:

Fundaciones

Materiales para construcción

Metodología de la Investigación

Hidrología

Asesora técnica en los proyectos de grado de Ingeniería Civil

Introducción al Área

Principios de Geotécnia

Estabilidad de Taludes

Mecánica de Suelos

Laboratorio de Mecánica de Suelos

Pavimentos

Laboratorio de Pavimentos

Asesora prácticas de grado

Asesora proyectos de grado

Jurado de Proyectos de Grado y Prácticas de grado

Evaluadora de artículos para la Revista Politécnica

Cursos de extensión de Geotécnia

4.9 Universidad Eafit. **Docente de Cátedra.** Semestres 01 de 2014 a Enero de 2017 en las asignaturas:

Mecánica de Suelos Básica

Obras de Infraestructura

Seminario de Ingeniería

4.10 Universidad Nacional de Colombia-Seccional Medellín Facultad de Minas. **Docente ocasional** Semestre 02 de 2013 a la fecha

Laboratorio de Pavimentos

Diseño Geométrico de Vías

Práctica de Diseño Geométrico de Vías.

Pavimentos

Topografía

Práctica de Topografía

4.11 Corporación Universitaria Remington (Uniremington). **Docente tiempo completo y Docente Investigadora.** Enero 30 de 2017 a la fecha

- Docente en las asignaturas:

Topografía

Práctica de topografía

Introducción a la construcción

Geotécnica I (Geología, taludes)

Geotécnica II (Suelos y laboratorio de suelos)

- Docente Coordinadora del Semillero de Ingeniería Civil (GEOESTAC)

- Encargado de programar visitas técnicas

Organizadora de las Jornadas de Ingeniería Civil Uniremington

4.12 Clases particulares y nivelaciones de matemáticas, álgebra, cálculo, trigonometría, geometría, física, química, estadística.

4.13 EATEC. Encuentro Académico Técnico de Ingeniería Civil. Desde sus inicios en 2015 a la fecha colaboradora del evento.

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

5.1 Universidad Eafit. **Auxiliar y asesora de investigación** - en el Programa de Prevención Sísmica para Medellín. Convenio P.N.U.D.-Alcaldía de Medellín-Universidad Eafit. A partir del 1 de febrero de 1993 a enero 31 de 1994.

Actividades Realizadas:

- Visitas a los diferentes sitios de Medellín a recoger muestras y analizarlas
- Elaborar parte del documento final
- Identificar los diferentes suelos en campo
- Sectorizar los suelos en el plano de Medellín y rectificar con esto el existente
- Hacer planos con el Cad del Infocad

5.2 Universidad Nacional de Colombia-Seccional Medellín. Facultad de Minas. Postgrado de Recursos Hidráulicos. **Administradora e Ingeniera de Diseño.** A partir del 2 de febrero a octubre 31 de 1994.

Actividades Realizadas:

- Elaborar las cuentas de cobro mensual a EPM generadas por el modelo Porce II tanto de personal como de gastos generados por el proyecto.
- Manejo del presupuesto del modelo de Porce II
- Levantamiento topográfico de precisión en el modelo Porce II para la colocación de las tuberías.

- Determinación de los Caudales de las quebradas del Quindío
- Visitas de campo para determinar caudales mediante mediciones con vertederos y otros métodos
- Manejo del Moprohid (Modelamiento probabilístico hidrológico) para cálculo de crecientes.
- Cálculos para el acueducto de Remedios -Antioquia
- Manejo estadístico de los datos hidrológicos
- Elaboración de los diferentes informes
- Inventario de Fuentes de aguas

5.3 HIDRAMSA. Ingeniera de Diseño-Jefe de Lote de Trabajo.

Noviembre 1 de 1994 a diciembre de 1995

Actividades Realizadas:

- Elaborar propuestas de licitaciones y visitas de las mismas
- Revisión de levantamientos topográficos
- Cálculo de carteras y dibujo de las mismas
- Recorridos de campo identificando la fuente adecuada para el acueducto de diferentes veredas en Palmitas y San Cristóbal apoyada en los planos existentes.
- Determinación de crecientes esperadas.
- Ubicación de bocatoma y vertedero.
- Todo el diseño del acueducto y alcantarillado de las veredas de Palmitas Urquita-Potrera-Miserengo y la Aldea, incluyendo trazados, y diseño de diferentes obras requeridas para el funcionamiento del acueducto y del alcantarillado.

- Censo de las viviendas de las veredas de Palmitas.
- Llevar los formatos de Calidad exigidos por EPM para la interventoría
- Apoyo en la elaboración del pago de nómina y cuenta de cobro a EPM por las fracciones de tiempo del personal a cada proyecto
- Elaborar los planos en Autocad para entrega a EPM

5.4 JAIME EDUARDO HINCAPIÉ AGUILAR ESTUDIO DE SUELOS. Ingeniero de Diseño y Administradora. Enero de 1996 a diciembre de 1999.

Actividad Realizada:

- Contratación de personal nuevo realizando las entrevistas y verificando referencias.
- Revisión de las afiliaciones y seguimiento de los parafiscales de todos los empleados
- Pago de nominas y revisión de las mismas
- Autorización de pagos a terceros
- Cobros de cartera pendiente
- Coordinadora del área de sistemas
- Coordinadora del área de salud ocupacional de la oficina
- Coordinación del área de dibujo
- Elaboración de informes, estudios y planes ambientales
- Interventoría ambiental (Candelaria de San Lucas, Urbanización Cerro de Oro, entre otras en la empresa Compacto)
- Diseño de la parte paisajística de los proyectos ambientales

-
- Presentación de propuestas de estudios ambientales y geotécnicos
 - Revisión de los archivos de los proyectos geotécnicos y ambientales
 - Organizar documentación para contador
 - Manejo de personal
 - Participe en el proyecto de recuperación del Lago Santander – Rionegro
 - Algunos proyectos en los cuales participe: Candelaria de San Lucas, Urbanizaciones: Cerro de Oro, San Antonio, Quebrada Honda, Pie de Monte, Trigales entre otras. (áreas de suelos, pavimentos, ambiental, y construcción)

5.5 INSUGEC LTDA. Ingeniera de Proyectos. Septiembre de 2007 a mayo 31 de 2009.

Actividad Realizada:

- Residente de obra
- Compras de materiales
- Presupuestos
- Manejo de personal
- Adecuaciones de EDS entre ellas Zeuss Centro Caldas, Mobil Porvenir, Zeuss Las Brisas existente.
- Ampliación de Estación de Servicio líquidos Zeuss Las Brisas
- Construcción de Estación de Servicio gas Zeuss Las Brisas
- Construcción de Estación de Servicio Mobil Bonanza en Guarne

- Construcción de Estación de Servicio Valparaiso
- Reparación de viviendas afectadas por movimiento de tierras vecinas
- Reparación y adecuación de vivienda y oficinas
- Construcción de Estación de Servicio Mobil Porvenir
- Reformas y adecuaciones de las oficinas de tres pisos de Mobil Porvenir
- Dirección de obras
- Adecuación de las carreteras y vías afectadas

5.6 MARIA CECILIA GÓMEZ URREA- GANADERA. Auditora y Administradora. Septiembre de 2003 a marzo de 2006.

5.7 JOSÉ GABRIEL MARTÍNEZ JARAMILLO- GANADERO. Auditora y Administradora. Abril de 2006 a junio de 2007.

5.8 Consorcio Muentes. Ingeniera residente y ambiental. Construcción y obras complementarias calle 14 sector Belén Las Playas. Junio a octubre 2010

5.9 INARECON S.A. Gerente e Ingeniera Directora de Proyectos. Octubre de 2008 a junio de 2012.

Actividad Realizada:

- Estudio geológico-geotécnico en la comuna 13.
- Presupuestos
- Manejo de personal
- Mantenimiento, y construcción de acueducto y alcantarillado no convencional en el sector nororiental de la ciudad de Medellín

5.10 DUR CONSTRUCCIONES E.U. Gerente - Ingeniera Directora de Proyectos. Junio de 2009 a diciembre 20 de 2013.

Actividad Realizada:

- Estudio geológico-geotécnico y de estabilidad de los barrios Juan XXIII y La Independencia.
- Presupuestos
- Manejo de personal
- Mantenimiento, y construcción de acueducto y alcantarillado no convencional en la comuna 13 Sector de La Virgen
- Mantenimientos a las entidades de sura: Clínicas, IPS, Promotora de seguros, Oficinas, Consultorios, Autosura, entre otros)
- Mantenimiento de apartamentos, casas y bodegas
- Obra gris y blanca en apartamentos nuevos
- Asesorías de consultoría y construcción
- Adecuación de las vías intervenidas por el proyecto
- Construcción de vías y carreteras

5.11 DIANA PATRICIA URREA RAMIREZ. Ingeniera independiente. Enero de 1993 a la fecha.

Actividad Realizada:

- Estudios geológico-geotécnicos
- Presupuestos
- Mantenimiento de construcciones (edificios, estaciones de combustible, hospitales)
- Asesora en la construcción de vías.
- Construcción de edificaciones
- Asesorías de consultoría y construcción (geotécnica, pavimentos, redes hidrosanitarias, redes de gas, redes de acueducto y alcantarillado, topografía)
- Reformas, adecuaciones de obras civiles

5.12 AICALIDAD. Experta Técnica en auditorías externas de calidad en ensayos de suelos pavimentos y concretos. Febrero 2016

6. REFERENCIAS

. ING. ROBERTO ALONSO URREA RAMIREZ

Ingeniero XM

Ruta N

Teléfono: 311 7710780

. **ING. JAIRO MAURICIO URREA RAMIREZ**

Ingeniero electricista

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

Teléfono: 380 – 21 – 15

. **ING. GIOVANNI MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Docente Tiempo Completo

Politécnico Jaime Isaza Cadavid

Teléfono: 3113725727



DIANA PATRICIA URREA RAMÍREZ

Ingeniera Civil

cc 43.543.906 de Medellín

Matrícula 0520246386ANT

Medellín, febrero 21 de 2018