

HOJA DE VIDA

INFORMACION PERSONAL

- **Nombre:** ROMAN ANDRÉS
- **Apellidos:** VÁSQUEZ VÉLEZ
- **Documento de Identidad**: C.C 1.130'616.929 de Cali
- **Edad** 29 Años
- **Fecha de Nacimiento**: 23 de Diciembre de 1987
- **Lugar de Nacimiento**: Cali (Valle)
- **Profesión:** Ingeniero Sanitario
- **Estado Civil**: Union Libre
- **Dirección:** Carrera 17B No 39-48
- **Teléfono** 314 878 98 46- 4416693
- **Email:** roman.vasquez@prosanc.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Sanitario de la Universidad del Valle (Colombia) emprendedor que aplica los principios de la ingeniería en la prevención y control de la contaminación de los recursos naturales agua, aire y suelo para el desarrollo de los sectores productivos; En la capacidad de diseñar acueductos, alcantarillados, instalaciones hidráulicas, PTAR, y PTAP, e igualmente trabajar con modelos matemáticos en el transporte de aguas superficiales.

Con capacidad de generar, planear, diseñar, modelar, desarrollar y ejecutar proyectos en la perspectiva de la sostenibilidad para satisfacer las necesidades de la comunidad en general y de sectores productivos en particular.

En el ámbito personal, soy una persona responsable y creativa, con buenas aptitudes de aprendizaje y con la capacidad de transmitir de forma natural los conocimientos adquiridos, preparada para desarrollar trabajo en equipo o liderar grupos multidisciplinarios manteniendo actitud investigativa y crítica.

EDUCACION SUPERIOR

Ingeniero Sanitario
Créditos superados: 189
Universidad del Valle
Cali, Colombia.
Agosto 2005 – Noviembre 2010
Tesis pregrado: ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DE ESPECIES VEGETALES NATIVAS TROPICALES EN LA FITORREMEDIACIÓN DE LIXIVIADOS DE RELLENOS SANITARIOS, CON ÉNFASIS EN METALES PESADOS

DIPLOMADO CONTRA LA PROTECCION DE INCENDIOS
ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS (OPCI)
Cali,Bogora Colombia.
Agosto 2014 – Diciembre 2014

PROGRAMAS DOMINADOS

MANEJO AVANZADO DE WORD Y EXCEL
POWER POINT
INTERNET
AUTOCAD VERSIÓN 2008 Y 2010
SEWERCAD (DISEÑO DE ALCANTARILLADO)

PROGRAMAS MANEJADOS

EPANET (DISEÑO DE ACUEDUCTOS y INSTALACIONES HIDRAULICAS)
HEC-RAS (DISEÑO DE CANALES)
SWMM (DISEÑO DE ALCANTARILLADO)
MINITAB (PROGRAMA ESTADISTICO)
PROYECT (CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS)
SEWERGEMS (DISEÑO DE ALCANTARILLADO)
H CANALES (DISEÑO DE CANALES)

MEMBRESIAS

- MEMBRESIA DE LA NATIONAL FIRE PROTECCION ASSOCIATION (NFPA) DESDE EL 2016 – ACTUALIDAD CODIGO DE MIEMBRO = 30277557

FORMACION PROFESIONAL

- SEMINARIO HIDRAULICA APLICADA A LA PROTECCION CONTRA INCEDIOS – FEBRERO 2014 – ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS (OPCI) - BOGOTA

- PROGRAMA REGULAR DE INGLÉS CONVERSACIONAL, INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR BILINGÜE ALLIANCE LANGUAGE CENTER , NIVEL B1 – OCTUBRE 2013

- SEMINARIO PREPARACION AL EXAMEN COMO ESPECIALISTA CONTRA LA PROTECCION DE INCENDIOS – JUNIO 2012 – ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS (OPCI) - BOGOTA

- SEMINARIO INTRODUCCION A LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS CON ROCIADORES AUTOMATICOS – OCTUBRE 2011 – APROCOF Y PAVCO

- PROGRAMA REGULAR DE INGLÉS CONVERSACIONAL, INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR BILINGÜE LEARN INTERNATIONAL Languages, Nivel : Intermedio, 2010

- VIII ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y ÁREAS AFINES “Biotecnologia y Soluciones Sostenibles”. Palmira, Universidad Nacional, 2008

- SEMINARIO NACIONAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL “ Evaluación y Aplicación de la Sostenibilidad en el Medio Ambiente” Medellín, Centro de Investigaciones Universidad de Antioquia, 2008

- CONGRESO INTERNACIONAL GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA “Reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad” Medellín, Colombia 2008

- I SEMANA DE INGENIERÍA, Universidad del Valle, Cali, Colombia 2008

- CONGRESO INTERNACIONAL DE SANEAMIENTO LATINOSAN” " Problemas de Saneamiento en América Latina Retos y Soluciones" Centro de Eventos Valle del Pacifico Cali, Colombia 2008

- CONGRESO INTERNACIONAL AGUA 2009” " CAMBIO CLIMATICO UN NUEVO PARADIGMA AMBIENTAL " Club de Ejecutivos del Valle Cali, Colombia 2009

- DIPLOMADO EN SISTEMAS CONTRA INCENDIOS, ORGANIZADO POR LA OPCI (ORGANIZACIÓN PANAMERICANA CONTRA INCENDIOS " Club de Ejecutivos del Valle Cali, Colombia 2013

TL: 4874257 CEL: 3148789846 CALI – COLOMBIA
roman.vasquez@prosanc.com

IDIOMAS

Español (Nativo) 100%
Inglés Técnico (Lectura 90%, Escritura 50%, Habla 60%)
Portugués (Lectura 50%)

DISTINCIONES ACADEMICAS

- *PROMEDIO ACUMULADO EN LA CARRERA = **4.3***
- *BECA MERITORIA= 4°- 5° - 6°- 7°- 8°- 9° -10° SEMESTRE*

EXPERENCIAL LABORAL

EMPRESA : PROSANC INGENIEROS
CARGO: GERENTE GENERAL
PERIODO: ENERO 2016 - ACTUALIDAD
OBJETO:

- Diseño de redes de acueducto y alcantarillado, creación de las memorias de calculo, aprobación de los proyectos ante las entidades correspondientes, Cálculos hidráulicos, Creación de Cantidades de Obras, Presupuestos, Calculo de las Cimentaciones, Modelación Hidráulica de los Sistemas Y Creación de los Planos
- Diseño de Redes Hidráulicas y Sanitarias en edificaciones, Creación de las memorias de Cálculo, Cálculos hidráulicos de los desagües, hidráulico, ventilación y el Manejo de aguas lluvias, selección de las bombas
- Diseño de Redes Contra Incendios y Deteccion Alarma

DISEÑOS A CARGO

Favor Revisar Cuedro en EXCEL con la Experiencia en DISEÑOS

EMPRESA : INGENIERIA SANITARIA ISAN SA
CARGO: ING DIRECTOR DE OBRAS
JEFE ENCARGADO: ING ADOLFO LEON DUQUE
PERIODO: DICIEMBRE 2014 – MARZO 2016
OBJETO:

Dirección de obra Hidrosanitarias
Dirección de Personal a Cargo
Manejo de Auxiliar

Solicitud de Materiales y Herramienta

Actas de Cobro y elaboración de Planillas de Pago

Trámites ante entidades Gubernamentales y privadas

OBRAS A CARGO

1. Porton de la Rivera (50 Casas en Condominio)
2. Espumas del Valle (ampliación Bodega)
3. Edifcio E, edificio de aulas inteligente (Universidad ICESI)
4. Ampliacion Universidad ICESI, Plan de Acuaducto, Riego y Alcantarillado
5. Casa Tobar (casa de 2000 m2) Sistema Hidrosanitario
6. Conjunto Residencial Hojarsca (85 Apartamentos con áreas de 100 a 120 m2)
7. Conjunto Residencial Guadalquivir (50 Apartamentos con áreas de 80 a 100 m2)
8. Clinica Vida Centro Profesional
9. Unilever (Bodega Salsa, ampliación Planta)
10. Hotel Sagrada Familia
11. Centro Comercial HOME SENTRY (Almacen Ancla y Locales Comerciales)

EMPRESA : INGENIERIA SANITARIA ISAN SA

CARGO: ING DISEÑADOR HIDROSANITARIO de Redes Internas y Externas (ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO)

JEFE ENCARGADO: ING ROSA STERLING

PERIODO: NOVIEMBRE 2010 – DICIEMBRE 2014

OBJETO:

- Diseño de redes de acueducto y alcantarillado, creación de las memorias de calculo, aprobación de los proyectos ante las entidades correspondientes, Cálculos hidráulicos, Creación de Cantidades de Obras, Presupuestos, Calculo de las Cimentaciones, Modelación Hidráulica de los Sistemas Y Creación de los Planos
- Diseño de Redes Hidráulicas y Sanitarias en edificaciones, Creación de las memorias de Cálculo, Cálculos hidráulicos de los desagües, hidráulico, ventilación y el Manejo de aguas lluvias, selección de las bombas

Redes Externas

- Ciudad Bochalema

  Cra 111, entre calles 42-48,

  Calle 44 y 46 entre carreras 111-109
- Parque Central Lili

  La Macarena (Carrera 94 y 94A Con Calle 50)

  Macuira (Carrera 96 y 96A con Calle 50)

- El Verdal (Cra 115 -109 entre calles 48-52
- Hacienda Las Mercedes (Jamundi)
- Extensión de acueducto y alcantarillado Proyecto Punta del Este
- Plan parcial de DAPA

Redes Internas

- Tayrona
- Fanalca
- Portal del alférez
- Macuira
- Porton de la rivera
- Casas de Ardila Lule (3 Casas)
- Casa Tobar
- Espumas del Valle (Bodega)
- Metalurgica del Valle (Bodega)
- Ampliacion de la Universidad ICESI, diseño y construcción
- Hotel Sagrada Familia
- Hotel City Express - Cali

PROYECTO:

CONTRATO DE CONCESIÓN Nº 4151.1.14.26.003-10 GRUPO 3 (ZONA NORTE) PARA LA REALIZACIÓN POR SU CUENTA Y RIESGO LA FINANCIACIÓN, AJUSTES Y/O REALIZACIÓN COMPLETA Y SUFICIENTE DE LOS DISEÑOS QUE SE REQUIERAN, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, ESPACIO PÚBLICO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL ARTERIAL Y LOCAL PARA LA MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI.

CARGO: ING APOYO DE DISEÑO DE REDES HUMEDAS (ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO)

OBJETO:

Estudios y diseños de redes de acueducto y alcantarillado para las Megaobras, Creación de las memorias de Cálculo, Cálculos hidráulicos, Creación de Cantidades de Obras, Presupuestos, Calculo de las Cimentaciones, Modelación Hidráulica de los Sistemas Y Creación de los Planos

PROYECTOS

- BARRIO VERSALLES
- BARRIO GRANADA
- CALLE 44 ENTRE CARRERA 15 Y AVENIDA 6N
- HUNDIMIENTO DE LA AVENIDA COLOMBIA
- INTERCESION VIAL CALLE 70 CON CARRERA 8
- PLAZOLETA DE LA CALEÑIDAD

Supervisor: Msc Claudia Lorena Garzón
Contratante: GUSTAVO ADOLFO DIAZ ROJAS S.A.S.
Sociedad Anónima Simplificada
Periodo: Julio 2010 – Noviembre 2010
Dirección: Calle 37 Norte # 3H-69 - Cali
Telefax: 664 32 37

❖ **CARGO:** ING AUXILIAR DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

OBJETO:

Diseño de Redes externas y internas, Creación de las memorias de Cálculo, Cálculos hidráulicos

PROYECTOS

- El limonar reservado
- Zona de expansión de Palmira (llanogrande)

Supervisor: Ing. Consuelo Muños
Contratante: Consuelo Muños Ingeniería Hidrosanitaria
Periodo: Enero 2010 – Julio 2010
Dirección: Calle 9C No 31A-18 Cali
Telefax: 556 51 49

PROYECTO:
GESTIÓN AMBIENTAL DENTRO DE LA EMPRESA, Y EVALUACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA

CARGO: ING GESTION AMBIENTAL – PRACTICA PROFESIONAL

OBJETO:

Analizar la gestión ambiental dentro de la empresa realizando una evaluación de las condiciones actuales y proponiendo posibles mejoras en lo referente al tratamiento de los vertimientos y manejo de los Residuos Sólidos

Supervisor: Msc Niris Obonaga
Contratante: Mamipan. S.A.
Periodo: Julio 2009 – Diciembre 2009
Dirección: Carrera 13 N 15-37
Telefax: 883 17 41

EXPERENCIAL LABORAL UNIVERSITARIA

Cargo Monitor académico en el curso Epidemiologia Ambiental.
Duración: Julio – Diciembre del 2008
Responsabilidades: dictar clases taller de los temas vistos en clase, asesoría a los estudiantes y revisión de los talleres dejados en clase
Supervisor: Msc Carlos Arturo Madera

Cargo Monitor académico en el curso de Química Ambiental.
Duración: Febrero – Junio del 2008
Responsabilidades: dictar clases taller de los temas vistos en clase, asesoría a los estudiantes y revisión de los talleres dejados en clase
Supervisor: Msc Luz Edith Barba Ho Química Pura

Cargo Monitor académico en el curso Epidemiologia Ambiental.
Duración: Julio – Diciembre del 2007
Responsabilidades: dictar clases taller de los temas vistos en clase, asesoría a los estudiantes y revisión de los talleres dejados en clase
Supervisor: Msc Carlos Arturo Madera

Cargo Monitor académico en el curso de Fisicoquímica Ambiental
Duración: Febrero – Junio del 2007
Responsabilidades: dictar clases taller de los temas vistos en clase, asesoría a los estudiantes y revisión de los talleres dejados en clase
Supervisor: Msc Luz Edith Barba Ho Quimica Pura

FORMACION ACADEMICA BASICA

1993-1998	*Colegio San Luis Gonzaga*	*Cali, Colombia*
1998-2000	*Colegio Nuestra Señora del Palmar*	*Palmira, Colombia*
2000–2003	*Instituto Técnico e Industrial Fray Luis Amigo*	*Palmira, Colombia*
2003-2005	*Instituto Técnico e Industrial Salesiano*	*Cali, Colombia*

REFERENCIAS LABORALES

Ingeniero Sanitario
PhD. Carlos Arturo Madera Parra
cmadera@univalle.edu.co
Profesor Asociado a La Universidad del Valle
Cel: 3176369546

Ingeniera Sanitaria
Ing. Consuelo Muños
consuelomr@emcali.net.co
Especialista en instalaciones Hidrosanitarias
Celular: 3155207016 – 5565149

Ingeniera Sanitaria
Msc. Claudia Lorena Garzón
Cgarzon@Geicol.com
Celular: 3012073651
Magister en Diseño de Acueductos y Alcantarillados

REFERENCIAS PERSONALES

Ingeniera Electrónica
Ing. Ángela Gutiérrez Pérez
Celular: 300 777 0491 -- 317 647 9366

Ingeniero Mecánico
Ing. Rodrigo Quintero
Cel. 3178391741

TL: 487425  MBIA

ROMAN ANDRES VASQUEZ VELEZ
CC. 1130.616.929 DE CALI

Para todos los efectos legales, certifico que la información consignada en este documento es veraz y suscribo a usted autorización para su respectiva verificación

TL: 4874257 CEL: 3148789846 CALI – COLOMBIA
roman.vasquez@prosanc.com

Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 860

En la ciudad Santiago de Cali del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 872 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle; el día 13 de Noviembre de 2010, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministro de Educación Nacional, confiere el título de:

INGENIERO SANITARIO
RG 12034628000760011110O SNIES

a:

ROMÁN ANDRÉS VÁSQUEZ VÉLEZ
Identificado con C.C. 1130616929

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la Resolución No. 872 y anotado en el libro 2 Folio 553 Registro 6 de la Universidad del Valle.

(Fdo) Iván Enrique Ramos Calderón - Rector
(Fdo) Oscar López Pulecio - Secretario General

Se firma en Santiago de Cali, el 13 de Noviembre de 2010

ADM. GLORIA STELLA PÉREZ CUÉLLAR
Jefa División de Admisiones y Registro Académico

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTIFICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No 1024 DE 1982

roman.vasquez@prosanc.com

TL: 4874257 CEL: 3148789846 CALI – COLOMBIA
roman.vasquez@prosanc.com

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Universidad del Valle

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Ingeniero Sanitario

a

Román Andrés Vásquez Vélez

Identificado con C.C. 1130616929
En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con sello de la Institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, a los 13 días, del mes de Noviembre de 2010

El Rector

El Decano

Registro al folio 553-6 del Libro 2 de Diplomas, a los 13 días del mes de Noviembre de 2010

065672