HOJA DE VIDA

CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA CC. 1052398608 de Duitama



CORREO ELECTRONICO: camlopez11@gmail.com

ESTADO CIVIL: Unión Libre

EDAD: 29 años

TELEFONO: 3143365706

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Sanitario de la Universidad de Boyacá con conocimientos sólidos en las áreas de Diseño de: Plantas de agua potable (PTAP), Plantas de Agua Residual (PTAR), Sistemas de Acueducto y Alcantarillado, Calidad del Aire, Sistemas de Gestión Ambiental, Residuos Peligrosos, Redes hidrosanitarias y Modelación hidráulica y de calidad de fuentes superficiales. Presento competencias como gestor, diseñador, operador, constructor, administrador, coordinador y evaluador de proyectos de índole sanitario en el marco del desarrollo sostenible, generando alternativas de solución frente a los problemas de abastecimiento de agua para diversos usos, contaminación atmosférica, recolección, tratamiento, reutilización y disposición final de residuos líquidos y sólidos que afectan a las comunidades.

HOJA DE VIDA

FORMACIÓN ACADEMICA

ESTUDIOS DE POSTGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL 2015

Universidad de Boyacá.

ESTUDIOS DE PREGRADO

INGENIERA SANITARIA 2014

Matricula N. 15237-294117 BYC

Universidad de Boyacá.

CURSOS PRESENCIALES

Taller práctico de Modelización Numérica Bidimensional con IBER 2.3.2 - 2016

EXPERIENCIA LABORAL

- **Cargo:** Coordinador de muestreo aguas residuales

Institución: Universidad de Boyacá

Objeto: Realizar el modelo de la simulación para la gestión integral de las aguas residuales del municipio de Duitama enmarcado dentro de la complementación y el ajuste del plan de saneamiento y manejo de vertimientos-PSMV.

Jefe Inmediato: Jaime Díaz, MsC en Ciencias Ambientales y Tecnología

Inicio: Mayo de 2013

Terminación: Julio de 2013

- **Cargo:** Residente de Ingeniería.

Institución: Ingeniera Diana Carolina Toro Amaya Consultora.

Objeto: Residente en el lavado de tanque de potabilización y mantenimiento de obra de captación en el municipio de Socotá, Boyacá.

Jefe Inmediato: Diana Carolina Toro Amaya.

Inicio: Enero de 2015.

Terminación: Abril de 2015.

- **Cargo:** Profesional universitario en Ingeniería Sanitaria

Institución: Secretaría de Salud de Boyacá

Objeto: El contratista se obliga para con el departamento de Boyacá a la prestación de servicios de un profesional con desplazamiento para alcanzar los objetivos del plan operativo en los municipios asignados, dentro del proyecto de fortalecimiento de la seguridad sanitaria y ambiental en el departamento de Boyacá.

Jefe Inmediato: Yaneth Zipa Casas

Inicio: Junio de 2015

Terminación: Diciembre de 2015

- **Cargo:** Asesor en la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales del parque temático GUATIKA S.A.S.

Institución: Parque temático GUATIKA S.A.S

Objeto: El contratista se obliga para con el parque temático GUATIKA S.A.S a realizar una asesoría a los maestros de obra para realizar la construcción del sistema de tratamiento exigido por Corpoboyacá y a realizar trámites relacionados con el permiso de vertimientos.

HOJA DE VIDA

Jefe Inmediato: Leonardo Motta Camargo

Inicio: 01 de Marzo de 2016

Terminación: 15 de Marzo de 2016

- **Cargo:** Especialista en Ingeniería Ambiental con nuestra Empresa en el desarrollo de los proyectos de: Diseño de la planta de aguas residuales domésticas "San Joaquín" del municipio de Nocaima (Cundinamarca) y los estudios y diseños definitivos de emisarios finales y planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Combita, planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Samacá y planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Toca

Institución: Servicios Integrales de Ingeniería Fernández Ltda.

Objeto: Realizar diseño de procesos y perfiles hidráulicos para plantas de tratamiento de aguas.

Jefe Inmediato: Felipe Fernández Sánchez

Inicio: 01 de Julio de 2015

Terminación: 01 de Agosto de 2016

- **Cargo:** Diseñador de redes hidráulicas, sanitarias y redes contra incendio.

Institución: Empresa Colombiana de Proyectos de Ingeniería S.A.S ECP

Objeto: Realizar diseño de redes hidráulicas, sanitarias y redes contra incendio para edificaciones a construir.

Jefe Inmediato: Julián Valbuena López

Inicio: 12 de enero de 2016

Terminación: 31 de diciembre de 2016.

- **Cargo:** Especialista en Ingeniería Ambiental.

HOJA DE VIDA

Institución: Andrés Leonardo Becerra López Ingeniero Consultor.
Objetos: Consultoría y diseño detallado de líneas de conducción y distribución desde la fuente subterránea para el Acueducto Urbano-Interveredal, ArrayanesTinjacá, Tinjacá y los ramales Arrayanes-Tijo, Arrayanes-Peñas-Santa Helena y Arrayanes del Municipio de Tinjacá Boyacá.
Reformulación del Alcantarillado separado del Plan Maestro de Alcantarillado para el Municipio de Paipa, Boyacá.

Jefe Inmediato: Leonardo Becerra López

Inicio: mayo de 2016

Terminación: 28 de diciembre de 2016.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario Especialista

  Institución: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A.E.S.P.

  Objeto: Prestación de servicios profesionales como ingeniero sanitario especialista para brindar apoyo a la gerencia técnica de la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A E.S.P.

  Jefe Inmediato: Ricardo Alonso Rojas Sáchica – Marco Tulio Carvajal Manrique

  Inicio: 18 de enero de 2017

  Terminación: 28 de diciembre de 2019

- **Cargo:** Ingeniero consultor

  Institución: GLOBAL HENKO S.A.S.

  Objeto: Orientar los procesos de asesoría en sistemas integrados de gestión QHSE (calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo y otras normas técnicas certificables).

  Jefe Inmediato: Hugo Mauricio Suarez Rincón.

HOJA DE VIDA

Inicio: 05 de febrero de 2018.

Terminación: 28 de junio de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS DE LA RED DE ADUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO: ASOCIACIÓN DE ACUEDUCTO RURAL VEREDA QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO “ASORRANCHITO”.

Jefe Inmediato: Fredy Yoany Bastidas Monroy.

Inicio: 10 de Diciembre de 2017.

Terminación: 20 de diciembre de 2017.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPODUITAMA S.A. E.S.P.

Objeto: ESTUDIO DE SUELOS, TOPOGRAFICO E HIDRAULICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO COMBINADO EN LOS BARRIOS LAURELES Y ARAUQUITA EN LA CIUDAD DE DUITAMA.

Jefe Inmediato: Ramón Anselmo Vargas López.

Inicio: 04 de octubre de 2018.

Terminación: 24 de octubre de 2018.

- **Cargo:** Ingeniero constructor.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

HOJA DE VIDA

Objeto: PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL POZO PROFUNDO DE LA VEREDA LA CHORRERA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DEPARTAMENTO DE BOYACÁ CON EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA SUMERGIBLE Y TUBERÍA DE DESCARGA, CONSTRUCCIÓN RED ELECTRICA, CASETA PARA PROTECCIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE Y TABLEROS DE CONTROL.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 23 de enero de 2019.

Terminación: 23 de mayo de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: SUMINISTRO DE TUBERÍA VEREDA LA LAGUNA, LA CHORRERA Y LA CRECIENTE Y SUMINISTRO DE TANQUES DE 20000 LITROS PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA LAGUNA Y QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 12 de julio de 2019.

Terminación: 19 de julio de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: ESTUDIO DE SUELOS, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y DISEÑO HIDRAULICO PARA EL INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO UBICADO EN LA CALLE 6 DEL BARRIO SAN CAYETANO VERTIMIENTO QUEBRADA ARRIBA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DE UN (1) KILOMETRO DE LONGITUD.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 22 de julio de 2019.

Terminación: 08 de noviembre de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: A.P.C. EMSOTAQUIRA E.S.P.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA REALIZACIÓN DE CAPACITACIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES PGIRS E IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRITICOS DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ.

Jefe Inmediato: Ángela Rocio Jiménez Zambrano.

Inicio: 01 de agosto de 2019.

Terminación: 31 de diciembre de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPRESA INTERAMERICANA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PAIPA.

Objeto: DISEÑOS HIDRÁULICOS Y ESTRUCTURALES SISTEMA DE CAPTACIÓN SOBRE EL RIO CHICAMOCHA, SISTEMA DE BOMBEO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE POTABILIZACIÓN, LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABILIZADA, SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ESTUDIOS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE VERTIMIENTO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA CONCESIÓN DE AGUAS Y EL PERMISO DE VERTIMIENTOS A SER REQUERIDOS POR CORPOBOYACA PARA EL SUBSISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE DE LA EMPRESA INTERAMERICANA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE PAIPA.

Jefe Inmediato: Sandra Ochoa Ochoa.

Inicio: julio de 2020.

Terminación: diciembre de 2020.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

HOJA DE VIDA

Institución: ALCALDÍA DE TURMEQUÉ.

Objeto: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ BOYACÁ.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Turmequé.

Inicio: mayo de 2021.

Terminación: diciembre de 2021.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: ALCALDÍA DE TURMEQUÉ.

Objeto: ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Turmequé.

Inicio: abril de 2021.

Terminación: septiembre de 2021.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: ALCALDÍA DE CHÍQUIZA.

Objeto: ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DE SAN PEDRO DE IGUAQUE.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Chíquiza.

Inicio: octubre de 2022.

Terminación: enero de 2023.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

HOJA DE VIDA

Institución: Secretaría de Salud de Boyacá.

Objeto: Prestación de servicios de un profesional en ingeniería sanitaria con desplazamiento para alcanzar los objetivos del plan operativo en salud, en los municipios asignados dentro del proyecto de "optimizacion de las acciones de autoridad sanitaria de los factores de riesgo del ambiente en el departamento de Boyacá.

Jefe Inmediato: Yaneth Zipa Casas.

Inicio: 22 de Julio de 2020.

Terminación: 20 de diciembre de 2022.

REFERENCIAS LABORALES Y FAMILIARES

Nombre: Anngiee Coy Ortiz.
Profesión: Ingeniera sanitaria y Ambiental. ESP en sistemas integrados QHSE.
Teléfono: 3112337270.

Nombre: Julián Valbuena López.
Profesión: Ingeniero de Vías y Transportes.
Teléfono: 3003940937.

Nombre: Ricardo López Dulcey.
Profesión: Ingeniero Sanitario y Ambiental.
Teléfono: 3102374085.



CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA
CC. 1052398608 de Duitama

HOJA DE VIDA

SOPORTES

- **Diploma**



República de Colombia

Universidad de Boyacá

Personería Jurídica Resolución No. 4955 de 1981
Resolución No. 2910 de 16 de Septiembre de 2004 - MEN

En nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Camilo Andrés López Amaya

C.C. No. 1.052.398.608 expedida en **Duitama Boyacá**

cursó todos los estudios y cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos por la Universidad y por las normas legales le confiere el Título Universitario de:

Ingeniero Sanitario

En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

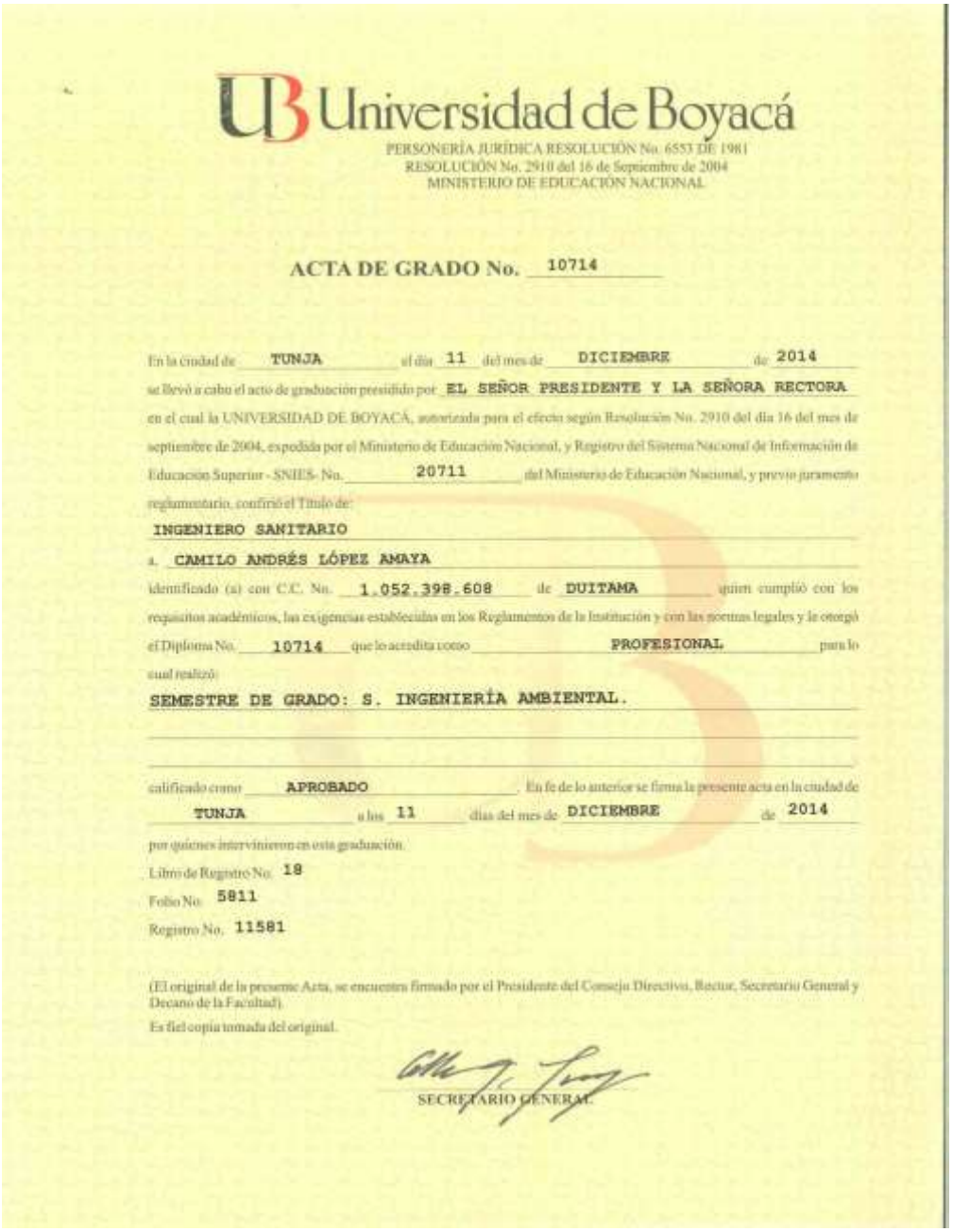
Dado en **Tunja** el día 11 del mes de **Diciembre** de 2014

Presidente Consejo Directivo

Rector

HOJA DE VIDA

- **Acta de grado**



Universidad de Boyacá

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 6553 DE 1981
RESOLUCIÓN No. 2910 del 16 de Septiembre de 2004
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 10714

En la ciudad de TUNJA el día 11 del mes de DICIEMBRE de 2014 se llevó a cabo el acto de graduación presidido por EL SEÑOR PRESIDENTE Y LA SEÑORA RECTORA en el cual la UNIVERSIDAD DE BOYACÁ, autorizada para el efecto según Resolución No. 2910 del día 16 del mes de septiembre de 2004, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y Registro del Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES- No. 20711 del Ministerio de Educación Nacional, y previo juramento reglamentario, confirió el Título de:

INGENIERO SANITARIO

a CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA

identificado (a) con C.C. No. 1.052.398.608 de DUITAMA quien cumplió con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Institución y con las normas legales y le otorgó el Diploma No. 10714 que lo acredita como PROFESIONAL para lo cual realizó:

SEMESTRE DE GRADO: S. INGENIERÍA AMBIENTAL.

calificado como APROBADO. En fe de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de TUNJA a los 11 días del mes de DICIEMBRE de 2014 por quienes intervinieron en esta graduación.

Libro de Registro No. 18
Folio No. 5811
Registro No. 11581

(El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Presidente del Consejo Directivo, Rector, Secretario General y Decano de la Facultad).
Es fiel copia tomada del original.

SECRETARIO GENERAL

- **Diploma especialización**

HOJA DE VIDA



República de Colombia

Universidad de Boyacá

Personería Jurídica Resolución No. 6753 de 1981
Resolución No. 2903 de 16 de Septiembre de 2004 - MEN

En nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Camilo Andrés López Amaya

C.C. No 1.052.398.608 expedida en Duitama - Boyacá

cursó todos los estudios y cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos por la Universidad y por las normas legales le confiere el Título Universitario de:

Especialista en Ingeniería Ambiental

En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

Dado en Tunja el día 3 del mes de Julio de 2015

Presidente Consejo Directivo

Rector

Universidad de Boyacá
Libro de Registro No. 19
Folio No. 0290
Registro No. 12563
Diploma No. PG 1124

Secretario General

Decano Facultad

16180

HOJA DE VIDA

- **Acta de grado especialización**

Universidad de Boyacá

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 6553 DE 1981
RESOLUCIÓN No. 2910 del 16 de Septiembre de 2004
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. PG.3324

En la ciudad de TUNJA el día 03 del mes de JULIO de 2015
se llevó a cabo el acto de graduación presidido por LA SEÑORA RECTORA (E)
en el cual la UNIVERSIDAD DE BOYACA, autorizada para el efecto según Resolución No. 2910 del día 16 del mes de septiembre de 2004, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y Registro del Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES- No 20702 del Ministerio de Educación Nacional, y previo juramento reglamentario, confirió el Título de:

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

A CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA

identificado con C.C. No 1.052.398.608 de DUITAMA quien cumplió con los requisitos académicos, los exigidos y establecidos en los Reglamentos de la Institución y con las normas legales y le otorgó el Diploma No PG.3324 que lo acredita como ESPECIALISTA para lo cual realizó:

TRABAJO DE GRADO "PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUI AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA VÍA LA ORQUETA - EL CABLE - EL RONCADOR - ESCUELA MIÑONES Y CAMACHO EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE PARE - DEPARTAMENTO DE BOYACA, K3+000 AL K6+200"

La Tesis fue calificada como APROBADO En fe de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de TUNJA a los 03 días del mes de JULIO de 2015

por quienes asistieron a esta graduación

Libro de Registro No. 19

Folio No. 6292

Registro No. 12543

El original de la presente Acta se encuentra firmado por el Presidente del Consejo Directivo, Rector, Secretario General y Decano de la Facultad.

La anterior es copia fiel del original

SECRETARIO GENERAL

HOJA DE VIDA

- **Diploma curso Modelización Hidráulica Bidimensional**



flumen

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN FLUMEN DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Certifica que:

Camilo Andres López Amaya

Asistió al "TALLER PRÁCTICO DE MODELIZACIÓN NUMÉRICA BIDIMENSIONAL CON IBER 2.3.2", realizado del 24 al 26 de septiembre de 2016, en la ciudad de Trujillo – Perú. Este taller comprende 24 horas de clases prácticas en modelación hidráulica bidimensional, donde se han desarrollado casos reales de modelación de ríos, llanuras de inundación, defensas rivereñas, canales, rotura de presas, bocatomas y modelación hidrológica distribuida.

Barcelona, 29 de septiembre de 2016

flumen
Dinàmica fluvial i enginyeria hidrològica

Hans Sánchez Tueros
Profesor del Curso
Instituto de Investigación Flumen
Universidad Politécnica de Catalunya