



Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
CIACUA – Centro de Investigaciones en Acueductos y Alcantarillados

Bogotá D.C., 16 de abril de 2009

Señores
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
Ciudad

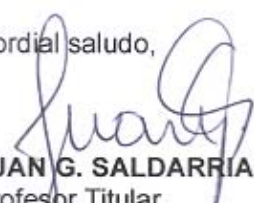
Respetados señores:

En atención a que el Ingeniero **WILLIAM CLAVIJO SANABRIA**, está interesado en la participación en el Concurso docente segundo semestre de 2009, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Javeriana, estamos certificando su participación en las siguientes investigaciones realizadas en el Centro de Investigaciones en Acueductos y Alcantarillados – CIACUA:

1. Aspectos generales y estado del arte sobre sistemas de alcantarillados - Cátedra PAVCO-Director Proyecto: Juan G. Saldarriaga. 2001-2002.
2. Determinación del coeficiente de rugosidad de Manning en tuberías Novaloc - Cátedra PAVCO - Director Proyecto: Juan G. Saldarriaga. 2001-2002.
3. Metodologías de renovación y rehabilitación de redes de distribución de agua potable y alcantarillados Cátedra PAVCO - Director Proyecto: Juan G. Saldarriaga. 2001-2002.
4. Metodología para el acople del transporte de sedimentos y la modelación de la calidad del agua (Aplicación al Río Bogotá) Tesis de Maestría-Director Proyecto: Luís A. Camacho. 2001-2002
5. Actualización del los Títulos B Sistemas de Acueducto y Título D Sistemas de Alcantarillado RAS 2009 - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - Director Proyecto: Juan G. Saldarriaga. 2009.

Igualmente quiero confirmar que el Ingeniero Clavijo reúne todas las calidades humanas y profesionales para desempeñar cualquier cargo, en especial para desarrollar actividades académicas y curriculares, ya que tiene una inquietud constante por desarrollar nuevos proyectos e ideas.

Cordial saludo,



JUAN G. Saldarriaga V.
Profesor Titular
Director CIACUA

Universidad de los Andes – Edificio Mario Laserna
Carrera 1 Este No. 19 A – 40 / Bogotá D.C.
Teléfono: 3-394949 (99) Ext. 2805 Fax: 3-324015
Nit 860.007.386-1