

BARTOLINOS ILUSTRES



LUIS GUILLERMO AICARDY BARRERO – PROMOCIÓN 1954

Por: Víctor Uriel Castañeda Murcia – Promoción 1985

Este eminente bachiller, del Colegio Nacional de San Bartolomé, desde su niñez siempre prefirió los profesores que presentaban bien sus materias y despertaban inquietudes en los estudiantes, a los que solo se preocupaban por dominar el conocimiento de las mismas.

Terminó sus estudios de ingeniería civil en la Universidad Nacional en 1960. En su último año de carrera comenzó a dictar cátedra de “Trigonometría esférica y Cosmografía”, debido a un concurso que ganó, siendo su primera experiencia como docente, la cual constituye su mayor pasión hasta el día de hoy. Realizó estudios de posgrado en ingeniería en la Universidad de Columbia, en Nueva York, y de análisis estructural y diseño de estructuras metálicas en la Universidad Lehigh, en Pensilvania (Estados Unidos), entre 1965 y 1967. Se le considera una autoridad en Colombia en materia de estructuras.

Participó en el equipo de ingenieros que trasladó, en 1974, el edificio Cudecom, siendo contratado para realizar el cálculo de las vibraciones que podía tener el edificio al moverse y los efectos sobre la estructura.



Foto del Edificio Cudecom en la Avenida 19 con Avenida Caracas en Bogotá.

Este edificio, de ocho mil toneladas de peso, se trasladó 29 metros, en un tiempo de nueve horas. Aparece, hoy en día, en el libro de los Récords Mundiales de Guinness como la estructura más pesada trasladada, satisfactoriamente hasta hoy, en el mundo. “Cuando le preguntaron cuánto había cobrado por este trabajo, el ingeniero fue tajante al afirmar: *“Cómo voy a cobrar por ver una cosa tan espectacular”*. Su compañero de estudios y amigo, Hugo Gómez, ingeniero civil, explica que este tipo de detalles refleja la forma de ser de su colega: “Ese es Luis Guillermo, una persona honesta, desprendida de lo material y muy inteligente”, expresó. A partir de allí, desde su prolífica carrera, ha estado presente en numerosas obras civiles de Colombia y en el exterior.

DISTINCIONES

- Profesor Emérito de la Universidad Nacional.
- Fundador y Profesor de la Escuela Colombiana de Ingeniería.
- Premio AICUN a la Investigación del año en Concreto - ASOCRETO – 1986.
- Premio AICUN a la Trayectoria Profesional – 1995.
- Premio JULIO GARAVITO, Sociedad Colombiana de Ingenieros, 1995.
- Excelencia Profesional en Ingeniería ADEXUN - Universidad Nacional – 1996.
- Premio GUILLERMO GONZALEZ ZULETA - Sociedad Colombiana de Ingenieros – 1996.

- Premio Vida y Obra CEMEX 2009.
- Premio FUNDADORES DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS – Sociedad Colombiana de Ingenieros – Mayo 2010.
- Distinción Honorífica de Gran Oficial de la orden al Mérito Julio Garavito – República de Colombia - Ministerio de Transporte – Junio 1996.



Luis Guillermo siendo premiado por el R.P Carlos Ortiz S. J., y posando a la salida del Colegio.

Fue promotor de la construcción del Edificio Ignacio Umaña de Brigard, que se encuentra en la Escuela Colombiana de Ingeniería. Esta obra recibió el primer premio mundial en la categoría de movilidad y sustentabilidad por parte de Cemex. Actualmente, inició proceso de recuperación del Palacio de San Francisco.

FRASES

“Me quedé enseñando y fui designado como Director del Laboratorio de Ensayos de Materiales. Fue una vida muy rica, mucho estudio, pero enamorados de lo que hacíamos” (en la universidad).

“Mi deseo es enseñar. Lo disfruto mucho, por eso dicto conferencias y la gente dice que lo hago muy bien, con mucha pasión” y es que su truco, según cuenta, es simplificar las explicaciones y no hacer cátedras acartonadas, pesadas, ni tan específicas.



Cofundador de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Sobre las matemáticas en San Bartolomé: *“Casi no necesitaba estudiarlas y me era fácil asimilar los conocimientos sólo asistiendo a las clases; por lo mismo eran frecuentes mis reuniones con compañeros para explicar los temas antes de los exámenes. Lo que me disgustaba es que con frecuencia los profesores, presuntamente como premio, me eximían de presentarlos, algo con lo que nunca estuve de acuerdo”*

“Qué maravilloso descubrir que con unas operaciones matemáticas se pueda decir cómo deben construirse las estructuras, yo quiero hacer, eso me dije” (cuando comenzó a gustarle la ingeniería civil).

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.imcyc.com/revistacyt/oct10/quien.htm>

<http://www.cartauniversitaria.unal.edu.co/nc/detalle/article/el-senor-de-las-estructuras/>

http://es.wikipedia.org/wiki/Escuela_Colombiana_de_Ingenier%C3%ADa

<http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=413868>

<http://www.youtube.com/watch?v=GhX6Bq4CLpl>

<http://www.youtube.com/watch?v=JbZEazdP8b8>

http://www.taringa.net/posts/apuntes-y-monografias/7236623/Cudecom_-un-traslado-de-pelicula--Bogota-Colombia- D.html

<http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-915253>