

Nominado a la distinción

Profesor Emérito



Enrique Sinisterra O'Byrne

Profesor jubilado

Estuvo Adscrito a la Escuela de Arquitectura – Departamento de Tecnología de la Construcción

46 años de servicio

Sustentación de la nominación:

El Profesor Enrique Sinisterra O'byrne, es Arquitecto graduado en la primera promoción del programa de Arquitectura de la Universidad Javeriana- Bogotá, en el año 1959. Sus estudios de Posgrado corresponden a: Magister en Arquitectura y Urbanismo – Universidad del Valle, año 2013 y actualmente cursa la Maestría en Internacionalización de las Empresas del Sector de la Construcción, en nuestra Universidad.

El Arquitecto Sinisterra, fue Profesor Titular de la Universidad del Valle y se vinculó como Docente al Departamento de Tecnología de la Construcción, Escuela de Arquitectura, Facultad de Artes Integradas, desde el año 1973, hasta el año 2019 dónde debió retirarse por la implementación de la Ley de Retiro Forzoso.

Durante los cuarenta y seis años que se desempeñó como docente fue Profesor del programa académico de Arquitectura impartiendo las asignaturas del área de Gestión como Aseguramiento de la Calidad; Programación y Control de Obra, Programación en la Ejecución de Proyectos de Construcción, además de Acondicionamiento Ambiental I. Además de desempeñarse como docente en otras Instituciones Universitarias de la Región.

En la gestión administrativa el profesor Sinisterra se desempeñó en los siguientes cargos: Coordinador de la Maestría en Internacionalización de Empresas del Sector de la Construcción; Coordinador de la Especialización en Administración de Empresas de la Construcción; Coordinador del Área de Gestión del Departamento de Tecnología de la Construcción.

La producción intelectual del profesor Sinisterra, ha sido prolífica durante su tiempo de permanencia en la Universidad.

Se ha materializado a través de diversas publicaciones como: Tesis de maestría, Un Sistema Alternativo De Manejo Y Aprovechamiento Del Agualluvia. (Proyecto Indicativo Para El Valle Del Alto Cauca); Vulnerabilidad y Riesgo 1996; Los Desastres y su Impacto en el Ecosistema 1990 - 1995 – 1997; Bases de una Programación para la Planificación del Desarrollo; Curso de Programación Manual Aplicada. Incolda año 1988; El Estudio de Impacto Ecológico en la Construcción de Obras Civiles. Universidad del Valle, Junio de 1985; El Terremoto del 31

de Marzo de 1983 en la Ciudad de Popayán y Municipios Circunvecinos - Informe C.V.C. 1983; Factibilidad para Establecer Estudios Universitarios en la Ciudad de Buenaventura. Septiembre de 1981; El Terremoto de Tumaco - Informe C.V.C. Enero 7 de 1980; Seminario sobre Programación y Control de Obras. - Quito Ecuador, Enero 1980; Memorias de la Inauguración de la Central Hidroeléctrica del Alto Anchicayá - Informe C.V.C. No. 74-13 año 1974; Central Hidroeléctrica del alto Anchicayá. Metodología para la Planeación y Controles por el Sistema PERT - GANNT. - C.V.C. año 1974; Curso de Programación Manual Aplicada. Universidad del Valle. - 1973; Restauración de la Iglesia la Merced de Cali. Año 1969. Reproducción Revista Apuntes, Universidad Javeriana - noviembre 1974; Replanteo Campesino en el Departamento de Caldas. Año 1959; Norma ISO 9000 – Calidad de la Empresa; Norma ISO 14000 – Calidad del Ecosistema; Coautor del libro: Seguridad en la Construcción. Programa Editorial Universidad del Valle 2018.

El Arquitecto Sinisterra ha sido conferencista en muchos congresos, seminarios y simposios, realizados en Colombia, de los cuales se destacan: Simposio Regional Latinoamericano en Arquitectura del Paisaje, Universidad del Valle, Cali 1993. "El Manejo del Territorio y la Educación Ambiental". Desarrollo Sostenible y Planeamiento Regional; Seminario Internacional sobre Impacto Ambiental, ACODAL, Cali. 1991. "Estudios de Impacto Ambiental"; IV Congreso Nacional de Ecología, Cartagena. 1985. Ecología y Desarrollo. Delegado por la C.V.C.

El Arquitecto Sinisterra, ha tenido una importante y amplia actividad profesional en los ámbitos de la ingeniería y la arquitectura, como Consultor en: Programación y Control de la obra Tierra Alta. Cali, Colombia; Programación y Control acabados húmedos, secos y dotaciones especiales del Edificio Banco de Bogotá; Programación colocación de aislamiento sísmico; Programación y Control de la obra Cerro Cristales en su tercera etapa. Cali, Colombia; Programación y Control de la obra Estación de Cabecera SAMECO (actual Estación de cabecera MENGA); Programación y Control de la obra Estación de Cabecera Puerto Mallarino (actual Estación de Cabecera Andrés Sanín); Programación y Control Ampliación Clínica Valle de Lili, Cali, Colombia; Desarrollo de Proyectos de Planificación Regional y Urbana, Programación y Control de Obras y Equipos, Estudios de Impacto Ecológico y Estudios de Vulnerabilidad y Riesgo; Asesoría Normas ISO 9000 de Calidad, ISO 14000 Calidad Medio Ambiente, ISO 10006 Calidad de los Proyectos e ISO 10011 sobre Auditorías de Calidad. 1999; Cruce Vial la Aguacatala Medellín. 1998 – 1999; Estudio de vulnerabilidad y riesgo acueducto de San Andrés. 1997; Asesor para la Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Río Cauca; Ladrillera del Pacífico y Ladrillera Meléndez. 1996. Estudio de Impacto Ambiental (Municipio de Santander - Cauca); Estudio de Impacto Ambiental (Municipio de Dagua - Valle); CEMCO S.A. Sep. 1994. Centro Empresarial Santa Barbara, Bogotá, Colombia. Programación y Control de Obra; Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de los Sistemas Regionales de los Ríos en la República de Colombia - Proyecto Demostrativo para el Río Cauca; Programación y Control Clínica Valle de Lili, Cali, Colombia (1990-1993); Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo del Proyecto de Aprovechamiento del Río Guachaca como fuente de Abastecimiento de Agua Potable para el Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta; Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo para el Poliducto del Pacífico; Estudio de Impacto para el Conjunto Residencial Multifamiliar La Base; Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo para las Alternativas de Solución al

Acueducto y Alcantarillado de Tumaco; Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo, para el Sistema de Acueducto y Alcantarillado de Cali; Convenio Corpocesar - C.V.C. Coordinar Programa de Desarrollo para el Departamento del Cesar.

Además ha realizado importantes estudios de restauración y ambientales en: Antigua Casa Episcopal de Cali. 1989 - 1990. En asocio con el Arquitecto Manuel Lago y el Ingeniero Francisco Salazar; Casa Cural de Guacarí. 1970 - 1971. Con asociación de los Arquitectos Diego y Jaime Salcedo y José Luis Giraldo; Iglesia La Merced. 1964 - 1967. En Asocio del Arquitecto Diego Salcedo; Gandini & Orozco; Ángel y Rodríguez; Acodal; Promivalle; Cátedra Univalle; Inesco; Instituto de Estudios del Pacífico.

En su trayectoria académica, profesional y administrativa, el profesor Sinisterra ha recibido los siguientes reconocimientos: Profesor Distinguido, Universidad del Valle 60 años Medalla al Mérito, Gobernación de Nariño; Alas de Oro, Patrulla Aérea del Pacífico.

Los aportes del profesor Sinisterra han impactado positivamente a la sociedad a través de la Docencia, la gestión y la administración de diferentes proyectos académicos y profesionales.