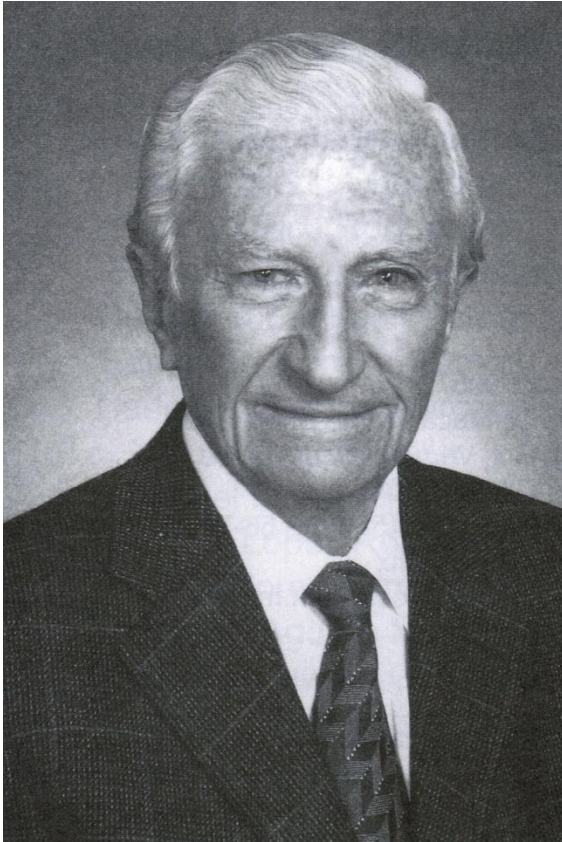


SEMBLANZA CURRICULAR DEL M.C ENRIQUE TAMEZ GONZÁLEZ

Enrique Tamez González
Maestro en ciencias (ingeniería civil)



Escribir sobre un ser humano que merece, sin duda, el reconocimiento y el respeto que da “el ejemplo a seguir”, es una acción, a la vez que grata, sumamente fortalecedora y fructificante.

Escribir sobre el PROFESOR e INGENIERO Enrique Tamez González, dando a conocer hechos y vivencias en los que estuvo presente el Profesor Tamez, es generar un documento trascendente, al persistir mas allá de los linderos del tiempo y de la distancia”, cuyo valor será cada día mayor al generar en el lector una sensación de ánimo vigorizado y una decisión de fructificar con plenitud su labor, como lo han experimentado los que han tenido el privilegio de ser testigos y actores de la vivencias mencionadas.

Los títulos de PROFESOR e INGENIERO los ostenta don Enrique Tamez González por derecho propio;

ellos nacen, no por la aplicación de una normatividad, sino que son producto del convencimiento pleno de quienes se los dan: todos sus alumnos, todos sus compañeros de su labor de ingeniero.

Su docencia en que no solo transmite conocimientos y habilidades sino en forma genuina, y por lo tanto valiosa, actitudes, se reitera ejemplar.

Su actividad principal de ingeniero, llena de acciones innovadoras que acomete, con audacia reflexiva, apoyándose en conocimientos y en habilidades enmarcadas por la ética haciendo avanzar la tecnología, es ahora más que nunca, una actitud a seguir por la ingeniería mexicana.

El tiempo pasara pero el ejemplo perdurara y afianzara las palabras que describen a don Enrique Tamez González como:

“Profesor e ingeniero que predica con el ejemplo, el que la educación y la aplicación de la ingeniería es la obra de la inteligencia y también del corazón”

Hablar del Profesor Enrique Tamez González, resultaría fácil si solo se tuviera que resumir en dos frases; diría que es un hombre bueno y es un hombre sabio.

Nació en Hidalgo, Tamaulipas el 11 de agosto del año 1925, donde desde a muy temprana edad, encontró un campo fértil para desarrollar su creatividad; así creció entre dos influencias, por un lado las maquinas y herramientas del taller de su padre, y por otro, las labores agrícolas de una población rural.

Por ello resultado natural que al elegir carrera, decidiera ir a la Escuela Nacional de Agricultura “Chapingo”, en donde se encontró maestros que lo orientaron en su inquietud; se graduó como ingeniero agrónomo especialista en irrigación.

Después de un breve periodo de práctica profesional, se incorporo a los cursos de graduados de la escuela nacional de ingenieros de la Universidad Nacional Autónoma De México donde conoció a los mejores maestros de esos tiempos como lo fueron Nabor Carrillo y Alberto J. Flores.



Como resultado de ello, se multiplicaron sus inquietudes y decidió ampliar su formación académica como se enumera a continuación:

1951-1953.- Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias (ingeniería civil), en las áreas de mecánica de suelos estructuras e hidráulica, en la Universidad de Michigan.

1953.- Admitió como estudiante especial en la escuela de graduados de ingeniería de la Universidad de Harvard, en el área de mecánica de suelos, bajo la tutela de los profesores Arthur Casagrande y Karl Terzaghi.

1953.- Realizo una estancia de 8 semanas en la sección de diseño de presas de tierra del U.S. Bureau of Reclamation, en Denver, Colorado, para conocer su metodología y criterios de diseño y construcción en este tipo de presas.

ACTIVIDAD DOCENTE

1956 a 1994.- Profesor de mecánica de suelos aplicada, en la facultad de ingeniería, así como en la División de Estudios Superiores y en la División de Educación Continua, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

1982-1985.- Profesor de temas especiales de ingeniería (Cimentaciones), Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.

1974-1976.- Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

1976-1977.- Rector de la unidad Azcapotzalco, Universidad Autónoma Metropolitana

1995.- La Universidad Autónoma Metropolitana le otorgo el doctorado Honoris Causa.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

1954-1963.- Asesor de presas de tierra y cimentaciones, Secretaria de Recursos Hidráulicos, México.

1959 y 1987.- Asesor en la construcción de las cimentaciones del Centro Medico, Instituto Mexicano del Seguro Social.

1956-1967.- Fundador y director de SOLUM, S.A, empresa especializada en geotecnia aplicada a la construcción.

1968-1974.- Vicepresidente técnico del grupo ICA, encargado de la coordinación del desarrollo tecnológico.

1967-1970.- Director técnico del ISTME, S.A., empresa de ingeniería de proyecto que realizo los estudios, el diseño y la supervisión de la construcción de las primeras tres líneas del METRO del D.F.

1971-1974.- Director técnico del TUNEL S.A., empresa encargada de la construcción de la segunda etapa del Túnel del Drenaje profundo del D.F.

1979-1982.- Asesor técnico del ISTME, S.A. en el proyecto y la construcción de la línea 7 del metro del D.F.

1982-2004.- Fundador y presidente del consejo de TGC Geotecnia, S.A. de C.V. y de TGC ingeniería, S.A. de C.V.; la primera, una empresa consultora en ingeniería geotécnica y la segunda especializada en geotecnia aplicada a la construcción. Ha tenido la oportunidad de participar en numerosos estudios geotécnicos para cimentaciones y otras aplicaciones, entre las que destacan la asesoría a COVITUR en la continuación de su esfuerzo para ampliar la red del METRO.

1991-2000.- Coordinador de los estudios geotécnicos y de la ejecución de los trabajos de sub-excavación para la corrección geométrica de la Catedral Metropolitana y el Sagrario, de la Ciudad de México.- Miembro del comité técnico

nacional para el control y seguimiento de los trabajos de corrección de la Catedral y El Sagrario y de El Palacio Nacional.

2001-2002.- Miembro del comité técnico para la revisión del proyecto de la Torre Mayor, Ciudad de México.

ACTUALMENTE

Miembro del comité de asesores para el proyecto vial de los segundos pisos del anillo periférico y el distribuidor San Antonio, de la Ciudad de México.

Consultor en ingeniería geotecnia

SOCIEDADES TÉCNICAS:

Fundador, Ex-Presidente y Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos.

Miembro de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones.

Miembro Vitalicio del Colegio de Ingenieros Civiles de México.

Académico de Número de la Academia Mexicana de Ingeniería en 1984; y Académico de Honor de la misma, en 1997.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas; y de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas.



En sentido de las manecillas del reloj: Enrique Tamez González

PUBLICACIONES

E Tamez.- “Principios del Diseño y Construcción de Presas de Tierra”.- Secretaria de Recursos Hidráulicos, México, 1965.

E Tamez, E Santoyo, F. Mooser – “Manual de Diseño Geotécnico para el Metro”; Comisión de Vialidad y Transporte Urbano, DDF, 1987.

E. Tamez et. al.- “Catedral Metropolitana; Corrección Geométrica, Informe Técnico”.- Asociación Amigos de la Catedral. 1955.

E Tamez, J.L. Rangel, E. Holguín.- “Diseño Geotécnico de Túneles”- TGC geotecnia, SA de CV. 1997.

E Tamez.- “Ingeniería de Cimentaciones:- Conceptos Básicos de la Practica”.- TGC Geotecnia, SA de CV. 2001.

E. Tamez.- “Diseño Balanceado de Pilas de Cimentación; su aplicación al Diseño Sísmico; Caso de la Torre Mayor”. Conferencia presentada en el XIV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. León Guanajuato. Nov. 2003.

Información recabada en: México D.F, Marzo de 2005.