

CURRICULUM VITAE DE MANUEL V. AVILA M.



DATOS PERSONALES

NOMBRE: Manuel Vicente Avila Marroquín.
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Bogotá, Colombia, 17 de enero de 1945.
NACIONALIDAD: colombiano por nacimiento y venezolano por naturalización (1987).
ESTADO CIVIL: Casado.
CEDULA DE IDENTIDAD: V-12.949.217.
DIRECCION DE HABITACION: Calle El Bosque, casa 81-A, Urbanización Santa María, Mérida 5101.
TELEFONOS: 00-58-274-2445956 (Habitación), 00-58-274-2402115 (Oficina) y 00 58 416 2759467 (Cel)
Correo electrónico: amanuel@ula.ve
avilaman45@gmail.com

DIRECCION DE TRABAJO: Universidad de Los Andes
Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Mecánica, Oficina 2E28, La Hechicera, Mérida, Venezuela, 5101.

EDUCACION SUPERIOR

PREGRADO:

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
Años: 1963 a 1967.
Estudios iniciales de Ingeniería Mecánica.

Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, N.Y., Años: 1967-1969.
Título: Bachelor of Science en Ingeniería Mecánica.

MAESTRIA:

Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, N.Y., Año: 1970.

Título: Master of Engineering en Ingeniería Mecánica

OTROS CURSOS:

Stevens Institute of Technology, Hoboken, N.J.,

Año: 1980.

Duración 12 meses.

Título: Diploma en Generación de Potencia.

CARGOS DESEMPEÑADOS:

Institución: Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Departamento de Ingeniería Mecánica, Sección de Ciencias Térmicas.

Duración: Agosto 1970 a Julio 1973.

Cargo: Profesor Asistente a tiempo completo. Jefe de Sección. Coordinador del Programa de Postgrado.

Cátedras: Termodinámica y Conversión de Energía (teoría y laboratorio).

Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Escuela de Ingeniería Mecánica, Departamento de Ciencias Térmicas.

Duración: Julio 1973 hasta la fecha.

Cargo: Profesor Titular (desde 1990). Jefe de Departamento. Coordinador de la Comisión Curricular.

Cátedras de Pregrado: Termodinámica, Plantas de Vapor, Mecánica de Fluidos, Transferencia de Calor, Instalaciones Térmicas y Laboratorio de Turbomáquinas.

Cátedras de Postgrado (Postgrados de Ingeniería de Mantenimiento y de Higiene y Seguridad Industrial, de Matemática Aplicada y de Ciencias Térmicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes y Postgrado en Ingeniería de Procesos Universidad del Zulia-PDVSA): Calderas de Vapor, Instalaciones Térmicas, Plantas de Vapor y Dinámica de Fluidos.

Cursos y seminarios industriales: Calderas de Vapor en CENPAPEL (Pereira y Cali, Colombia) y AVTCP (Maracay, Venezuela). Introducción a CFD en Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca, Ecuador.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

Beca "LASPAU" (por concurso) para estudios de pregrado y postgrado en Rensselaer Polytechnic Institute entre 1967 y 1970.

Grado "Cum Laude" y Premio "Arthur M. Green" en la promoción de B.S. en Ingeniería Mecánica del R.P.I. de 1969.

PUBLICACIONES (Textos):

Título: "Plantas de Vapor".

Editorial: Publicaciones de la Facultad de Ingeniería U.L.A., Mérida, 1980.

Título: "Instalaciones Térmicas".

Editorial: Publicaciones de la Facultad de Ingeniería U.L.A., Mérida, 1980.

Título: Guía de Practicas del Laboratorio de Turbomáquinas del Departamento de Ciencias Térmicas de la universidad de Los Andes.

PUBLICACIONES (Programas):

INTERM: Programa de cálculo de Instalaciones de Vapor, Aire Comprimido y Gas Combustible.

PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS: Programa de Cálculo de Propiedades Termofísicas de Fluidos para diseño de Intercambiadores de Calor.

Disponibles en:

<http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/amanuel/>

AREAS DE INVESTIGACION:

Experimentación y Simulación Numérica en Mecánica de Fluidos y Transferencia de Calor.

Actualizado en Mérida el 07 de Agosto de 2017.