

Curriculum Vitae

Nombre	C. [illegible]
Fecha de Nacimiento	[illegible]
Título	[illegible]
Domicilio	[illegible]
Estado Civil	Casado
Teléfono	Casa: [illegible] Cel: [illegible]
Correo electrónico	[illegible]
Formación Académica	[illegible]
Licenciatura	Escuela de Ciencias Químicas, Ingeniero Químico U de Coahuila, 1967-1972
Postgrado	Maestría: Fenómenos de Transporte ITSM, 1973-1974 Maestría: Sistemas de Proceso U. de Texas en Austin, 1981-1983 Doctorado: Doctor en Ingeniería Química Tecnológico de Celaya, 1990-1994
Campo de especialización	Simulación y control de procesos químicos
Tesis dirigidas	Análisis Exegético en Redes de Intercambio de Calor para Ahorrra Energía
Maestría, Dic./03	Implementación de un control tipo Proporcional Integral Derivativo con técnica difusa (FPID) en la operación de una columna de destilación experimental
Maestría, Marzo/05	Uso de redes neuronales para la identificación de la composición y control de una columna de destilación
Maestría, Mayo/05	Aplicación de redes neuronales artificiales (RNA) en el control adaptivo de una columna de destilación experimental
Licenciatura, Dic./05	Estudio comparativo del costo de energía de dos columnas de destilación usando diferentes estrategias de control
Licenciatura, Dic./03	Condiciones de Operación de una Columna de Destilación Experimental
Maestría, Dic./09	Control de cuatro tanque interactivos usando redes neuronales Artificiales