

CURRÍCULUM VITAE

RESUMEN

Javier Avila Moreno, egresado de ESIQIE del IPN (1980), como Ingeniero Químico Industrial, titulado con Cédula Profesional No. 2077202, con Grado de M. en C. en la especialidad de Ingeniería Ambiental, con Cédula de Maestría No. 6116014, egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) del IPN en 1992, Créditos terminados del Doctorado en Tecnología Avanzada, con línea de investigación en Medio Ambiente en el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITec) del IPN. Nombre de la Tesis: "Recuperación de cromo hexavalente de las aguas residuales provenientes del proceso de cromoduro, reincorporándolo al proceso que lo genero". Preexamen doctoral octubre 2013.

Experiencia docente desde Septiembre de 1978 a nivel bachillerato tecnológico (8 años), capacitación industrial (17 años), desde Septiembre de 1994 y hasta fecha actual catedrático de la Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Ambiental en la Sección de Estudios de Postgrado e Investigación de la ESIA del IPN y desde enero de 2007 profesor de la carrera de Ing. Química Industrial en la ESIQIE del IPN.

Instructor externo del ICIC desde 1986 y hasta fecha actual, impartiendo cursos de Seguridad e Higiene, Rescate y Primeros Auxilios, Búsqueda y Rescate, Protección Civil y Primeros Auxilios.

Experiencia Industrial desde 1974 como instrumentista (un año), supervisor de producción en procesos de galvanoplastía, vulcanizado y fundición (2 años), servicio técnico, ventas y proyectos de instrumentación en Seguridad e Higiene y procesos de calentamiento especializado para industrias (ahorro de energía) (un año), en otra empresa control de calidad, supervisor de procesos y superintendente en cintas adhesivas, adhesivos de contacto y reposicionables tanto base agua como base disolvente, mezclas y polímeros, así como de abrasivos revestidos (5 años), después en investigación y desarrollo de productos de uso industrial para procesos de galvanoplastía y artículos promocionales (5 años), y actualmente en la prevención y control de la contaminación del agua, aire y suelo, manejo integral de Residuos Peligrosos, Seguridad, Higiene, Medio Ambiente de trabajo y Protección Civil. Auditor Ambiental autorizado por el Estado de México. Diagnóstico, medición y remediación de suelos contaminados. Autorizado en varios estados de la República Mexicana para desarrollar e ingresar estudios de Impacto Ambiental y Riesgo Ambiental. Identificación y remediación de suelos contaminados.

Pertenezco al Registro CONACyT de Evaluadores Acreditados (RCEA), con el No. 79, en materia de Protección Ambiental, Seguridad e Higiene y Procesos de Producción. Registrado en la STPS desde 1986 como instructor independiente en Seguridad e Higiene, desde 1996 en Protección Ambiental y desde 1995 en Protección Civil. Fui miembro del Comité Consultivo Permanente de Normalización en materia de aire desde 1995 y hasta el 1999. Miembro del comité permanente de Peritos en Riesgo Ambiental por parte del CIME.