

CURSOS TÉCNICOS

Petroleum Geochemistry in Exploration and Production, DGSI, Mayo de 1994, México (Archivo 2)

Modulo de Geoquímica del Programa de Capacitación Enfocada, Gerencia de Sísmología y Modelado Geológico, México, Diciembre de 1997, (Archivo 3)

Certificado Quantitative Hydrocarbon Generation and Migration Analysis for Play Evaluation and Prospect Ranking, Petroleum System and Geochemistry Institute University of Houston, Veracruz México, Diciembre 2000, (Archivo 4)

Certificado de Entrenamiento en el Área de Exploración de Geología Superficial Incluyendo Muestreo Marino y Analisis Geoquímico, TDI Brooks International Inc., Octubre a Diciembre 2001, (Archivo 5)

Certificado Petroleum Systems Modeling With Petro Mod 1D/2D/3D, del Proyecto Caracterización de los sistemas petroleros de México, basado en análisis geoquímicos de alta resolución de crudos, condensados y gases (En muestras de fondo marino), Aachen Germany, Febrero-Marzo 2003, (Archivo 6)

Diploma de Taller IES Petroleum Systems Analysis, Taller de actualización Petro Mod V-9.1, (Archivo 8)

OTROS CURSOS

Formación de Instructores

Facilitadores de Calidad

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

Congresos de ALAGO (Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica) en Mérida Yucatán 2007 **donde obtuvo la medalla de oro para México con el mejor trabajo técnico en sesión poster titulado "Caracterización geoquímica del Campo Arenque"**
y Bahía Salvador Brasil como ponente.

Simposio de Plays en Tampico Tamaulipas como Organizador

Congreso Mexicano del Petróleo en Veracruz, Oaxaca, Morelia, Can Cún, Puebla como Ponente y en Tampico y Acapulco como organizador