

Licenciatura en Ingeniería Petrolera, Universidad del Noreste (UNE)

Física 1
Refinación del Petróleo
Seguridad e Higiene
Propiedades de Fluidos Petroleros
Procesos de Separación del Petróleo
Transporte y Distribución de Hidrocarburos

Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad del Noreste (UNE)

Análisis Instrumental
Fisicoquímica 1
Fisicoquímica 2

Elaboración de Planes y Programas de Estudio

Licenciatura en Ingeniería Química, ITCM

Participación en el diseño, elaboración y revisión del Módulo de Especialidad “Electroquímica” con clave IQUE-ELQ-2016-02 perteneciente a la carrera de Ingeniería Química, 2015.

Participación en el diseño, elaboración y revisión del Módulo de Especialidad “Tecnología del Petróleo y Gas” con clave IQUE-TPG-2016-01 perteneciente a la carrera de Ingeniería Química, 2015.

Licenciatura en Ingeniería Ambiental, ITCM

Participación en el diseño, elaboración y revisión del Módulo de Especialidad “Aprovechamiento de residuos para la obtención de energía” con clave IAME-ARE-2016-01 perteneciente a la carrera de Ingeniería Ambiental.

Artículos indizados JCR

Martínez-Salazar AL, Melo-Banda JA, Coronel-García MA, et al. (2017). *Technoeconomic analysis of hydrogen production via hydrogen sulfide methane reformation*. International Journal of Hydrogen Energy. ISSN: 0360-3199.

Coronel-García MA, Reyes de la Torre AI, Melo-Banda JA, Martínez-Salazar AL, et al. (2015). *Study of Co,Ru/SBA-15 type materials for Fischer-Tropsch synthesis in fixed bed tubular reactor: I. Effect of the high Ru content on the catalytic activity*. International Journal of Hydrogen Energy, 40(48), 17264-17271. ISSN: 0360-3199.

Martínez-Salazar AL, Melo-Banda JA, Domínguez-Esquivel JM, Coronel-García M.A., et al. (2015). *Hydrogen production by methane reforming with H₂S using Mo,Cr/ZrO₂-SBA15 and Mo,Cr/ZrO₂-La₂O₃ catalysts*. International Journal of Hydrogen Energy. ISSN: 0360-3199

Martínez-Salazar AL, Melo-Banda JA, Domínguez-Esquivel JM, Coronel-García M.A., et al. (2015). *Hydrogen production by methane and hydrogen sulphide reaction: kinetics and modeling study over Mo/La₂O₃-ZrO₂ catalyst*. International Journal of Hydrogen Energy. ISSN: 0360-3199.