

CURSO ITISA-II

La empresa Ingeniería y Termodinámica Industrial S. A. de C. V. (ITISA), junto con el Instituto de Ingeniería de la UNAM, organizaron el curso Buenas prácticas de manufactura de equipos industriales, recipientes a presión, intercambiadores de calor y radiadores, impartido por los ingenieros Javier Sotelo, Óscar B. Morales y Samanta Sotelo.

Al inicio del curso, el ingeniero Sotelo invitó a los jóvenes asistentes a que tengan confianza en sí mismos, que aprovechen la oportunidad que brinda la UNAM para adquirir los conocimientos que se necesitan para ser un buen profesionista. Recordó que él viene de una familia de escasos recursos, pero que estudió muy duro para lograr un mejor futuro; la vida lo llevó a profundizar en un tema del que hay muy pocas empresas tanto en México como en el mundo: la transferencia de calor. Los intercambiadores de calor están presentes en casi toda la industria. Fundó la empresa ITISA hace 25 años y a lo largo de este tiempo han trabajado con suizos, alemanes e italianos; el conocimiento adquirido en esta casa de estudios ha permitido desempeñarse al tú por tú, lo dice con respeto hacia esas empresas. También, han trabajado con académicos del IPN.

El tema de los intercambiadores de calor, de los tanques sujetos a presión o de los radiadores industriales es importante, ya que, en las plantas petroleras, en las plataformas o en los ingenios azucareros, incluso, en los hoteles, hay tanques sujetos

a presión, por eso, es un tema que debemos conocer y es tan fascinante que el Ing. Sotelo después de 36 años de experiencia, sigue aprendiendo, sigue sorprendiéndose; el área de transferencia de calor nos proporciona muchas oportunidades.

Agradeció la oportunidad de compartir su experiencia y de encontrarse en su alma mater.

Por su parte, el Dr. Héctor Aviña, investigador del IIUNAM, agradeció a ITISA por este curso que proporcionará a los estudiantes información importante para su formación, ya que es una empresa mexicana con experiencia que les ayudó a que fueran más rentables los intercambiadores de calor que estaban diseñando. |

