



La Universidad Tecnológica Nacional, Regional Mendoza invita a Ud. a realizar el Curso de Posgrado de Actualización "PRINCIPIOS ENERGÉTICOS, USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y FUENTES RENOVABLES"

Inicio: 8 de agosto

Duración: 60 h

Horario de cursado: 17 a 22:30 h

Días de cursado: jueves y viernes

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza

Inscripciones: Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado

Rodríguez 243 Ciudad Mendoza o por mail vgiacomo@frm.utn.edu.ar

OBJETIVO

- Proveer una visión general acerca de la problemática energética que incluya la influencia de la energía en el desarrollo humano, su relación con variables de calidad de vida, el agotamiento de las fuentes convencionales
- Brindar a los profesionales participantes los conocimientos necesarios acerca de los principios fundamentales de la termodinámica y las formas en las que se produce la transferencia de calor en la naturaleza, de modo de poder abordar en los módulos sucesivos el estudio de los aspectos relacionados con la ganancia y pérdida de calor en los edificios (balance energético), así como la verificación de las normas de acondicionamiento
- Dar un panorama sobre las distintas soluciones tecnológicas que se prospectan para sustituir las fuentes convencionales, incluyendo el dimensionamiento de algunas de ellas
- Impartir conocimientos sobre la disponibilidad de energía solar, y la interacción entre la radiación solar y la materia