



M.I.Q. Alfonso Flores Meza

Correo electrónico: Ponchoc2008@sandunga.unistmo.edu.mx

Profesor-investigador, Ingeniero químico de formación con maestría en ingeniería química en procesos, candidato a doctor en Ingeniería de la energía, y tengo a mi cargo la jefatura de la carrera en Ingeniería química, impartiendo materias como cálculo, métodos numéricos, termodinámica, fisicoquímica, simulación y control de procesos, diseño de procesos, control de calidad, diseño de intercambiadores de calor, entre otras. Las líneas de investigación son en diseño y caracterización térmico-hidráulico de colectores solares, simulación de procesos de transferencia de calor y sistemas mediante HYSYS y TRNSYS.

Algunos de los trabajos reportados son:

- Modelación y simulación en TRNSYS de un concentrador solar cilíndrico parabólico a partir de datos experimentales.
- Ajuste de un concentrador solar de canal parabólico a partir de su reconstrucción geométrica.