

III. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar sistemas de análisis de imágenes para determinación de propiedades interfaciales en los laboratorios de transferencia de calor y masa.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementación de un sistema digital de imágenes con condiciones de medición constantes: posición, iluminación y resolución.
- Desarrollar el montaje experimental para obtener las imágenes para la determinación del ángulo de contacto por el método de la gota yacente y de la tensión interfacial por el método de la gota pendiente.

