



# Universidad Politécnica de Tulancingo

## MAESTRÍA EN COMPUTACIÓN ÓPTICA

### Perfil de ingreso

El aspirante que desee ingresar al programa académico de la Maestría en Computación Óptica debe dominar conceptos básicos sobre Matemáticas superiores, Física, Computación, Programación; tener actitudes para la investigación, ser capaz de proponer soluciones a problemas relacionados con la especialidad empleando pensamiento analítico, lógico y abstracto; debe tener vocación para el desarrollo de sistemas de visión por computadora automáticos con aplicaciones médicas e industriales; debe tener interés por conocer y aplicar las nuevas tecnologías ópticas y de la información, así como disposición hacia la investigación, la innovación y el liderazgo.