



## Perfil de Egreso

Una vez que se ha concluido el Programa de Maestría en Automatización y Control ofrecido por la Universidad Politécnica de Tulancingo el estudiante debe haber cubierto los requisitos que señale el reglamento de Titulación para Posgrado correspondiente, considerando que su permanencia mínima en la institución es de dos años y máxima de tres. Bajo estas condiciones el egresado:

1

- Posee conocimientos avanzados en matemáticas, electrónica y programación enfatizando sus habilidades y actitudes en el área de tema de tesis, las cuales se desarrollan cursando las asignaturas del programa y realizando las prácticas de laboratorio y/o de campo de tal forma que lo preparen para su desempeño profesional.
- Tiene los conocimientos suficientes en el área de especialidad con una formación crítica y creativa a través de investigaciones originales que le permiten continuar con sus estudios en un programa de doctorado.
- Soluciona problemas que se presentan en la industria manufacturera y de servicios de la región, del estado y el país en el área de especialidad.
- Posee la habilidad de presentar sus conocimientos ante diferente tipo de audiencias.
- Aplica los conocimientos adquiridos al cursar las asignaturas y trabajo de tesis que le permitan construir sistemas avanzados de control y de automatización que aprovechen las tendencias y tecnología actual optimizando los recursos disponibles.

## Opciones de Titulación

Cumplir con el 100% de créditos de las asignaturas del mapa curricular, haber concluido su trabajo de tesis de maestría, presentar y aprobar el examen de grado.