## Perfil de egreso

## Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Sistemas

Plan de estudios, 2017

El perfil general de egreso de los alumnos del Sistema de Posgrado considerando las dimensiones del conocer, hacer y ser.

- P.1 Resolver problemas en el área de toma de decisiones en ambientes operativos que pueden ser dinámicos o inciertos para lograr una asignación más efectiva de recursos y decidir el curso de acción óptimo para lograr objetivos establecidos.
- P.2 Resolver problemas concretos en sistemas de la industria, la academia o el sector público en base a las herramientas de la toma de decisiones con bases científicas para lograr el mejor diseño, análisis, planeación o gestión de dichos sistemas.
- P.3 Establecer comunicación con los distintos sectores de la sociedad a fin de establecer proyectos estratégicos en las distintas disciplinas de la ingeniería de sistemas y crear la cultura de la creación de riqueza basada en el conocimiento.