# JEFATURA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

### PERFIL DE INGRESO

El aspirante a cursar la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en la UTM deberá tener los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y valores:

#### Conocimientos:

- 1. Aritmética.
- 2. Álgebra básica.
- 3. Trigonometría.
- 4. Geometría.

## Habilidades para realizar:

- 1. Realizar razonamientos y emitir juicios.
- 2. Resolver e interpretar problemas.
- 3. Trabajar en equipo y de forma individual.

## Actitudes y valores:

- 1. Interés por el estudio de las matemáticas.
- 2. Gusto por enfrentar retos donde sea necesario el uso de razonamientos lógicos.
- 3. Actitud positiva, apertura para conocer nuevos conceptos, procesos y técnicas.
- 4. Ser perseverante y persistente para adquirir conocimiento.
- 5. Comprensión, respeto, aprecio y tolerancia hacia la diversidad.

