

Perfil de ingreso

Todo aspirante a cursar la carrera de Ingeniería en Física Aplicada en la UTM deberá tener las siguientes características en lo que respecta a conocimientos, habilidades y actitudes:

Conocimientos:

1. Conocimientos de algebra básica, trigonometría y geometría.

Habilidades básicas:

1. Realizar razonamientos y emitir juicios
2. Interpretar, plantear y resolver problemas.
3. Trabajar en equipo y de forma individual.

Actitudes y valores:

1. Interés por el estudio de la física, las matemáticas y sus **aplicaciones** a la ingeniería.
2. Curiosidad e inquietud por conocer y explicar los fenómenos físicos.
3. Gusto por el razonamiento lógico y la abstracción.
4. Actitud positiva y apertura a las incertidumbres en el conocimiento.
5. Comprensión, respeto, aprecio y tolerancia hacia la diversidad.