



Perfil de Ingreso

Es deseable que los aspirantes cuenten con un espíritu crítico y creativo, así como una actitud responsable y propositiva. Deben mostrar disposición para trabajar en equipos multidisciplinarios y vocación para el aprendizaje tanto en grupo como de manera autodidacta. Además es conveniente que muestren aptitudes para la resolución de problemas de forma metódica.

Específicamente, se requiere

Conocimientos de:

1. Los conceptos fundamentales de cálculo en una y varias variables.
2. Los conceptos y resultados básicos de álgebra lineal.

Habilidades para:

1. Manejar los métodos de diferenciación e integración en varias variables.
2. Manejar las operaciones de matrices.

Actitudes de:

1. Interés por aprender y aplicar las matemáticas.
2. Interés por la investigación.
3. Espíritu crítico y creativo.