



### Perfil de ingreso

Este programa está dirigido a egresados de maestrías en: Ciencias Matemáticas, Ciencias Físicas, Ciencias Computacionales o posgrados afines.

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

Específicamente, se requiere

#### Conocimientos de:

- Cálculo avanzado.
- Álgebra lineal.

Además, dependiendo de la línea debe tener conocimientos de:

- Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
- Probabilidad y Estadística
- Álgebra y Topología



**UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO**

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



División  
Académica  
de Ciencias  
Básicas



División Académica de Ciencias Básicas

**Habilidades para:**

- Manejar teorías analíticas, geométricas y numéricas.
- Manejar herramientas, técnicas y algoritmos matemáticos.

**Actitudes de:**

- Interés por aprender y realizar investigación en matemáticas.
- Espíritu crítico y creativo.



Miembro CUMEX desde 2008

**Consortio de  
Universidades  
Mexicanas**

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Km.1 Carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, A.P. 24, C.P. 86690, Cunduacán, Tab., México.  
Tel/Fax: (993) 3581500 Ext. 6701 E-Mail: direccion.dacb@ujat.mx

[www.ujat.mx](http://www.ujat.mx)