



**LOS LIBERTADORES**  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

## Posgrado

Facultad de  
Ingeniería y Ciencias Básicas

# Especialización en Matemática Aplicada



Título  
**Especialista en  
Matemática Aplicada**



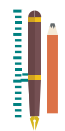
Modalidad  
**Presencial**



Duración  
**2 Semestres**



Créditos  
**24**



## Plan de Estudios

### I SEMESTRE

Programación y  
Métodos Numéricos **3**  
Créditos

Modelación  
Discreta **3**  
Créditos

Modelación  
Continua **3**  
Créditos

Modelación  
Estocástica **3**  
Créditos

### II SEMESTRE

Simulación y  
Optimización **3**  
Créditos

Electiva I **3**  
Créditos

Electiva II **3**  
Créditos

Proyecto de  
Aplicación **3**  
Créditos

### Componentes de formación

- C.C.B= Componente de Ciencias Básicas
- C.T= Componente Transversal
- C.E.P= Componente Electivas Profesionales

Déjanos tus datos para más información [aquí](#)

**SNIES 109720**

Res. 019902 del 22/10/2020 - Vig. 22/10/2027