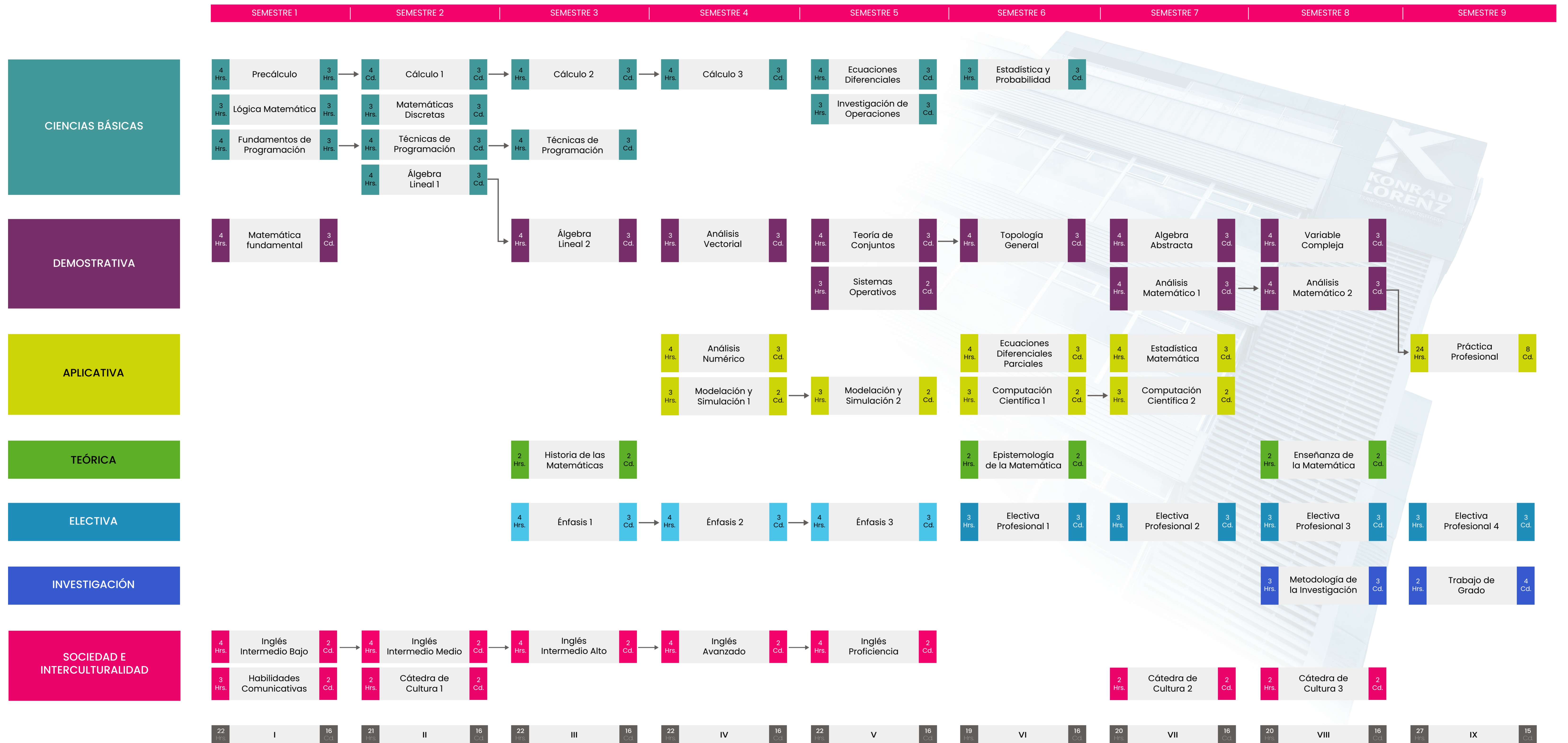


# PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE MATEMÁTICAS



Horas Presenciales 195    Créditos 143

No.	No.
Horas Presenciales	Número de Créditos

### ÉNFASIS

Elige entre dos posibles rutas formativas:

Énfasis en datos	Énfasis en física
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Estructura de Datos</li> <li>2. Bases de datos 1</li> <li>3. Bases de datos 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Física Mecánica</li> <li>2. Electromagnetismo</li> <li>3. Termodinámica</li> </ul>

Estas asignaturas se ofertan desde el programa de ingeniería de sistemas y facilitan la realización de un Doble Programa con esta carrera.

Estas asignaturas se ofertan desde el programa de ingeniería de Industrial y facilitan la realización de un Doble Programa con esta carrera.

### ELECTIVAS PROFESIONALES

Se pueden elegir de una bolsa de electivas que incluye:

- Oferta de asignaturas electivas del programa de matemáticas actualizado semestralmente y que contiene asignaturas de matemáticas teóricas y matemáticas aplicadas.
- Oferta de asignaturas electivas de otros programas de la institución que sean pertinentes para la formación matemática.
- Oferta de asignaturas de universidades en convenio que pueden tomarse realizando intercambio académico en modalidad presencial o sincrónica remota.