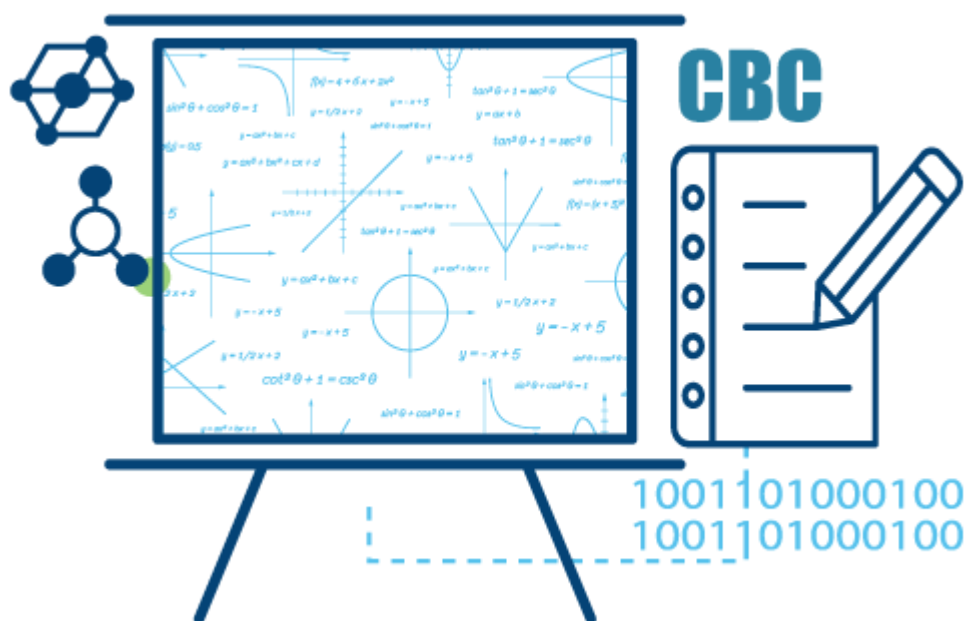


# Plan de estudios

## CBC Ciclo Básico Común



Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado

Introducción al Pensamiento Científico

Análisis Matemático A

Álgebra

Seleccionar 2 materias electivas de las 3 opciones:

Química (electiva)

Física (electiva)

## Segundo Ciclo de Grado



Álgebra I (\*)

Algoritmos y Estructuras de Datos I (\*)

Análisis I (\*)

Electiva de Introducción a las Ciencias Naturales (\*)

Análisis II (\*)

Algoritmos y Estructuras de Datos II (\*)

Laboratorio de Datos (\*)

**Análisis Avanzado**

**Álgebra Lineal Computacional (\*)**

**Probabilidad**

**Algoritmos y Estructura de Datos III**

**Intr. a la Estadística y Ciencia de Datos**

**Intr. a la Investigación Operativa y Optimización**

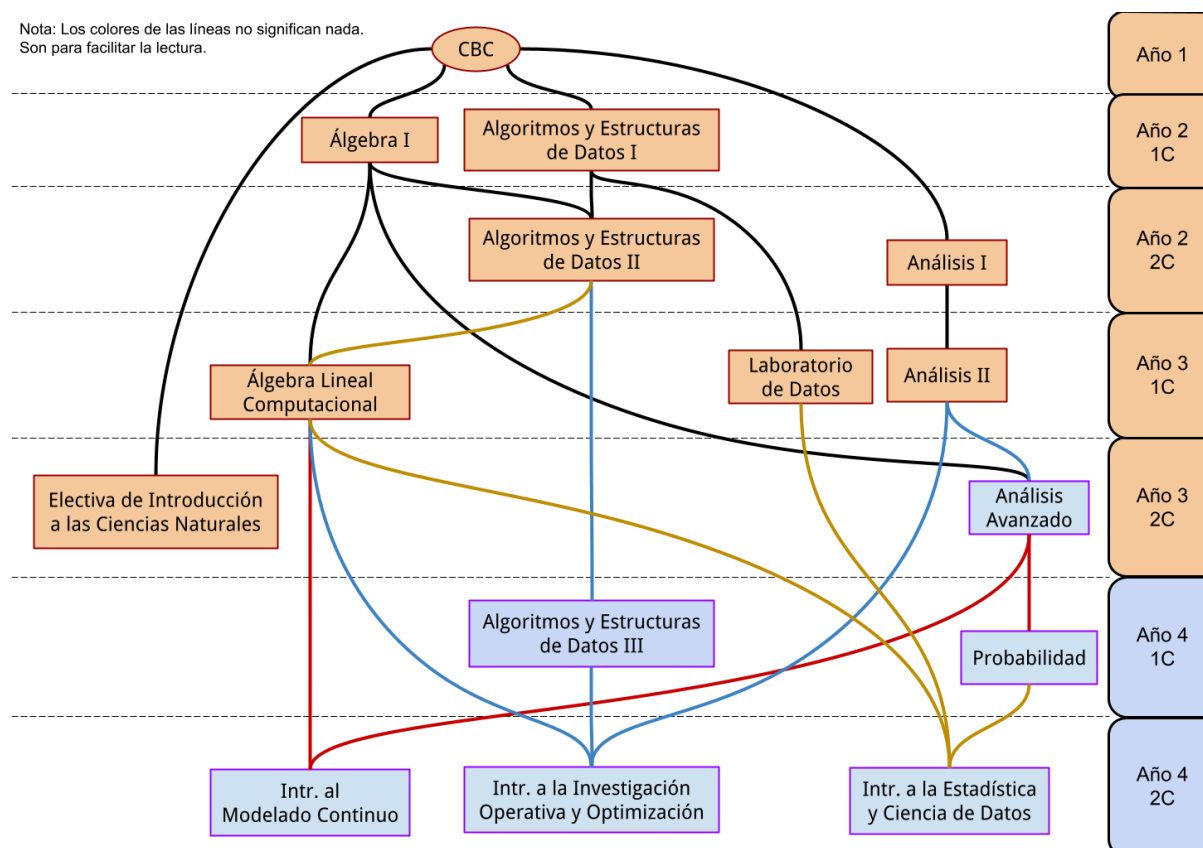
**Intr. al Modelado Continuo.**

**Ver contenidos mínimos.**

(\*) Para acceder al título intermedio Bachiller Universitario en Ciencias de Datos deben aprobarse todas las materias del Ciclo Básico Común más las asignaturas de la lista marcadas con asterisco, más una materia electiva de introducción a las Ciencias Naturales.

# Plan de Correlatividades

Nota: Los colores de las líneas no significan nada.  
Son para facilitar la lectura.



## Importante a tener en cuenta:

La correlatividad de Algoritmos y Estructuras de Datos II con Álgebra Lineal Computacional es sugerida para 2024 y se va a exigir de forma obligatoria a partir de 2025.

## Cronograma sugerido

Cuatrimestre	Asignatura	Correlatividad de Asignaturas
3	Álgebra I	CBC
3	Algoritmos y Estructuras de Datos I	CBC
4	Análisis I	CBC
4	Algoritmos y Estructuras de Datos II	Algoritmos y Estructuras de Datos I – Álgebra I
5	Análisis II	Análisis I
5	Álgebra Lineal Computacional	Álgebra I – Algoritmos y

		<b>Estructuras de Datos II</b>
<b>5</b>	<b>Laboratorio de Datos</b>	<b>Algoritmos y Estructuras de Datos I</b>
<b>6</b>	<b>Análisis Avanzado</b>	<b>Análisis II, Álgebra I</b>
<b>6</b>	<b>Electiva de Introducción a las Ciencias Naturales</b>	<b>CBC</b>
<b>7</b>	<b>Probabilidad</b>	<b>Análisis Avanzado</b>
<b>7</b>	<b>Algoritmos y Estructura de Datos III</b>	<b>Algoritmos y Estructuras de Datos II</b>
<b>8</b>	<b>Intr. a la Estadística y Ciencia de Datos</b>	<b>Lab de Datos, Probabilidad, Álgebra Lineal Computacional</b>

8	Intr. a la Investigación Operativa y Optimización	Alg y Estruct de Datos III, Análisis II, Álgebra Lineal Computacional
8	Intr. al Modelado Continuo.	Análisis Avanzado, Álgebra Lineal Computacional

## Tercer Ciclo de Grado



Una vez completado el Segundo ciclo de grado, se inicia el tercer ciclo, que consiste de una serie de materias optativas y una tesis o proyecto final. Para este ciclo cada estudiante elige su propio recorrido. Tenés que proponer un plan de materias a cursar acordado con tu tutor/a que sumen 640 horas. Las materias pueden surgir de las que proponen los cuatro departamentos/instituto a cargo de la carrera, de otros departamentos o incluso también de otras facultades.