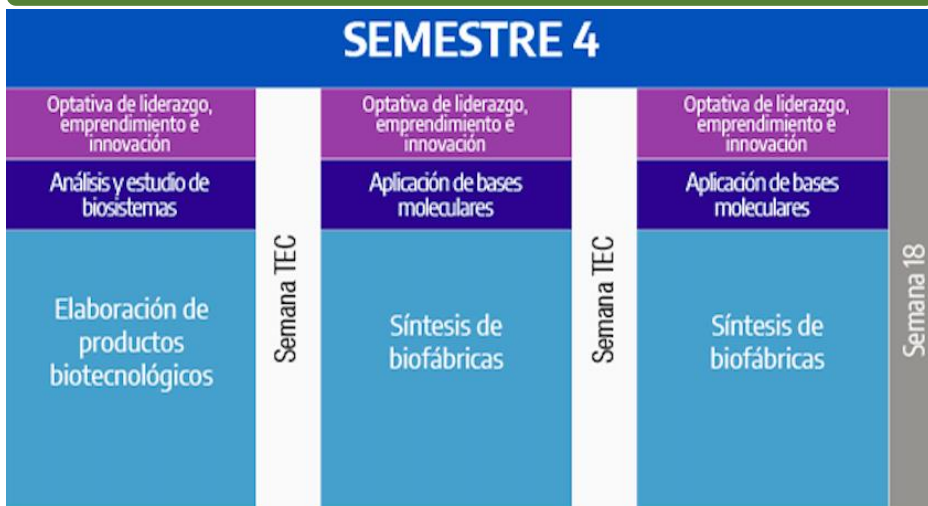




1. PANORAMA DE TU SEMESTRE

MI PLAN DE ESTUDIOS | IBT



MI CARGA PREVISTA

El IV semestre de IBT se compone de **18 créditos académicos (CA)**, distribuidos como sigue:

.**Una materia** de educación general (3 CA's)

.**Dos materias disciplinares**, una de 5 semanas (1 CA) y otra de 10 semanas (2 CA)

.**2 bloques**, uno de 5 semanas (4 CA) y otro de 10 (8 CA) .

.**2 Semanas Tec** y **1 Semana 18**.

MATERIAS DISCIPLINARES

BT2019

Análisis y estudio de biosistemas

BT2020

Aplicación de bases moleculares

BLOQUES

BT2002B

Elaboración de productos biotecnológicos

BT2003B

Síntesis de biofábricas

2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA TU INSCRIPCIÓN

Identifica cuál de estos casos te corresponde y sigue el orden de prioridad indicado:

CASO 1. Si ya cursaste 1ro, 2do y 3er semestres completos y llevarás carga completa, elige en orden:

- Un bloque "**BT2002B** Elaboración de productos biotecnológicos"+ un bloque "**BT2003B** Síntesis de biofábricas";
- Una materia "**BT2019** Análisis y estudio de biosistemas" + una materia "**BT2020** Aplicación de bases moleculares"
- Una materia de Educación General (solo puedes cursar una por área).

CASO 2. Si ya cursaste 1ro, 2do y 3er semestres completos pero vas a llevar menos carga en FJ2021, selecciona de acuerdo con la carga que deseas, en este orden:

1. Bloque **BT2002B** Elaboración de productos biotecnológicos.
2. Materia **BT2019** Análisis y estudio de biosistemas.
3. Materia **BT2020** Aplicación de bases moleculares.
4. Bloque **BT2003B** Síntesis de biofábricas.
5. Una materia de Educación General de un área diferente a las cursadas hasta ahora.



Identifica cuál de estos casos te corresponde y sigue el orden de prioridad indicado (continuación):

CASO 3. Si aún no has completado las Unidades formativas de 1ro, 2do o 3er semestre:

1. **Marca en la tabla** las UF's que ya tienes aprobadas.
2. **De acuerdo con la oferta de tu campus (o grupos nacionales)**, inscribe las UF que tengas pendientes siguiendo el orden de prioridad de la tabla siguiente:
3. **Revisa [requisitos](#) y [breve descripción](#)** de las UF de IV semestre dando clic en el link.

INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA

Semestre	Clave	Nombre	Tipo de UF	Créditos	Prioridad	¿Ya la aprobaste?
1	F1001B	Modelación de la ingeniería y ciencias	Bloque 5 semanas	3	1	
	F1002B	Modelación del movimiento en bioingeniería y procesos químicos	Bloque 5 semanas	3	2	
	F1003B	Aplicación de las leyes de conservación en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	3	
	MA1028	Modelación matemática fundamental	Materia 10 semanas	2	4	
	Q1028	Análisis de la estructura y transformación de la materia	Materia 5 semanas	1	5	
	Q1029	Análisis de la estructura y transformación de la material	Materia 5 semanas	1	6	
	TC1028	Pensamiento computacional para ingeniería	Materia 10 semanas	2	7	
2	F1008	Experimentación física y pensamiento estadístico	Materia 5 semanas	1	8	
	F1010B	Aplicación de la termodinámica en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	9	
	F1011B	Análisis de sistemas eléctricos en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	10	
	F1012B	Análisis de sistemas electromagnéticos en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	11	
	MA1029	Modelación matemática intermedia	Materia 10 semanas	2	12	
	Q1021	Experimentación química y pensamiento estadístico fundamental	Materia 5 semanas	1	13	
	Q1022	Análisis de la transformación de la material en procesos químicos	Materia 5 semanas	1	14	
Q1023	Experimentación química y pensamiento estadístico intermedio	Materia 5 semanas	1	15		
3	BT1014	Fundamentación de la biología molecular	Materia 5 semanas	1	16	
	IQ1001B	Aplicación de la conservación de la material en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	17	
	IQ1002B	Aplicación de la conservación de la energía en ingeniería de procesos	Bloque 5 semanas	3	18	
	Q1024	Aplicación del análisis químico	Materia 5 semanas	3	19	
	Q1025	Experimentación en química analítica	Materia 5 semanas	1	20	
	Q1026	Análisis estructural de moléculas orgánicas y sus propiedades	Materia 10 semanas	2	21	
	Q1027	Fundamentación de la estructura y propiedades de biomoléculas	Materia 5 semanas	1	22	
VA1001B	Tópico de exploración	Bloque 5 semanas	3	23		