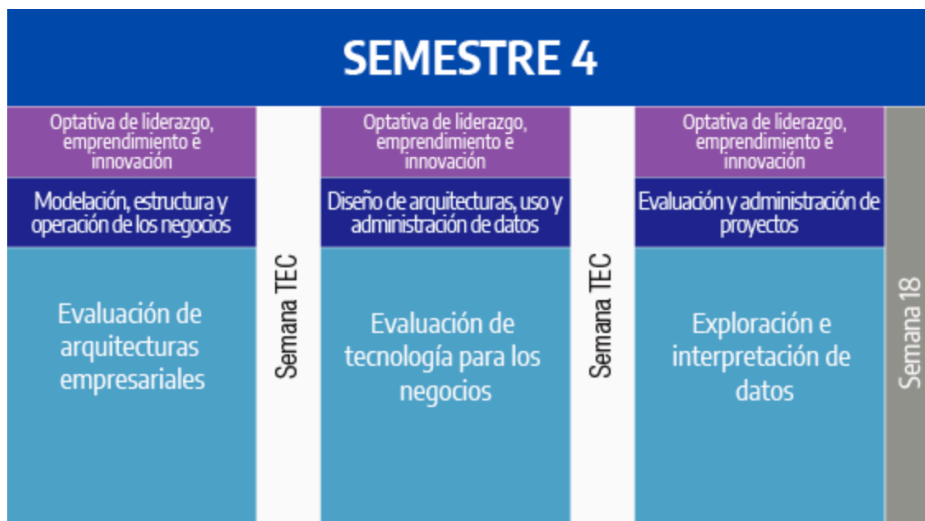




1. PANORAMA DE TU SEMESTRE

MI PLAN DE ESTUDIOS | ITD



MI CARGA PREVISTA

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

- ➔ Una materia de educación general (3 CA's)
- ➔ Tres materias disciplinares de 5 semanas (1 CA's c/u)
- ➔ 3 bloques de 5 semanas (4 CA's c/u).
- ➔ 2 Semanas Tec
- ➔ 1 Semana 18

MATERIAS DISCIPLINARES

AD2029
Modelación, estructura y operación de los negocios

TI2018 Diseño de arquitecturas, uso y administración de datos.

TI2019
Evaluación y administración de proyectos.

TI2002B
Evaluación de arquitecturas empresariales

TI2002B
Evaluación de arquitecturas empresariales

TI2004B
Exploración e interpretación de datos.

BLOQUES

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, 2ndo y 3er semestres completos y llevarás carga completa, elige en orden:

- 1 bloque **TI2002B** Evaluación de arquitecturas empresariales.
- 1 bloque **TI2003B** Evaluación de tecnología para los negocios.
- 1 bloque **TI2004B** Exploración e interpretación de datos, que estén en sus periodos correspondientes y que tengan aproximadamente los mismos horarios. Esto te ayudará a poder inscribir más fácilmente las demás unidades de formación.
- 1 materia **AD2029** Modelación, estructura y operación de los negocios.
- 1 materia **TI2018** Diseño de arquitecturas, uso y administración de datos.
- 1 materia **TI2019** Evaluación y administración de proyectos
- 1 materia de Educación General (recuerda: solo puedes cursar una por área de conocimiento)

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

1. Materia **AD2029** Modelación, estructura y operación de los negocios.
2. Bloque **TI2002B** Evaluación de arquitecturas empresariales.
3. Materia **TI2018** Diseño de arquitecturas, uso y administración de datos.
4. Bloque **TI2003B** Evaluación de tecnología para los negocios.
5. Bloque **TI2004B** Exploración e interpretación de datos.
6. Materia **TI2019** Evaluación y administración de proyectos.
7. 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 terminado 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 marcado en la tabla
3. La materia de educación general se puede incluir como última prioridad en cada semestre o se puede tomar en un periodo intensivo (verano o invierno).

Ingeniería en Transformación Digital de Negocios							
Semestre	Clave	Nombre	Carga académica	Tipo	Prioridad	¿Ya la aprobaste?	Requisitos
1	F1001B	Modelación de la ingeniería y ciencias	3	Bloque 5 semanas	1	Sí/No	
	TC1028	Pensamiento computacional para ingeniería	2	Materia 10 semanas	2	Sí/No	
	TC1033	Pensamiento computacional orientado a objetos	1	Materia 5 semanas	3	Sí/No	TC1028
	F1004B	Modelación computacional del movimiento	3	Bloque 5 semanas	4	Sí/No	
	F1005B	Modelación computacional aplicando leyes de conservación	3	Bloque 5 semanas	5	Sí/No	F1004B
	MA1028	Modelación matemática fundamental	2	Materia 10 semanas	6	Sí/No	
	Q1028	Fundamentación de la estructura y transformación de la materia	1	Materia 5 semanas	7	Sí/No	
2	TC1003B	Modelación de la ingeniería con matemática computacional	3	Bloque 5 semanas	8	Sí/No	TC1028
	TC1030	Programación orientada a objetos	1	Materia 5 semanas	9	Sí/No	TC1033
	MA1029	Modelación matemática intermedia	2	Materia 10 semanas	10	Sí/No	MA1028
	F1008	Experimentación Física y pensamiento estadístico	1	Materia 5 semanas	11	Sí/No	F1005B
	F1013B	Modelación computacional de sistemas eléctrico	3	Bloque 5 semanas	12	Sí/No	F1005B
	F1014B	Modelación computacional de sistemas electromagnéticos	3	Bloque 5 semanas	13	Sí/No	F10013B
	BT1013	Análisis de biología computacional	1	Materia 5 semanas	14	Sí/No	F1008
	MA1031	Análisis estadístico	1	Materia 5 semanas	15	Sí/No	BT1013
3	TC1004B	Implementación de internet de las cosas	6	Bloque 10 semanas	16	Sí/No	TC1030 TC1003B
	TC1031	Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales	3	Materia 15 semanas	17	Sí/No	TC1030
	TI1015	Análisis de requerimientos de software	1	Materia 5 semanas	18	Sí/No	TC1033
	TC1032	Modelación de sistemas mínimos y arquitecturas computacionales	1	Materia 5 semanas	19	Sí/No	TC1033
	MA1033	Análisis de ecuaciones diferenciales	1	Materia 5 semanas	20	Sí/No	MA1029
	VA1001B	Tópico de exploración	3	Bloque 5 semanas	21	Sí/No	

X	al menos estar tomando
Y	Haber tomado