

1. PANORAMA DE TU SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

MI CARGA PREVISTA

La carga completa para 2º semestre se compone de 18 Créditos Académicos (CA):

- ➔ **1 materia de educación general** (3 CA)
- ➔ **1 materia** de 10 semanas (2 CA): MA1029
- ➔ **4 materias** de 5 semanas (1 CA c/u): F1008, Q1021, Q1022 y Q1023
- ➔ **3 bloques** de la avenida (3 CA c/u): F1010B¹, F1011B² y F1012B³
- ➔ **2 Semanas TEC** (se aconseja que inscribas un Taller Disciplinar IBQ)
- ➔ **1 Semana 18**

PERÍODO 1	PERÍODO 2	PERÍODO 3
Materia de educación general	Materia de educación general	Materia de educación general
F1008 Experimentación física y pensamiento estadístico	Q1021 Experimentación química y pensamiento estadístico fundamental	Q1023 Experimentación química y pensamiento estadístico intermedio
MA1029 Modelación matemática intermedia	MA1029 Modelación matemática intermedia	Q1022 Análisis de la transformación de la materia en procesos químicos
F1010B Aplicación de la termodinámica en ingeniería de procesos	F1011B Análisis de sistemas eléctricos en ingeniería de procesos	F1012B Análisis de sistemas electromagnéticos en ingeniería de procesos
Semana TEC	Semana TEC	Semana 18

NOTAS IMPORTANTES

- ¹ Si en tu campus no se ofrece F1010B, recuerda que este bloque es equivalente a F1015B y F1018B.
- ² Si en tu campus no se ofrece F1011B, este bloque es equivalente a F1013B, F1016B y F1019B.
- ³ Si en tu campus no se ofrece F1012B, este bloque es equivalente a F1014B, F1017B y F1020B.

2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA TU INSCRIPCIÓN

A. Semanas TEC Disciplinarias

Se han diseñado Talleres Disciplinarios específicamente para alumnos de la avenida IBQ. En estos talleres podrás adentrarte en tu disciplina y aprender herramientas sumamente valiosas. Puedes cursar estas Semanas TEC a partir del segundo semestre, típicamente se ofrecen en Semana 12. Recuerda que solamente podrás acreditar 3 Semanas TEC Disciplinarias en tu plan de estudios.

➔ **Las semanas TEC Disciplinarias IBQ que se ofrecerán en Febrero-Junio 2021 son:**

DS1001S

La sustentabilidad en el ejercicio profesional de un ingeniero

F1001S

Taller de escritura científica

B. Requisitos de Graduación

Servicio Social

El primer paso para acreditar lo relacionados a servicio social es **acreditar la Semana TEC de servicio social**, la cual puedes cursar entre segundo y cuarto semestre.

Inglés

Recuerda que necesitas acreditar el nivel B2 de inglés para graduarte. Para obtener el diploma internacional necesitarás **acreditar el nivel C1 de inglés y B1** de un tercer idioma. Revisa la oferta de cursos de idiomas de tu campus.

Diploma internacional

Recuerda que necesitas **acreditar 6 materias interculturales** para obtener el diploma intercultural. Para poder inscribir una materia intercultural necesitas haber acreditado nivel de inglés B2. La oferta de materias interculturales en Febrero-Junio 2021 es:

- ➔ **EH1015** Geocultural Challenges of Globalization
- ➔ **SO2002** Intersectionality, Otherness and the Global Village

2. ORDEN DE PRIORIDAD PARA INSCRIBIR UUFF(MATERIAS PENDIENTES Y/O MENOR CARGA)

Si aún no has aprobado todas las UFs de primer semestre:

1. **Marca en la tabla** las UFs que ya has cursado (recuerda que si das de baja una UF no cuenta como cursada).
2. **Inscribe las UFs** que tengas pendientes de acuerdo al orden sugerido en la tabla y a la oferta disponible de cursos en tu campus.

IBQ – Bioingeniería y Procesos Químicos					
Semestre	Clave	Nombre	Prioridad	Requisito	Aprobada
1	F1002B	Modelación del movimiento en bioingeniería y procesos químicos	1	Ninguno	
	Q1028	Fundamentación de la estructura y transformación de la materia	2	Ninguno	
	MA1028	Modelación matemática fundamental	3	Ninguno	
	F1003B	Aplicación de las leyes de conservación en ingeniería de procesos	4	Haber cursado o estar cursando F1002B	
	Q1029	Análisis de la estructura y transformación de la materia	5	Haber cursado o estar cursando Q1028	
	F1001B	Modelación de la ingeniería y ciencias	6	Ninguno	
	TC1028	Pensamiento computacional para ingeniería	7	Ninguno	
2	F1011B	Análisis de sistemas eléctricos en ingeniería de procesos	8	Haber cursado o estar cursando F1003B	
	Q1021	Experimentación química y pensamiento estadístico fundamental	9	Haber cursado Q1028 y Q1029	
	Q1022	Análisis de la transformación de la materia en procesos químicos	10	Haber cursado Q1028 y Q1029	
	F1010B	Aplicación de la termodinámica en ingeniería de procesos	11	Haber cursado F1003B	
	F1012B	Análisis de sistemas electromagnéticos en ingeniería de procesos	12	Haber cursado o estar cursando F1011B	
	MA1029	Modelación matemática intermedia	13	Haber cursado MA1028	
	Q1023	Experimentación química y pensamiento estadístico intermedio	14	Haber cursado o estar cursando Q1021	
	F1008	Experimentación física y pensamiento estadístico	15	Haber cursado F1003B	