

## 1. PANORAMA DE TU SEMESTRE

### MI PLAN DE ESTUDIOS ICT

PERÍODO 1	PERÍODO 2	PERÍODO 3
Materia de educación general	Materia de educación general	Materia de educación general
F1008 Experimentación física y pensamiento estadístico	BT1013 Análisis de biología computacional	TC1030 Programación orientada a objetos
MA1029 Modelación matemática intermedia	MA1029 Modelación matemática intermedia	MA1031 Análisis estadístico
TC1003B Modelación de la ingeniería con matemática computacional	F1013B Modelación computacional de sistemas eléctricos	F1014B Modelación computacional de sistemas electromagnéticos
Semana TEC	Semana TEC	Semana 18

### NOTAS IMPORTANTES

<sup>1</sup> Si en tu campus no se ofrece F1013B, este bloque es equivalente a F1011B, F1016B y F1019B.

<sup>2</sup> Si en tu campus no se ofrece F1014B, este bloque es equivalente a F1012B, F1017B y F1020B.

### 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): BT1013, F1008, MA1031 y TC1030
- ➔ 3 bloques de la avenida (3 CA c/u): TC1003B, F1013B<sup>1</sup> y F1014B<sup>2</sup>
- ➔ 2 Semanas TEC (se aconseja que inscribas un Taller Disciplinar ICT)
- ➔ 1 Semana 18

## 2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA TU INSCRIPCIÓN

### A. Semanas TEC Disciplinarias

Se han diseñado Talleres Disciplinarios **específicamente para alumnos de la avenida ICT**.

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 ICT que se ofrecerán en Febrero-Junio 2021 son:**

#### TC1001S

Herramientas computacionales:  
el arte de la programación

#### TC1002S

Herramientas computacionales:  
el arte de la analítica

### 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. PRIORIDADES 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 de tu carrera** 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. **Si aún no estás segur@ qué carrera estudiarás**, platica con tu Asesor Académico sobre las UFs que te conviene inscribir.

ICT – Computación y Tecnologías de la Información					
Semestre	Clave	Nombre	Prioridad	Requisito	Aprobada
1	F1001B	Modelación de la ingeniería y ciencias	1	Ninguno	
	TC1028	Pensamiento computacional para ingeniería	2	Ninguno	
	TC1033	Pensamiento computacional orientado a objetos	3	Haber cursado o estar cursando TC1028	
	F1004B	Modelación computacional del movimiento	4	Ninguno	
	F1005B	Modelación computacional aplicando leyes de conservación	5	Haber cursado o estar cursando F1004B	
	MA1028	Modelación matemática fundamental	6	Ninguno	
	Q1028	Fundamentación de la estructura y transformación de la materia	7	Ninguno	
2	TC1003B	Modelación de la ingeniería con matemática computacional	8	Se sugiere haber cursado TC1028	
	TC1030	Programación orientada a objetos	9	Haber cursado TC1033	
	MA1029	Modelación matemática intermedia	10	Haber cursado MA1028	
	F1008	Experimentación Física y pensamiento estadístico	11	Haber cursado F1005B	
	F1013B	Modelación computacional de sistemas eléctrico	12	Haber cursado o estar cursando F1005B	
	F1014B	Modelación computacional de sistemas electromagnéticos	13	Haber cursado o estar cursando F1013B	
	BT1013	Análisis de biología computacional	14	Haber cursado o estar cursando F1008	
	MA1031	Análisis estadístico	15	Haber cursado o estar cursando BT1013	