



Calendario Escolar - Generación Agosto 2021- Julio 2023  
**"Maestría en Manufactura Avanzada"**

Agosto 2021						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Septiembre 2021						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre 2021						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Noviembre 2021						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Diciembre 2021						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Enero 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Marzo 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abril 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Mayo 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Junio 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Julio 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Agosto 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Septiembre 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Noviembre 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Diciembre 2022						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Enero 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Marzo 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Mayo 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Junio 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Julio 2023						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**FECHAS IMPORTANTES**

- Inicio de Ciclo
- Fin de Ciclo
- Clases-Ciclo trimestral
- Reinscripción
- Avances de proyecto
- Presentación Centro de Información
- Titulaciones

Avance de Proyecto		
#	Fecha	Actividad
I	08 de febrero de 2022	Entrega de Anteproyecto
II	01 de agosto 2022	Presentación de Avances I
III	13 de febrero de 2023	Presentación de Avances II

#	Ciclos trimestrales
I	06 de agosto al 29 de octubre de 2021
II	de noviembre de 2021 al 11 de febrero de 2022
III	18 de febrero al 13 de mayo de 2022
IV	20 de mayo al 05 de agosto de 2022
V	12 de agosto al 28 de octubre de 2022
VI	de noviembre de 2022 al 17 de febrero de 2023
VII	24 de febrero al 28 de abril de 2023
VIII	05 de mayo al 31 de julio de 2023



## Mapa Curricular

I TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-1	Matemáticas avanzadas I	6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28 de agosto de 2021 3, 4 de septiembre de 2021	40	6	--
OBMA-2	Diseño de experimentos	24, 25 de septiembre de 2021 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23 de octubre de 2021	40	6	--
PM-I	Proyecto de maestría I	--	-	*	--

Reinscripción 29 de octubre de 2021

II TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-3	Matemáticas avanzadas II	5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27 de noviembre de 2021 3, 4 de diciembre de 2021	40	6	OBMA-1
OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	7, 8, 14, 15, 21, 22, 28, 29 de enero de 2022 4, 5 de febrero de 2022	40	6	*
PM-II	Proyecto de maestría II	--	*	*	PM-I
SA-1	Entrega de anteproyecto	08 de febrero de 2022	*	3	*

Reinscripción 11 de febrero de 2022

III TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-5	Análisis numérico aplicado 1	18, 19, 25, 26 de febrero de 2022 4, 5, 11, 12, 18, 19 de marzo de 2022	40	6	OBMA-3
OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	1, 2, 8, 9, 22, 23, 29, 30 de abril de 2022 6, 7 de mayo de 2022	40	6	*
PM-III	Proyecto de maestría III	--	*	*	PM-II

Reinscripción 13 de mayo de 2022

IV TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-7	Análisis numérico aplicado 2	20, 21, 27, 28 de mayo de 2022 3, 4, 10, 11, 17, 18 de junio de 2022	40	6	OBMA-5
OBMA-8	Modelación y simulación de procesos de manufactura	1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23, 29, 30 de julio de 2022	40	6	OBMA-5
PM-IV	Proyecto de maestría IV	--	*	*	PM-III
SA-2	Seminario de avances de proyecto 2	01 de agosto 2022	*	3	SA-2

Reinscripción 5 de agosto de 2022

V TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	12, 13, 19, 20, 26, 27 de agosto de 2022 2, 3, 9, 10 de septiembre de 2022	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 1	23, 24, 30 de septiembre de 2022 1, 7, 8, 14, 15, 21, 22 de octubre de 2022	40	6	*
PM-V	Proyecto de maestría V	--	*	*	PM-IV

Reinscripción 28 de octubre de 2022

VI TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 2	4, 5, 11, 12, 18, 19, 25, 26 de noviembre de 2022 2, 3 de diciembre de 2022	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 3	13, 14, 20, 21, 27, 28 de enero de 2023 3, 4, 10, 11 de febrero de 2023	40	6	*
PM-VI	Proyecto de maestría VI	--	*	*	OM-V
SA-3	Seminario de avances de proyecto 3	13 de febrero de 2023	*	3	SA-2

Reinscripción 17 de febrero de 2023

VII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VII	Proyecto de maestría VII	febrero – abril de 2023	*	*	PM-VI

Reinscripción 28 de abril de 2023

VIII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VIII	Proyecto de maestría VIII	mayo – julio de 2023	*	60	PM-VII
	Examen de Titulación		*	15	*

### Oferta de Asignaturas Optativas por Períodos Trimestrales

Trimestre V			Trimestre VI			Trimestre VI		
Optativa I – 23 de Septiembre al 22 de Octubre de 2022			Optativa II – 4 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2022			Optativa III – 13 de Enero al 11 de Febrero de 2023		
	Clave			Clave			Clave	
1.	OPMA-1	Métodos de prototipado y manufactura rápidos	1.	OPMA-2	Método de elemento finito para el diseño y desarrollo de productos	1.	OPMA-3	Métodos avanzados de ingeniería del producto
2.	OPMA-4	Automatización de sistemas de manufactura	2.	OPMA-6	Robótica en manufactura	2.	OPMA-9	Procesos de manufactura por láser
3.	OPMA-5	Integración CAD/CAM/CAE	3.	OPMA-10	Diseño y desarrollo de productos	3.	OPMA-13	Sistemas flexibles de manufactura y CIM
4.	OPMA-7	Procesos de conformado de materiales	4.	OPMA-8	Procesos de manufactura convencional	4.	OPMA-14	Sistemas de visión en manufactura
5.	OPMA-11	Recubrimientos avanzados	5.	OPMA-12	Materiales avanzados de ingeniería			