



Calendario Escolar - Generación Ene-2020 / Dic-2021  
 Sedes Estado de México – Hidalgo – Jalisco - Querétaro  
**“Maestría en Manufactura Avanzada”**  
 2020

Enero						
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						
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

Marzo						
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb
	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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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		

2021

Enero						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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	07 de Diciembre de 2020	Alta de Proyecto
II	22 de Marzo de 2021	Presentación de Avances I
III	21 de Junio de 2021	Presentación de Avances II

#	Ciclos trimestrales	Año
I	10 de Enero al 27 de Marzo	2020
II	03 de Abril al 26 de Junio	
III	03 de Julio al 18 de Septiembre	
IV	25 de Septiembre al 11 de Diciembre	2021
V	08 de Enero al 26 de Marzo	
VI	09 de Abril al 25 de Junio	
VII	02 de Julio al 24 de Septiembre	
VIII	01 de Octubre al 31 de Diciembre	



## Mapa Curricular

I TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-1	Matemáticas avanzadas I	10,11,17,18,24,25,31 de enero, 1,7,8 de febrero de 2020	40	6	--
OBMA-2	Diseño de experimentos	21,22,28,29 de febrero, 6,7,13,14,20,21 de marzo de 2020	40	6	--
PM-I	Proyecto de maestría I	--	-	*	--

Reinscripción 27 de marzo de 2020

II TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-3	Matemáticas avanzadas II	3,4,17,18,24,25 de abril, 8,9,15,16 de mayo de 2020	40	6	OBMA-1
OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	22,23,29,30 de mayo, 5,6,12,13,19,20 de junio de 2020	40	6	*
PM-II	Proyecto de maestría II	--	*	*	PM-I

Reinscripción 26 de junio de 2020

III TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-5	Análisis numérico aplicado 1	3,4,10,11,17,18,24,25,31 de julio, 1 de agosto de 2020	40	6	OBMA-3
OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	14,15,21,22,28,29 de agosto, 4,5,11,12 de septiembre de 2020	40	6	*
PM-III	Proyecto de maestría III	--	*	*	PM-II

Reinscripción 18 de septiembre de 2020

IV TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-7	Análisis numérico aplicado 2	25,26 de septiembre, 2,3,9,10,16,17,23,24 de octubre de 2020	40	6	OBMA-5
OBMA-8	Modelación y simulación de procesos de manufactura	6,7,13,14,20,21,27,28 de noviembre, 4,5 de diciembre de 2020	40	6	OBMA-5
PM-IV	Proyecto de maestría IV	--	*	*	PM-III
SA-1	Alta de Proyecto	7 de diciembre de 2020	*	3	SA-1

Reinscripción 11 de diciembre de 2020

V TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	8,9,15,16,22,23,29,30 de enero, 5,6 de febrero 2021	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 1	19,20,26,27 de febrero, 5,6,12,13,19,20 de marzo de 2021	40	6	*
PM-V	Proyecto de maestría V	--	*	*	PM-IV
SA-2	Seminario de avances de proyecto 2	22 de marzo de 2021	*	3	SA-2

Reinscripción 26 de marzo de 2021

VI TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 2	9,10,16,17,23,24,30 de abril, 1,7,8 de mayo de 2021	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 3	21,22,28,29 de mayo, 4,5,11,12,18,19 de junio de 2021	40	6	*
PM-VI	Proyecto de maestría VI	--	*	*	OM-V
SA-3	Seminario de avances de proyecto 3	21 de junio de 2021	*	3	SA-2

Reinscripción 25 de junio de 2021

VII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VII	Proyecto de maestría VII	Julio – Septiembre de 2021	*	*	PM-VI

Reinscripción 24 de septiembre de 2021

VIII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VIII	Proyecto de maestría VIII	Octubre – Diciembre de 2021	*	60	PM-VII
	Examen de Titulación	Diciembre de 2021	*	15	*

### Oferta de Asignaturas Optativas por Períodos Trimestrales

Trimestre V / Período Enero-Mayo 2021			Trimestre VI / Período Abril-Mayo 2021			Trimestre VI / Período Mayo-Junio 2021		
Clave	Asignatura	Clave	Clave	Asignatura	Clave	Clave	Asignatura	Clave
1.	Métodos de prototipado y manufactura rápidos	OPMA-1	1.	Método de elemento finito para el diseño y desarrollo de productos	OPMA-2	1.	Métodos avanzados de ingeniería del producto	OPMA-3
2.	Automatización de sistemas de manufactura	OPMA-4	2.	Robótica en manufactura	OPMA-6	2.	Procesos de manufactura por láser	OPMA-9
3.	Integración CAD/CAM/CAE	OPMA-5	3.	Diseño y desarrollo de productos	OPMA-10	3.	Sistemas flexibles de manufactura y CIM	OPMA-13
4.	Procesos de conformado de materiales	OPMA-7	4.	Procesos de manufactura convencional	OPMA-8	4.	Sistemas de visión en manufactura	OPMA-14
5.	Recubrimientos avanzados	OPMA-11	5.	Materiales avanzados de ingeniería	OPMA-12			