



Calendario Escolar - Generación Septiembre 2020 – Agosto 2023

Sedes Aguascalientes – San Luis Potosí

“Doctorado en Manufactura Avanzada”

I TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	2,3,9,10,16,17,23,24,30,31 de octubre de 2020	40	7	--
PD-I	Proyecto de Doctorado I	--	-	*	--

Reinscripción 04 de diciembre de 2020

II TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	19,20,26,27 de febrero de 2021 5,6,12,13,19,20 de marzo de 2021	40	7	*
PD-II	Proyecto de Doctorado II	--	*	*	PD-I

Reinscripción 26 de marzo de 2021

III TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	21,22,28,29 de mayo de 2021 4,5,11,12,18,19 de junio de 2021	40	7	*
PD-III	Proyecto de doctorado III	--	*	*	PD-II

Reinscripción 25 de junio de 2021

IV TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-8	Modelación y simulación de procesos de manufactura	13,14,20,21,27,28 de agosto de 2021 3,4,10,11 de septiembre de 2021	40	7	OBMA-5
PD-IV	Proyecto de Doctorado IV	--	*	*	PD-III
SA-1	Alta de Proyecto y Asesor	02 de agosto de 2021	*	5	

Reinscripción 17 de septiembre de 2021

V TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 1	5,6,12,13,19,20,26,27 de noviembre de 2021 3,4 de diciembre de 2021	40	7	*
PD-V	Proyecto de Doctorado V	--	*	*	PD-IV
SA-2	Seminario de avances 2	06 de diciembre de 2021	*	5	SA-1

Reinscripción 10 de diciembre de 2021

VI TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 2	7,8,14,15,21,22,28,29 de enero de 2022 4,5 de febrero de 2022	40	7	*
PD-VI	Proyecto de Doctorado VI	--	*	*	PD-V
SA-3	Seminario de avances 3	21 de marzo de 2022	*	5	SA-2

Reinscripción 25 de marzo de 2022

VII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 3	18,19,25,26 de febrero de 2022 4,5,11,12,18,19 de marzo de 2022	40	7	*
PD-VII	Proyecto de Doctorado VII	--	*	*	PD-VI
SA-4	Seminario de avances 4	13 de junio de 2022	*	5	SA-3

Reinscripción 17 de junio de 2022

VIII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-VIII	Proyecto de Doctorado VIII	--	*	*	PD-VII
SA-5	Seminario de avances 5	26 de septiembre de 2022	*	5	SA-4

Reinscripción 30 de septiembre de 2022

IX TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-IX	Proyecto de Doctorado IX	--	*	*	PD-VIII

Reinscripción 09 de diciembre de 2022

X TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-X	Proyecto de Doctorado X	--	*	*	PD-IX

Reinscripción 31 de marzo de 2023

XI TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-XI	Proyecto de Doctorado XI	--	*	*	PD-X

Reinscripción 30 de junio de 2023

XII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-XII	Proyecto de Doctorado XII	--	*	76	PD-VI
	Dirección de tesis de maestría o Docencia en maestría	Realizar acuerdo con Coordinación Académica	80	21	
DM	Examen de titulación	AGOSTO 2023	*	19	

Oferta de Asignaturas Optativas por Períodos Trimestrales

Trimestre V / Período Noviembre-Diciembre 2021		Trimestre VI / Período Enero-Febrero 2022		Trimestre VI / Período Febrero-Marzo 2022	
Optativa 1	Clave	Optativa 2	Clave	Optativa 3	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		