



Mapa Curricular

I TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-1	Matemáticas avanzadas I	Septiembre 1, 2, 8, 9, 22, 23, 29, 30 de 2017 Octubre 6, 7 de 2017	40	6	--
OBMA-2	Diseño de experimentos	Octubre 20, 21, 27, 28 de 2017 Noviembre 3, 4, 10, 11, 17, 18 de 2017	40	6	--
PM-I	Proyecto de maestría I	--	-	*	--

Reinscripción 01 de Diciembre de 2017

II TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-3	Matemáticas avanzadas II	Enero 12, 13, 19, 20, 26, 27 de 2018 Febrero 2, 3, 9, 10 de 2018	40	6	OBMA-1
OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	Febrero 23, 24 de 2018 Marzo 2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24 de 2018	40	6	*
PM-II	Proyecto de maestría II	--	*	*	PM-I
SA-1	Seminario de avances I	02 de Abril de 2018	*	3	*

Reinscripción 06 de Abril de 2018

III TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-5	Análisis numérico aplicado 1	Abril 13, 14, 20, 21, 27, 28 de 2018 Mayo 4, 5, 11, 12 de 2018	40	6	OBMA-3
OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	Mayo 25, 26 de 2018 Junio 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23 de 2018	40	6	*
PM-III	Proyecto de maestría III	--	*	*	PM-II

Reinscripción 29 de Junio de 2018

IV TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-7	Análisis numérico aplicado 2	Julio 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28 de 2018 Agosto 3, 4 de 2018	40	6	OBMA-5
OBMA-8	Modelación y simulación de procesos de manufactura	Agosto 17, 18, 24, 25, 31 de 2018 Septiembre 1, 7, 8, 14, 15 de 2018	40	6	OBMA-5
PM-IV	Proyecto de maestría IV	--	*	*	PM-III
SA-2	Seminario de avances 2	17 de Septiembre de 2018	*	3	SA-1

Reinscripción 28 de Septiembre de 2018

V TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	Octubre 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27 de 2018 Noviembre 2, 3 de 2018	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 1	Noviembre 9, 10, 16, 17, 23, 24, 30 de 2018 Diciembre 1, 7, 8 de 2018	40	6	*
PM-V	Proyecto de maestría V	--	*	*	PM-IV

Reinscripción 14 de Diciembre de 2018

VI TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 2	Enero 11, 12, 18, 19, 25, 26 de 2019 Febrero 1, 2, 8, 9 de 2019	40	6	*
OPMA-	Asignatura optativa 3	Febrero 22, 23 de 2019 Marzo 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23 de 2019	40	6	*
PM-VI	Proyecto de maestría VI	--	*	*	OM-V
SA-3	Seminario de avances 3	25 de Marzo de 2019	*	3	SA-2

Reinscripción 29 de Marzo de 2019

VII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VII	Proyecto de maestría VII	Abril – Junio 2019	*	*	PM-VI

Reinscripción 14 de Junio de 2019

VIII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PM-VIII	Proyecto de maestría VIII	Junio – Agosto 2019	*	60	PM-VII
	Examen de Titulación	Agosto 2019	*	15	*

Oferta de Asignaturas Optativas por Períodos Trimestrales

Trimestre V / Período NOV-DIC 2018			Trimestre VI / Período ENE-FEB 2019			Trimestre VI / Período FEB-MAR 2019		
	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			