



Calendario Escolar - Generación Sep-2017 / Ago-2020

Sedes Aguascalientes

**“Doctorado en Manufactura Avanzada”**

I TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	Octubre 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28 de 2017 Noviembre 3, 4 de 2017	40	7	--
PD-I	Proyecto de Doctorado I	--	-	*	--

Reinscripción 01 de Diciembre de 2017

II TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	Febrero 23, 24 de 2018 Marzo 2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24 de 2018	40	7	*
PD-II	Proyecto de Doctorado II	--	*	*	PD-I
SA-1	Seminario de avances 1	02 de Abril de 2018	*	5	*

Reinscripción 06 de Abril de 2018

III TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	Mayo 25, 26 de 2018 Junio 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23 de 2018	40	7	*
PD-III	Proyecto de doctorado III	--	*	*	PD-II

Reinscripción 29 de Junio de 2018

IV TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
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	7	OBMA-5
PD-IV	Proyecto de Doctorado IV	--	*	*	PD-III
SA-2	Seminario de avances 2	17 de Septiembre de 2018	*	5	SA-1

Reinscripción 28 de Septiembre de 2018

V TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
OPMA-	Asignatura optativa 1	Noviembre 9, 10, 16, 17, 23, 24, 30 de 2018 Diciembre 1, 7, 8 de 2018	40	7	*
PD-V	Proyecto de Doctorado V	--	*	*	PD-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	7	*
PD-VI	Proyecto de Doctorado VI	--	*	*	PD-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
OPMA-	Asignatura optativa 3	Febrero 22, 23 de 2019 Marzo 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23 de 2019	40	7	*
PD-VII	Proyecto de Doctorado VII	--	*	*	PD-VI

Reinscripción 14 de Junio de 2019

VIII TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-VIII	Proyecto de Doctorado VIII	--	*	*	PD-VII
SA-4	Seminario de avances 4	23 de Septiembre de 2019	*	3	SA-3

Reinscripción 27 de Septiembre de 2019

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

Reinscripción 13 de Diciembre de 2019

X TRIMESTRE					
Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
PD-X	Proyecto de Doctorado X	--	*	*	PD-IX
SA-5	Seminario de avances 5	23 de Marzo de 2020	*	5	SA-4

Reinscripción 27 de Marzo de 2020

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

Reinscripción 26 de Junio de 2020

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	<b>Agosto 2020</b>	*	19	

**Oferta de Asignaturas Optativas por Periodos Trimestrales**

Trimestre V / Nov – Dic 2018		Trimestre VI / Ene – Feb 2019		Trimestre VII / Feb – Mar 2019	
Optativa 1	Clave	Optativa 2	Clave	Optativa 3	Clave
Métodos de prototipado y manufactura rápidos	OPMA-1	Método de elemento finito para el diseño y desarrollo de productos	OPMA-2	Métodos avanzados de ingeniería del producto	OPMA-3
Automatización de sistemas de manufactura	OPMA-4	Robótica en manufactura	OPMA-6	Procesos de manufactura por láser	OPMA-9
Integración CAD/CAM/CAE	OPMA-5	Diseño y desarrollo de productos	OPMA-10	Sistemas flexibles de manufactura y CIM	OPMA-13
Procesos de conformado de materiales	OPMA-7	Procesos de manufactura convencional	OPMA-8	Sistemas de visión en manufactura	OPMA-14
Recubrimientos avanzados	OPMA-11	Materiales avanzados de ingeniería	OPMA-12		