



DOCTORADO EN MANUFACTURA AVANZADA

Reg. SEP-DGP 507601

GENERACIÓN AGOSTO 2025 - JULIO 2028

I TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OBMA-9	Ahorro de energía en procesos de manufactura	07,08,14,15,21,22,28,29 de agosto, 04,05 de septiembre de 2025	40	7	---
	CI	Taller de Propiedad Intelectual, Referencias APA y Servicios de Centro de Información	11 y 12 de septiembre de 2025	8	---	---
	PD-I	Proyecto de doctorado I	---	---	*	---

Reinscripción 31 de octubre de 2025

II TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OBMA-4	Diseño y manufactura sustentable	06,07,13,14,20,21,27,28 de noviembre 04,05 de diciembre de 2025	40	7	OBMA-1
	SA-I	Evaluación de seminario I	09 al 13 de febrero de 2026	1	5	
	PD-II	Proyecto de doctorado II	---	---	*	PD-I

Reinscripción 20 de febrero de 2026

III TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OBMA-6	Sistemas avanzados de manufactura	09,10,16,17,23,24 de abril, 07,08,14,15 de mayo de 2026	40	7	---
	PD-III	Proyecto de doctorado III	---	---	*	PD-II

Reinscripción 22 de mayo de 2026

IV TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OPMA-	Asignaturas optativas disponibles OPMA-1 Métodos de prototipado y manufactura rápidos OPMA-4 Automatización de sistemas de manufactura OPMA-5 Integración CAD/CAM/CAE OPMA-7 Procesos de conformado de materiales OPMA-11 Recubrimientos avanzados	09,10,16,17,23,24,30,31 de julio, 06,07 de agosto de 2026	40	7	---
	PD-IV	Proyecto de doctorado IV	---	---	*	PD-III

Reinscripción 14 de agosto de 2026

V TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OBMA-8	Modelación y simulación de procesos de manufactura	20,21,27,28 de agosto, 03,04,10,11,17,18 de septiembre de 2026	40	7	OBMA-6
	SA-II	Evaluación de seminario II	26 al 30 de octubre de 2026	1	5	SA-I
	PD-V	Proyecto de doctorado V	---	---	*	PD-IV

Reinscripción 06 de noviembre de 2026

VI TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	OPMA-	Asignaturas optativas disponibles OPMA-2 Método de elemento finito para el diseño y desarrollo de productos OPMA-6 Robótica en manufactura OPMA-10 Diseño y desarrollo de productos OPMA-8 Procesos de manufactura convencional OPMA-12 Materiales avanzados de ingeniería	12,13,19,20,26,27 de noviembre, 03,04,10,11 de diciembre de 2026	40	7	---
	OPMA-	Asignaturas optativas disponibles OPMA-3 Métodos avanzados de ingeniería del producto OPMA-9 Procesos de manufactura por láser OPMA-13 Sistemas flexibles de manufactura y CIM OPMA-14 Sistemas de visión en manufactura	07,08,14,15,21,22,28,29 de enero, 04,05 de febrero de 2027	40	7	---
	PD-VI	Proyecto de doctorado VI	---	-	*	PD-V

Reinscripción 12 de febrero de 2027

VII TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	SA-III	Evaluación de seminario III	03 al 07 de mayo de 2027	1	5	SA-II
	PD-VII	Proyecto de maestría VII	---	---	*	PD-VI

Reinscripción 14 de mayo de 2027

VIII TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	PD-VIII	Proyecto de doctorado VIII	20 de mayo al 13 de agosto de 2027	---	*	PD-VII

Reinscripción 20 de agosto de 2027

IX TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	SA-IV	Evaluación de seminario IV	23 al 27 de agosto de 2027	1	5	SA-III
	PD-IX	Proyecto de doctorado VIX	23 de agosto al 27 de noviembre de 2027	---	*	PD-VIII

Reinscripción 03 de diciembre de 2027

X TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	PD-X	Proyecto de doctorado X	09 de diciembre de 2027 al 10 de marzo de 2028	---	*	PD-IX

Reinscripción 17 de marzo de 2028

XI TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	SA-V	Evaluación de seminario V	21 al 24 de marzo de 2028	1	5	SA-IV
	PD-XI	Proyecto de doctorado XI	21 de marzo al 12 de mayo de 2028	---	*	PD-X

Reinscripción 19 de mayo de 2028

XII TRIMESTRE	Clave	Asignatura	Período	Horas	Créditos	Seriación
	PD-XII	Proyecto de doctorado XII	25 de mayo al 31 de julio de 2028	---	76	PD-XI
	AC-I	Actividades complementarias de contribución al programa de posgrado receptor.	01 de agosto al 30 de junio de 2028	---	21	---
	---	Examen de titulación	03 al 31 de julio de 2028	---	19	---

TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS DEL PROGRAMA:



190 créditos, distribuidos en doce periodos trimestrales.



293 horas, distribuidas en 4 asignaturas obligatorias, 3 asignaturas optativas, 5 Seminarios de avance de proyecto y 1 Taller de propiedad intelectual y Referencias APA.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. del Retablo No. 150, Col. Constituyentes Fovissste, CP. 76150, Querétaro, Qro., México.
Tel: +52 442 211 2679 www.ciateq.mx