



# Educación continua

## COORDINACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

El CIMAT ofrece cursos de educación continua diseñados a partir de las necesidades particulares de los clientes.

Para diseñar los programas, el CIMAT analiza e identifica los requerimientos profesionales necesarios para el personal de la empresa cliente, mismos que propicien el cumplimiento de los objetivos planteados. Los cursos son impartidos por líderes en cada campo de conocimiento, además del tecnológico y de investigación.

En caso de que su Institución/Empresa esté interesada en alguna temática que no se encuentre dentro de la cartera, favor de enviarnos su solicitud al email: [educacioncontinua@cimat.mx](mailto:educacioncontinua@cimat.mx) y en breve nos estaremos comunicando con usted.

[www.cimat.mx](http://www.cimat.mx)

### A continuación mostramos la cartera de cursos 2023

Curso	Duración	Fechas de impartición	Número de horas de capacitación por día	Hora de inicio y fin de la capacitación	Costo total por participante	Modalidad	Fecha de cierre de inscripción
<b>ROBÓTICA</b>							
Robótica Educativa (Robótica para docentes)	20 horas	1 al 14 de junio de lunes a viernes	10 sesiones de 2 horas	17:00 - 19:00 Hrs.	\$ 6,000,00	Remota-Aula Virtual	2 de mayo del 2023
<b>INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA</b>							
Programación de Microcontroladores con Micropython	20 horas	15 al 26 de mayo de lunes a viernes	10 sesiones de 2 horas	17:00 - 19:00 Hrs.	\$ 5,000,00	Remota-Aula Virtual	14 de abril del 2023
<b>INGENIERÍA DE SOFTWARE</b>							
Creación de una aplicación WEB con el framework LARAVEL	24 horas	10 al 25 de abril; 18 septiembre-3 octubre	12 sesiones de 2 horas	9:00 - 11:00 Hrs.	\$ 4,800,00	Remota	9 de marzo y 17 de agosto del 2023
Creación de una aplicación WEB con el framework DJANGO	24 horas	2-17 marzo; 31 agosto - 15 septiembre	12 sesiones de 2 horas	9:00 - 11:00 Hrs.	\$ 4,800,00	Remota	2 de febrero y 31 de julio del 2023
Curso Git y Github	20 horas	14 al 25 de agosto de lunes a viernes	10 sesiones de 2 horas	9:00 - 11:00 Hrs.	\$ 6,000,00	Remota-Aula Virtual	14 de julio del 2023
Programación en Python	40 horas	14 de agosto al 8 de sept de lunes a viernes	20 sesiones de 2 horas	17:00 - 19:00 Hrs.	\$ 8,000,00	Remota-Aula Virtual	14 de julio del 2023
<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b>							
Analista de datos con R	12 horas	17-21 abril	2 sesiones de 3 horas y 3 de 2 horas	16:00 - 19:00 y 16:00 - 18:00 Hrs.	\$ 5,250,00	Remota	17 de marzo del 2023
Análisis de datos categóricos	32 horas	Varias fechas en el año, revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>	8 sesiones de 4 horas	9:00 - 13:00 Hrs.	\$ 5,000,00	En línea	Revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>
Bioestadística con stata	15 horas	17- 28 abril	10 sesiones de 1.5 horas	9:30 - 11:00 Hrs.	\$ 4,800,00	En línea	17 de marzo del 2023
Ciencia de Datos en Python	80 horas	1 de marzo al 3 de mayo de lunes a viernes	40 sesiones de 2 horas	17:00 - 19:00 Hrs.	\$ 16,000,00	Remota-Aula Virtual	1 de febrero del 2023
Estadística en la investigación	32 horas	Varias fechas en el año, revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>	8 sesiones de 4 horas	9:00 - 13:00 Hrs.	\$ 5,000,00	En línea	Revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>
Herramientas para la calidad	32 horas	Varias fechas en el año, revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>	8 sesiones de 4 horas	9:00 - 13:00 Hrs.	\$ 5,000,00	En línea	Revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>
Introducción a Deep Learning	12 horas	1, 8, 15 y 22 Septiembre	4 sesiones de 3 horas	16:00 - 19:00 Hrs.	\$ 5,250,00	Remota	1 de agosto del 2023
Introducción al diseño de experimentos	32 horas	Varias fechas en el año, revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>	8 sesiones de 4 horas	9:00 - 13:00 Hrs.	\$ 5,000,00	En línea	Revisar <a href="https://pred.cimat.mx/es">https://pred.cimat.mx/es</a>
Machine learning con Python	12 horas	23 junio, 30 junio, 7 julio, 14 julio	4 sesiones de 3 horas	16:00 - 19:00 Hrs.	\$ 5,250,00	Remota	23 de mayo del 2023
Modelos de Ecuaciones Estructurales con Stata	18 horas	24 - 28 abril	4 sesiones de 4 horas y 1 sesión de 2 horas	10:00 a 13:00 Hrs.	\$ 4,800,00	En línea	24 de marzo del 2023

La modalidad **Remota** es impartida mediante videoconferencia.

La modalidad **Remota-Aula Virtual** se imparte mediante videoconferencia y tienen acceso a una aula virtual para realizar ejercicios y algunas evaluaciones.

Para la modalidad **en línea** se les proporciona un usuario y contraseña y el participante accesa a las sesiones en sus tiempos disponibles. Además usted puede solicitar capacitaciones de manera presencial para grupos.

Todos nuestros cursos se pueden impartir en otras fechas en el año (sujeto a cupo mínimo de participantes), para mayor información favor de comunicarse al email: [educacioncontinua@cimat.mx](mailto:educacioncontinua@cimat.mx)

Para mayor información e inscripción favor de comunicarse al email [educacioncontinua@cimat.mx](mailto:educacioncontinua@cimat.mx)