



Universidad Autónoma
del Estado de México



DIPLOMADO

Ciencia de datos aplicada a la investigación académica

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar habilidades prácticas en ciencia de datos aplicadas a la investigación académica mediante el uso de herramientas estadísticas, computacionales y algoritmos de inteligencia artificial, con el propósito de generar análisis reproducibles y productos científicos publicables.

INFORMACIÓN GENERAL



Modalidad: en línea, con sesiones síncronas
Inicio: 20/04/2026 • **Término:** 21/08/2026



Duración: 125 horas



Horario: lunes a viernes de 14:00 a 21:30 h.
adaptables a cada módulo (ver módulos).

Líder del Diplomado: Dr. David Valle Cruz

COSTOS

	Externos	Escuelas Incorporadas	Docentes UAEMéx
Inscripción	\$ 330.00	\$ 330.00	\$ 330.00
Por módulo	\$ 2,490.00	\$ 1,743.00	\$ 1,560.00
Diploma	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
Constancia	\$ 260.00	\$ 260.00	\$ 260.00

Recuerda que si eres docente afiliado a la FAAPUAEM cuentas con la posibilidad de obtener una **beca para estudios de Diplomado** de acuerdo con la Cláusula 74 del Contrato Colectivo.

IMPORTANTE

Para contemplar su lugar en el diplomado se le solicita adjuntar a la brevedad la documentación requerida en formato PDF en el sitio:

<https://didepa.uaemex.mx/Diplomado/>

MÓDULOS

- I El panorama de la ciencia de datos**
Instructor: Mtro. Enrique Hernandez Laredo
20 de abril al 06 de mayo | Lun. y mié. de 17:00-19:30 h
- II Estadística descriptiva e inferencial**
Instructor: Dr. Juan Fernando García Mejía
18 de mayo al 05 de junio | Lun., mié. y vie. de 19:00-21:30 h
- III Minería de datos y análisis exploratorio**
Instructor: Dr. Asdrúbal López Chau
8 de junio al 02 de julio | Vie. de 14:00 -17:00 h
- IV Aprendizaje automático**
Instructor: Dr. Javier Salas García
29 de junio al 16 de julio | Lun. y mié. de 17:00-19:30 h
- V Aprendizaje profundo y procesamiento de lenguaje natural para el análisis de datos**
Instructor: Dr. Cuauhtémoc Hidalgo Cortés
03 al 20 de agosto | Lun. y jue. de 17:00-19:30 h

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Copia del acta de nacimiento
- Copia del último comprobante de estudios (título, cédula profesional, certificado de estudios, etc.)
- Copia de identificación oficial con fotografía
- Copia de último talón de pago (solo personal UAEMéx)
- Carta de exposición de motivos

***Antes de finalizar el diplomado deberá entregar:**

- 2 fotografías tamaño pasaporte a color, no instantáneas

REGISTRO

CONTACTO



Dra. Iveth Rangel Esquivel
igrangele@uaemex.mx
72 22 14 56 01
9:00 - 15:00 h.

ADMINISTRACIÓN
UNIVERSITARIA
2025 2029

SA | DIDEPA