



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Geografía

Convocatoria 2026

Diplomado Superior en Agricultura de Precisión



ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA
2025-2029





Universidad Autónoma del Estado de México

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX), a través de la Facultad de Geografía, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa del Diplomado Superior en Agricultura de Precisión.

Grado o diploma que otorga

Diploma Superior en Agricultura de Precisión

Objetivo General

Fortalecer los conocimientos en el uso de herramientas geotecnológicas de última generación, desde el enfoque de la agricultura de precisión, para hacer frente al proceso completo de planificación, administración, gestión y evaluación de los recursos agrícolas.

Duración

Total de horas: 265 (55 horas teóricas y 210 horas prácticas)

Total de créditos: 21

Fecha de inicio: 27 de marzo de 2026

Fecha de término: 21 de noviembre de 2026

Horarios

Viernes: 17:00 a 20:00 hrs.

Sábados: 08:00 a 14:00 hrs.





Universidad Autónoma del Estado de México

Créditos por módulos

Módulo	Horas teóricas	Horas prácticas	Créditos
I. Contexto contemporáneo del espacio agrario.	10	10	2
II. Seguimiento del cultivo por técnicas convencionales.	5	15	2
III. Percepción remota aplicada a la agricultura.	10	30	3
IV. SIG y Cartografía para integrar y difundir información.	5	32	3
V. Otras tecnologías de vanguardia para la gestión agrícola.	5	43	3
VI. Monitoreo en tiempo real de predios agrícolas.	5	30	3
VII. Elementos para la implementación de proyectos.	10	30	3
VIII. Aplicación de conocimientos en un caso de estudio.	5	20	2
TOTAL	55	210	21

Perfil de ingreso

Dado que este diplomado integra habilidades de tecnologías geoespaciales con conocimientos agrícolas y ambientales. Los aspirantes para ingresar al Diplomado de Agricultura de Precisión deberán contar con un mínimo de conocimiento en áreas como: biología; ciencias de la tierra y geoinformática; ciencias agronómicas; ciencias del suelo; ciencias ambientales y áreas afines. De igual forma, se dará oportunidad de ingresar a egresados de las licenciaturas en Geografía, Geoinformática o Geología Ambiental y de Recursos Hídricos para obtener su titulación. Como parte complementaria los aspirantes necesitan contar con capacidad de autoaprendizaje, con habilidades en estadística y elaboración de proyectos de investigación.





Universidad Autónoma del Estado de México

Requisitos de ingreso

El aspirante deberá presentarse a entrevista en la Coordinación del Diplomado Superior en Agricultura de Precisión y con los integrantes del Comité de Admisión de este, de igual forma deberá entregar los siguientes documentos:

Pre-registro

Proceso	Fecha
Registro en línea https://forms.gle/s9nXcSuMDzFY6Fex5	Del 26 de enero al 20 de febrero, 2026.

SCAN ME





Universidad Autónoma del Estado de México

Para egresados que toman como opción titularse con el Diplomado Superior

Registro y documentación requerida. Para agendar la cita de entrevista con la Coordinación del Diplomado Superior y el Comité de Admisión, el aspirante deberá enviar, a más tardar el día 20 de febrero de 2026, al correo electrónico: fg.diplomado.ap@gmail.com en formato PDF, en un solo archivo, los siguientes documentos:

- a) Solicitud de ingreso debidamente llena y firmada (tinta azul).
<https://goo.su/PNGZvzj>
- b) Acta de nacimiento.
- c) Certificado total de estudios de la licenciatura (o certificado QR) y el historial académico.
- d) Constancia del servicio social.
- e) Carta de exposición de motivos para cursar el diplomado (formato libre).
- f) Firma de carta compromiso (tinta azul) donde se obliga a cumplir en tiempo y forma con los trámites establecidos en la convocatoria correspondiente y el programa de pagos respectivo.
<https://goo.su/zZLMSk>
- g) Currículum Vitae (resumido).
- h) Identificación oficial vigente original y copia (INE o pasaporte).
- i) Comprobante de domicilio.
- j) Dos fotografías infantiles, recientes, de frente, con el rostro descubierto, a color y con fondo blanco.
- k) Recibo de pago de derechos escolares.

Nota. Los documentos de los incisos j) y k) se entregarán una vez que el aspirante ha sido aceptado.





Universidad Autónoma del Estado de México

Para los egresados con título

Registro y documentación requerida. Para agendar la cita de entrevista con la Coordinación del Diplomado Superior y el Comité de Admisión, el aspirante deberá enviar, a más tardar el día 20 de febrero de 2026 al correo electrónico: fg.diplomado.ap@gmail.com en formato PDF los siguientes documentos:

1. Solicitud de ingreso debidamente llenada y firmada.
<https://goo.su/PNGZvjz>
2. Acta de nacimiento original y dos copias.
3. Título de licenciatura.
4. Carta de exposición de motivos para cursar el diplomado (formato libre).
5. Firma de carta compromiso donde se obliga a cumplir en tiempo y forma con los trámites establecidos en la convocatoria correspondiente y el programa de pagos respectivos.
6. Currículum Vitae (resumido).
7. Dos fotografías tamaño infantil, recientes, de frente, con el rostro descubierto, a color y con fondo blanco.
8. Identificación oficial vigente original y copia (INE o pasaporte).
9. Comprobante de domicilio original y copia.
10. Recibo de pago de derechos escolares.

Alumnos requeridos para la operación del programa

Mínimo: 20

Máximo: 30





Universidad Autónoma del Estado de México

Criterios de selección

- Cumplimiento de los “Requisitos de ingreso”.
- Cotejo de los documentos entregados por el candidato contra los requisitos establecidos.
- Entrevista con la Coordinación del Diplomado Superior y el Comité de Admisión.
- Evaluación de la pertinencia, novedad y actualidad de la carta de exposición de motivos propuesta.
- Evaluación de la necesidad de actualización de sus conocimientos en función de sus actividades laborales y el propósito que tiene el candidato al estudiar el Diplomado Superior, así como la capacidad de solventar los gastos del diplomado.
- Valoración del Currículum Vitae.
- Capacidad de pago. Determinar si el candidato tendrá los recursos económicos para solventar el costo del Diplomado.

Perfil de egreso

Al concluir el Diplomado Superior en Agricultura de Precisión, el egresado estará capacitado para:

- Evaluar problemáticas asociadas al bajo rendimiento agrícola productivo mediante el uso de herramientas geotecnológicas y percepción remota.
- Analizar las etapas fenológicas del cultivo, las cadenas productivas, los volúmenes, y las estadísticas de rendimiento de la cosecha por tipo de cultivo y unidad de superficie.
- Desarrollar habilidades para dirigir proyectos en cuanto a procesos productivos desde su origen, tipificación de territorios óptimos, siembra, procesos de seguimiento y monitoreo, comprensión espacial del campo, vitalidad de las plantas, cosecha, y puntos de mercadeo.
- Gestionar proyectos productivos aplicados con el objetivo de incrementar el rendimiento de cultivos por hectárea usando herramientas de la agricultura de precisión.





Universidad Autónoma del Estado de México

Costo

El costo total del diplomado será de \$15,000.

La referencia de pago se dará a conocer una vez que el aspirante es aceptado. Los pagos se realizarán de la siguiente manera:

Opción 1.

Pago	Fecha límite
\$7,500.00	27/02/2026
\$7,500.00	27/03/2026
\$15,000	Total

Nota: - En caso de incumplimiento por parte del aspirante en algún punto del proceso de selección bajo en ninguna circunstancia se realizará la devolución del monto pagado por concepto correspondiente al proceso de selección y/o inscripción.





Universidad Autónoma del Estado de México

Protección de datos personales: Si quieres conocer el tratamiento que la Universidad Autónoma del Estado de México dará a tus datos personales, consulta el aviso de privacidad. http://web.uaemex.mx/avisos/Aviso_Privacidad.pdf

Informes

Dr. en G. Noel Bonfilio Pineda Jaimes
Coordinador del Diplomado Superior
Correo electrónico:
fg.diplomado.ap@gmail.com

Facultad de Geografía

Paseo Universidad Manzana 020, Universitaria,
Toluca de Lerdo, México. C.P. 50100
Tels. (01 722) 2 15 02 55 ext. 141 y 185

El proceso de selección de aspirantes considerará exclusivamente las características académicas y en su caso el perfil profesional de las y los participantes; en ningún momento se hará distinción por motivos de origen étnico, nacionalidad, género, orientación sexual, edad, discapacidad, condición social, económica, de salud, religiosa, de opinión cualquier otra que atente contra la dignidad humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México se promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión educativa para todas las personas.

