

# CONVOCATORIA

## DIPLOMADO: SITUACIONES DIDÁCTICAS PARA FAVORECER EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA A TRAVÉS DE GEOGEBRA

EN EL MARCO DEL SISTEMA PERMANENTE DE ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DE EDUCACIÓN BÁSICA Y NORMAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO, LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTIPULADO EN:

Artículo 3o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos: "Las maestras y los maestros son agentes fundamentales del proceso educativo y, por tanto, se reconoce su contribución a la transformación social. Tendrán derecho de acceder a un sistema integral de formación, de capacitación y de actualización retroalimentado por evaluaciones diagnósticas, para cumplir los objetivos y propósitos del Sistema Educativo Nacional".

### CONVOCA

Al personal docente, directivo, supervisores y ATP de **Educación Secundaria**, de las escuelas públicas y particulares de la Ciudad de México, a participar en los estudios de diplomado en la **modalidad en línea** a cursarse durante el ciclo escolar 2021-2022.

### AVISO IMPORTANTE

**Se informa lo siguiente: el nombre del diplomado para esta Convocatoria es "GEOGEBRA: UNA HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS DE SECUNDARIA"**

#### I. PROPÓSITO

Desarrollar competencias docentes para favorecer el aprendizaje de la Matemática en secundaria a partir de la planeación, implementación y evaluación de situaciones didácticas en el ambiente GeoGebra.

#### II. POBLACIÓN A LA QUE SE DIRIGE

Docentes, directivos, supervisores y Asesores Técnico-Pedagógicos de la asignatura de Matemáticas, de Escuelas Secundarias Públicas y/o Particulares, Secundarias Generales, Técnicas, para Trabajadores y Telesecundarias y de la asignatura de Tecnologías.

#### III. DURACIÓN, DISPONIBILIDAD Y MODALIDAD

- Duración: 120 horas.
- Disponibilidad: sábados de 9:00 a 13:00 horas.
- Modalidad: en línea.

#### IV. REQUISITOS DE INGRESO

- Realizar funciones de docencia, dirección, supervisión y/o ATP en educación básica de escuelas públicas y/o particulares.
- Conocimientos básicos de Office (Word, PDF, PowerPoint), herramientas de Google (Classroom, Meet) y contar con una cuenta de Gmail.
- Es indispensable contar con laptop o tableta con software GeoGebra 5.0 instalado.

#### V. DOCUMENTACIÓN

- Los interesados deberán enviar los siguientes documentos escaneados a la dirección electrónica <http://camcm.aefcm.gob.mx/wordpress/> en un solo archivo PDF con su nombre en el siguiente orden: apellido\_paterno\_apellido\_materno\_nombre\_PDF.
- Constancia de servicios que acredite que labora en alguno de los niveles de educación básica, que especifique: función, nivel y ciclo escolar; debidamente validada con firma y sello oficial.
- Identificación oficial vigente: INE o IFE, cédula profesional, pasaporte.

- Cédula de inscripción proporcionada por el Departamento de Control Escolar del CAMCM (vía correo electrónico).
- Una vez que se valide la documentación, se enviará un formato a los aspirantes seleccionados para realizar el pago de recuperación por la cantidad de \$1,353.00 M.N. El pago se hará directamente en ventanilla del banco, debiendo escanear el comprobante con el sello legible de la institución bancaria.
- Enviar comprobante de pago escaneado a la dirección electrónica [ce.diplomados.camcm@aefcm.gob.mx](mailto:ce.diplomados.camcm@aefcm.gob.mx)

#### VI. FECHAS DE ENVÍO DE DOCUMENTOS E INSCRIPCIONES

- Recepción de documentos: 02 al 13 de agosto de 2021.
- Inscripciones: 16 al 31 de agosto de 2021.
- El diplomado será impartido en modalidad en línea.

#### VII. INICIO DEL DIPLOMADO

- Sesión Inicial: septiembre 11 del 2021 (horario sabatino).
- Sesión de cierre: marzo 5 del 2022 (horario sabatino).

#### VIII. INFORMACIÓN GENERAL

- Los diplomas se envían 20 días hábiles posteriores a la conclusión del diplomado.
- Todos los trámites relacionados con la presente Convocatoria son gratuitos.
- Cupo de 8 a 15 participantes. Todo el trámite deberá realizarse mediante cuenta de correo electrónico personal de Gmail.
- Los casos no previstos en la presente Convocatoria serán resueltos por el Centro de Actualización del Magisterio en la Ciudad de México, previo acuerdo con la Dirección General de Educación Normal y Actualización del Magisterio.

INFORMES: [ce.diplomados.camcm@aefcm.gob.mx](mailto:ce.diplomados.camcm@aefcm.gob.mx)

Ciudad de México, mayo de 2021.



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**AEF MEXICO**  
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO