



La Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios A través del

Centro Nacional de Actualización Docente en colaboración con la Comunidad GeoGebra Latinoamericana.

CONVOCAN

a participar en el Diplomado “Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas desde una perspectiva dinámica con GeoGebra”

Con el propósito de desarrollar habilidades docentes para la mejora en el proceso de enseñanza aprendizaje en el nivel medio superior, la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios, a través del Centro Nacional de Actualización Docente, en colaboración con la Comunidad GeoGebra Latinoamericana, convocan a profesores/as adscritos a los Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS), a los Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios y a los Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos de los Estados a nivel nacional, a realizar estudios en el diplomado "Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas desde una perspectiva dinámica con GeoGebra", el cual será impartido del 06 de septiembre de 2021 al 28 de febrero de 2022.

El presente diplomado ha sido diseñado y será impartido por la Comunidad GeoGebra Latinoamericana, un colectivo educativo regional comprometido con el desarrollo, desde una perspectiva abierta, de la Educación en general y la Educación Matemática en particular. De esta manera, las y los instructores de este Diplomado son miembros de la Comunidad GeoGebra Latinoamericana provenientes de diferentes países de América Latina.

La presente convocatoria está dirigida a profesores/as que imparten clases en asignaturas de matemáticas en el bachillerato tecnológico en el sistema escolarizado. La información general y requisitos del Diplomado son:

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1: Introducción a las matemáticas dinámica con GeoGebra.
Módulo2: Geometría y Trigonometría con GeoGebra.
Módulo3: Álgebra con GeoGebra.
Módulo4: Geometría Analítica con GeoGebra.
Módulo5: Cálculo Diferencial con GeoGebra.
Módulo6: Cálculo Integral con GeoGebra.
Módulo7: Probabilidad y Estadística con GeoGebra.

REQUISITOS GENERALES

1. Nombramiento con movimiento 95 o 10, con dos años mínimo de antigüedad.
2. Dos años de experiencia comprobable como docente frente a grupo, con al menos 10 horas de carga académica.
3. Autorización de Director de Plantel para cursar en el programa formativo.

DOCUMENTACIÓN

- Oficio de propuesta y autorización por parte del director(a) del plantel, dirigido al Director del CNAD, Miguel Angel Santiago Guzmán, mismo que acredite al menos 2 años frente a grupo en asignaturas de matemáticas.
- Carta compromiso firmada (Anexo A).
- Carta de intención firmada por el interesado, donde exprese los motivos para ingresar al diplomado (formato libre y una sola cuartilla).
- Identificación oficial vigente (Credencial para Votar, Pasaporte y/o Cédula Profesional).
- Clave Única de Registro de Población (CURP).





FECHAS IMPORTANTES

- Fechas para envío de documentación de aspirantes: hasta el 31 de agosto de 2021 a las 15:00 horas (horario de la Ciudad de México).
- Fecha publicación de candidatos: 2 de septiembre de 2021, a través de la página oficial del CNAD <http://cnad.edu.mx/>, los resultados serán inapelables.

ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN

La documentación solicitada deberá de enviarse en archivo PDF (máximo 10 MB) y se deberá nombrar: `apellidopaterno_nombre_nombredeldocumento`, en la siguiente liga: <https://forms.gle/Sv5XGrbMsefnGzoH6>
No serán consideradas postulaciones con documentos incompletos.

MODALIDAD

El diplomado se efectuará en la modalidad en línea, con trabajo sincrónico, asincrónico y trabajo independiente de lunes a viernes.

DOCUMENTO A RECIBIR

Una vez acreditado el Diplomado recibirá una constancia de validez oficial con 140 horas efectivas de capacitación, misma que servirá para los procesos de promoción horizontal, vertical y de reconocimiento en el marco del Sistema para la Carrera de las Maestras y Maestros.

INFORMES

Para cualquier duda o comentario adicional a la presente convocatoria favor de enviar correo electrónico a las siguientes direcciones:
cnad.cursosenlinea@dgeti.sems.gob.mx

REQUISITOS ESPECÍFICOS

- Ser profesora o profesor de Matemáticas.
- Tener motivación para usar TIC en su quehacer docente.
- Tener dominio de herramientas web, como creación de cuentas digitales (correo, redes sociales, etc.), navegación por internet, etc.
- Tener una actitud innovadora en su quehacer docente.
- Disposición para el trabajo colaborativo.

TRANSITORIOS

- Cualquier elemento adicional no contemplado en la presente convocatoria será resuelto por la Dirección del CNAD.
- De conformidad con lo establecido en el Artículo 3° de la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, el CNAD manifiesta que la selección de aspirantes se realizará en el marco de la perspectiva de equidad de género y el respeto a los derechos humanos.
- Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



RAFAEL SÁNCHEZ ANDRADE
DIRECTOR GENERAL



S. E. P. S. E. M. S.
DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL

