

## El Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. —CentroGeo—

A través de la Coordinación de Posgrado y con fundamento en los artículos 12, 28, 31, 32 y 33 de su Reglamento de Posgrado

### CONVOCA

a los interesados de México y del extranjero a ingresar a la Especialidad en Geomática (orientación profesional) que imparte la institución, ciclo 2021.

El programa ofrece oportunidades únicas para profundizar en los conocimientos relacionados con la información geoespacial a nivel profesional.

Características del programa:

- Plan de Estudio que responden a las necesidades del mercado laboral, mismo que se actualiza periódicamente en un proceso en el que participan los investigadores de CentroGeo.
- Los Tutores y Asesores de Proyecto Terminal son investigadores de tiempo completo del Centro y la institución labora bajo la política de puertas abiertas, lo que facilita la relación de trabajo.
- La Especialidad en Geomática cuenta con el respaldo del PNPC (nivel consolidado) y por lo tanto con su programa de becas.

#### PERFIL DE INGRESO

Debido al amplio espectro de aplicación que puede tener la Geomática en los distintos ámbitos del quehacer profesional, esta Especialidad puede admitir estudiantes de diversos perfiles, por lo que más que establecer un perfil específico, espera contar con profesionistas interesados en



aprender nuevas estrategias para abordar los problemas de su disciplina, así como estar dispuesto a participar en proyectos que involucren la colaboración con grupos interdisciplinarios. En general, es deseable que los candidatos:

- Cuenten con una formación profesional sólida en los campos de las Ciencias Básicas, Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación o Ciencias Sociales. Estudiantes provenientes de otras disciplinas también podrán ser considerados, a juicio del subcomité de admisión.
- Tengan claridad sobre las razones y objetivos que los motivan a ingresar a la Especialidad en Geomática.
- Puedan sintetizar y exponer claramente de forma oral y escrita sus ideas y conocimientos.
- Sean capaces de emprender, desarrollar y coordinar proyectos y trabajos profesionales en su campo de conocimiento.

#### PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección está organizado por la Coordinación de Posgrado bajo los lineamientos establecidos por el Comité de Posgrado (CP) y se basa en dos mecanismos: a) presentación de un examen de auscultación–diagnóstico y b) entrevista con el Subcomité de Admisión, mismo que es nombrado por el CP y está integrado por miembros del núcleo académico básico del programa e investigadores del CentroGeo en los que siempre hay al menos un miembro del CP. El Subcomité es responsable de revisar los documentos que integran el expediente del aspirante, el resultado del examen de auscultación, realizar la entrevista y hacer una evaluación global del aspirante. Con base en lo anterior, el dictamen de aceptación es determinado por el Comité de Posgrado y el resultado se le comunica al interesado por medio de correo electrónico.

#### 1. Registro y documentación

- a) El aspirante deberá registrarse como postulante mediante la entrega de la solicitud de admisión, que puede ser descargada desde la página de internet del posgrado:

<https://www.centrogeo.org.mx/posgrados/especialidad-en-geomatica>

- b) Presentar junto con la solicitud de admisión, ya sea personalmente o por correo electrónico, la siguiente documentación<sup>1</sup>:

1. Solicitud de ingreso, apartado a).
2. Copia del Título de licenciatura o, en su caso, la documentación que acredite haberla concluido, por ejemplo, el acta de examen de grado.

<sup>1</sup> Sólo se aceptan expedientes completos y en los tiempos establecidos en la presente convocatoria.



3. Certificado de estudios con la tira de materias cursadas y aprobadas al 100% y en la que conste que cumple con un promedio general mínimo en la licenciatura de 7.8/10.0 o equivalente. En caso de que el Certificado no incluya el promedio, presentar constancia de promedio, emitida por la institución de procedencia.
4. Dos referencias de personal académico, profesional o laboral. Las cartas de referencia se envían directamente a la Coordinación de Posgrado y los formatos con instrucciones se deben descargar de la página (misma dirección URL que la mencionada en el numeral 1), a saber: <https://www.centrogeo.org.mx/index.php/posgrados>
5. Una carta dirigida al Coordinador de Posgrado donde exponga los motivos por los que desea ingresar al posgrado, las expectativas que en este sentido tiene y la forma en que intenta incorporar esta experiencia en su proyecto de vida profesional.
6. Constancia de aprobación del examen de comprensión de lectura de la ENALLT (UNAM) o equivalente, o bien, certificado de comprensión del idioma inglés equivalente a IELTS 3.0, TOEFL IBT 40, TOEFL ITP 404, TOEIC 225 o Cambridge KET con vigencia no mayor a 2 (dos) años.
7. Currículum vitae en extenso. De preferencia la impresión del CVU registrado en el Conacyt.

Es importante resaltar que para tener derecho a la entrevista con el Subcomité de Admisión el aspirante debe haber cumplido con todos los requisitos.

### ***Estudiantes extranjeros***

Además de lo anterior:

- a) Los documentos emitidos en los países que forman parte de la Convención de La Haya deberán contener una apostilla firmada por la autoridad competente del país en que se realizó la expedición de los documentos.
- b) En caso de que los candidatos extranjeros sean aceptados deberán cumplir con las disposiciones migratorias establecida en la legislación mexicana para su internación al país (<http://www.gob.mx/tramites>).
- c) Tramitar la CURP en la Secretaría de Gobernación, una vez que estén en México. (<http://www.gob.mx/tramites/ficha/obtencion-de-la-curp/SEGOB173>).



**Nota:**

Para aspirantes con estudios en el extranjero o de nacionalidad extranjera, favor de comunicarse por correo electrónico con [egonzalez@centrogeo.edu.mx](mailto:egonzalez@centrogeo.edu.mx) o [elenaflares@centrogeo.edu.mx](mailto:elenaflares@centrogeo.edu.mx) para resolver las situaciones particulares.

**2. Guías de estudio, examen de auscultación–diagnóstico y entrevista**

1. Las Guías de estudios para el examen de auscultación–diagnóstico se pueden descargar desde la página de la Especialidad en Geomática,

<https://www.centrogeo.org.mx/posgrados/especialidad-en-geomatica>

El procedimiento para la presentación del examen de auscultación–diagnóstico, la confirmación de la fecha y la hora del mismo se les notificará vía correo electrónico a los aspirantes que hayan presentado su solicitud de admisión. El examen se presenta en línea.

2. Los aspirantes que hayan presentado satisfactoriamente el Examen de Auscultación –Diagnóstico deberán presentarse a la entrevista, ante el Subcomité de Admisión del Centro, en las fechas y lugares definidos para ello.
3. El Subcomité de Admisión considerando el expediente académico del alumno, el resultado del examen de auscultación–diagnóstico y de la entrevista, realizará una evaluación global del aspirante, mismo que entregará al Comité de Posgrado.
4. El Comité de Posgrado dictaminará la aceptación de los alumnos que hayan cumplido satisfactoriamente con el proceso de selección.
5. La Secretaría de Posgrado emitirá las Cartas de Aceptación o rechazo y notificará, vía correo electrónico, el resultado.
6. Los aspirantes aceptados deberán presentarse en la Secretaría de Posgrado a realizar su inscripción en los periodos de tiempo que se les ratifique para tal fin.

**Calendario del proceso de admisión**

Publicación convocatoria	Miércoles 16 de diciembre de 2020
Registro de solicitudes de admisión y entrega de copia de documentación académica	A partir del miércoles 16 de diciembre de 2020 y hasta el lunes 31 de mayo de 2021
Guía para la preparación del examen	Disponible a partir del miércoles 16 de diciembre de 2020



Examen de Auscultación – diagnóstico	Martes 1 de junio del 2021
Entrevista con el Comité de Posgrado	Del 7 al 11 de junio de 2021
Resultados	Del 21 al 25 de junio de 2021
Curso masivo en Línea (MOOC): Introducción a uso y representación de información geoespacial	El calendario e instrucciones se publicarán en el primer bimestre del 2021
Inscripción	Del 12 al 16 de julio de 2021
Inicio de clases	Lunes 6 de septiembre de 2021

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los aspirantes aceptados deberán realizar su inscripción en la Secretaría de Posgrado y presentar la siguiente documentación:

1. Formato de inscripción, debidamente requisitado y firmado.
2. Título de licenciatura o, en su caso, la documentación que acredite haberla concluido, por ejemplo, el acta de examen de grado. Original para cotejo.
3. Certificado de estudios con la tira de materias cursadas y aprobadas al 100% y en la que conste que cumple con un promedio general mínimo en la licenciatura de 7.8/10.0 o equivalente. En caso de que el Certificado no presente el promedio, constancia de promedio, emitida por la institución de procedencia. Original para cotejo.
4. Constancia de manejo del idioma inglés. Original.
5. Carta de dedicación exclusiva, tiempo completo
6. Acta de nacimiento o naturalización. Copia y original para cotejo.
7. Constancia de la Clave Única de Registro de Población (CURP). Copia ampliada a tamaño carta.
8. Identificación oficial con fotografía (de preferencia Credencial de elector).
9. Comprobante de domicilio.
10. Para estudiantes extranjeros, comprobante de situación migratoria.
11. Los aspirantes que sean aceptados para inscripción deberán cursar y aprobar el curso masivo en línea "Introducción al uso y representación de Información Geoespacial". La constancia de "Aprobado" o "No aprobado" se incorporará al expediente del alumno.

**Notas:**

- Los documentos originales se presentarán al momento de la inscripción para su cotejo y serán devueltos de inmediato al estudiante.
- Es responsabilidad de los aspirantes estar al pendiente de las fechas de registro, entrega de documentación, exámenes, entrevista, inscripción e inicio de las actividades académicas. La Coordinación de Posgrado NO enviará recordatorio alguno.
- Las fechas asentadas en la presente Convocatoria están sujetas a ajustes ocasionados por eventos ajenos a la Coordinación de Posgrado.
- ***El proceso de selección y los resultados dictaminados por el Comité de Posgrado son inapelables.***

Las situaciones no previstas en la presente convocatoria serán resueltas por la Coordinación de Posgrado.

**COORDINACIÓN DE POSGRADO DE CENTROGEO**

**Informes y envío de documentación:** Secretaría de Posgrado. Edificio de Posgrado. Contoy 137, Col. Lomas de Padierna CP 14240, Ciudad de México.

Correo electrónico: [posgrado@centrogeo.edu.mx](mailto:posgrado@centrogeo.edu.mx)

Página de internet: <https://www.centrogeo.org.mx/index.php/posgrados>

Ciudad de México a 16 de diciembre de 2020

