



MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS CONVOCATORIA AL PROCESO DE SELECCIÓN 2023

El **Instituto Tecnológico de Querétaro** a través de la División de Estudios de Posgrado e Investigación **CONVOCA** a los interesados e interesadas **titulados de licenciatura** con el siguiente perfil:

- Egresados de licenciaturas interesados en la investigación, con una base matemática y de programación, afines a las siguientes áreas: Física, Matemáticas, Actuaría, Ciencias de la Computación, Ingenierías y Economía.
- Profesiones afines y con un promedio mínimo de 80 o su equivalente, a participar en el proceso de selección 2023 para ingresar en agosto de este mismo año al Programa de MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS.

OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

Formar Maestros en Ciencias de alto nivel académico capaces de desarrollar proyectos de investigación científica que permitan identificar y analizar patrones significativos de datos, contribuyendo a la toma de decisiones en entornos complejos y dinámicos, promoviendo la generación de conocimiento innovador en el campo de la ciencia de datos.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO:

- ✓ **FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS**
- ✓ **APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS**

Etapas generales del Proceso de Selección:

ETAPA	FECHA 2023
PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA	14 de Julio
PLÁTICA INFORMATIVA	4 de Agosto



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P.76000, Querétaro, Querétaro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4421 y Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: depin@queretaro.tecnm.mx tecnm.mx | queretaro.tecnm.mx



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



REGISTRO AL PROCESO DE SELECCIÓN	4 al 11 de agosto
ENTREVISTAS	14 de Agosto
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	16 de Agosto
PLÁTICA DE INDUCCIÓN	21 de Agosto
INSCRIPCIÓN, RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	18 de Agosto
INICIO DE CURSOS	Lunes 21 de agosto

1. PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA

El Consejo de Posgrado del Instituto Tecnológico de Querétaro define el procedimiento de selección y declara las etapas y fechas correspondientes al proceso de selección a la Maestría en Ciencia de Datos 2023.

El aspirante interesado, revisa la convocatoria en la página <http://www.queretaro.tecnm.mx/> o <https://queretaro.tecnm.mx/maestria-en-ingenieria/> y contacta al coordinador de posgrado para aclarar dudas al respecto depin_coord.mcd@queretaro.tecnm.mx

2. PLÁTICAS INFORMATIVAS

En reunión informativa a los interesados en el Programa que ofrece el Instituto, el coordinador del programa presenta la información acerca del proceso de selección, oferta académica, becas y planes de estudio. Los asistentes externan dudas y/o inquietudes y se les retroalimenta. Las pláticas informativas se realizarán de manera virtual, a las **17:00 horas** el día viernes 4 de agosto a través de la liga:

<https://meet.google.com/cep-npzf-tfm>

No es obligatoria la asistencia a estas reuniones, ni tampoco es necesario agendar cita para asistir, estas son charlas informativas abiertas a todo el público interesado.

3. REGISTRO DE ASPIRANTES AL PROCESO DE SELECCIÓN



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P.76000, Querétaro, Querétaro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4421 y Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: depin@queretaro.tecnm.mx tecnm.mx | queretaro.tecnm.mx



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO





El aspirante deberá solicitar por correo electrónico la solicitud correspondiente y entregar en la coordinación de posgrado la documentación que se indica a continuación:

- Solicitud de ingreso al proceso de selección, llenarla a mano con letra de molde. (Solicitarla al correo depin_coord.mcd@queretaro.tecnm.mx)
- Título profesional (1 copia) *
- Cédula profesional (1 copia por ambos lados) *
- Certificado de estudios con promedio (1 copia). Para el caso del aspirante haya realizado estudios del nivel inmediato anterior en el extranjero, presentará carta de equivalencia del promedio general obtenido, en la escala de 0 a 10. El Certificado y título deberán tener apostilla
- Carta de exposición de motivos (máximo 2 cuartillas, formato libre).
- 2 cartas de recomendación. Dirigidas a quien corresponda o a la Dra. Gabriela Pineda Chacón, jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Querétaro
- Curriculum Vitae resumido, formato libre

*En caso de estar en proceso iniciado de título y/o cédula, el aspirante puede entregar algún documento oficial en que lo demuestre, asumiendo el compromiso de entregar copia y cotejo antes de terminar el primer semestre de la maestría (antes de diciembre 2023).

4. ENTREVISTAS

La entrevista tiene como propósito evaluar si el aspirante cuenta con las aptitudes y experiencia necesarias para adoptar una contribución significativa y provechosa para los objetivos del programa. La programación de las sesiones de entrevista queda sujeta al número de aspirantes.

El formato de registro de datos que deberás llenar y entregar el día de tu entrevista será proporcionado por la coordinación de posgrado.

5. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

El comité designado para tal fin, calificará y evaluará los resultados, informando los mismos a la División de Estudios de Posgrado e Investigación quien a través del coordinador, se pondrá en contacto vía correo electrónico con los aspirantes que aprobaron el proceso de selección el día 16 de agosto y les indicará el procedimiento y las fechas de inscripción.





6. INSCRIPCIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

El (La) aspirante aceptado(a) deberá

1. Solicitar la fecha de inscripción
2. Solicitar la ficha de pago de inscripción
3. Llenar la solicitud de inscripción correspondiente
4. Realizar el pago de inscripción semestral y
5. Entregar la documentación que se indica a continuación para generar su expediente:
 - 2 Fotografías tamaño infantiles recientes (a color)
 - 2 Copias del Certificado de Licenciatura *
 - 2 Copias del Título Profesional *
 - 2 Copias de Cédula Profesional *
 - 2 Copias del Acta de Nacimiento *
 - 2 Copias de clave CURP al 200%
 - Curriculum Vitae
 - 2 Copias de forma FM9 (en caso de ser extranjero)
 - Original de Certificado Médico reciente de una Institución Pública
 - No. de CVU CONACyT
 - Comprobante de pago de inscripción semestral.
 - Entregar solicitud de inscripción correspondiente.

* Para estos documentos se requieren copias legibles y presentar el original al momento de entregarlos para cotejar y dar validez a las copias presentadas.

[LA INSTITUCIÓN NO SE QUEDA CON NINGÚN DOCUMENTO ORIGINAL.](#)

7. PLÁTICA DE INDUCCIÓN

Conforme a la fecha acordada, 21 de agosto, se proporcionará una plática de inducción en donde se presenta a las autoridades del TecNM/ Instituto Tecnológico de Querétaro y se hace un recorrido por las instalaciones.

Así mismo, se proporciona a los estudiantes inscritos el Reglamento de Alumnos de Posgrado, el esquema reticular, el calendario de actividades semestral del programa de maestría.



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P.76000, Querétaro, Querétaro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4421 y Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: depin@queretaro.tecnm.mx | tecnm.mx | queretaro.tecnm.mx



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Mayores informes:

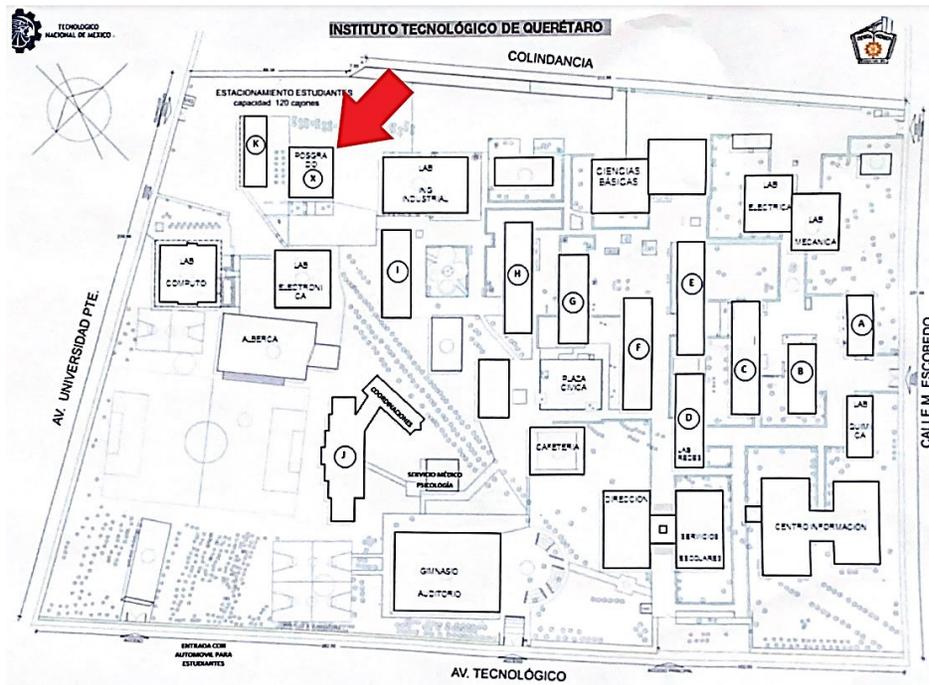
Instituto Tecnológico de Querétaro. División de Estudios de Posgrado e Investigación
(442) 227 4400 ext. 4421 y 4516

correo electrónico:

depin_coord.mcd@queretaro.tecnm.mx
depin@queretaro.tecnm.mx

Página Web: <https://queretaro.tecnm.mx/>

8. MAPA DEL SITIO



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P.76000, Querétaro, Querétaro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4421 y Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: depin@queretaro.tecnm.mx tecnm.mx | queretaro.tecnm.mx



2023
AÑO DE
Francisco VILA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO