



## CONVOCATORIA 2024 B

### MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DEL AGUA Y LA ENERGÍA

La Maestría en Ciencias en Ingeniería del Agua y la Energía tiene por objeto cubrir las demandas creadas por el sector productivo, social académico y principalmente científico y tecnológico, en el estado de Jalisco, como en el resto de los estados de la República Mexicana. Se formarán profesionistas altamente capacitados que participen en el ámbito de la docencia y que tendrán la capacidad de desarrollar ideas que coadyuven en la generación de nuevo conocimiento y aplicación del conocimiento.

#### Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento:

- Materiales avanzados aplicados al agua y la energía.
- Ciencia y tecnología del agua y la energía.
- Gestión integral del agua y la energía.

MAPA CURRICULAR: <http://www.cutonala.udg.mx/oferta-academica/mcae/plan-estudios>

#### COSTOS:

**Pago curso propedéutico:** \$1000 (depósito en la cuenta que se proporcionará en la sesión informativa).

**Pago aplicación de EXANI III:** \$650

**Costo de trámites de primer ingreso:** Ver aranceles aprobados por la Universidad de Guadalajara en la Coordinación General de Control Escolar (\$1035.00):

<http://www.escolar.udg.mx/aranceles/costos-de-tramites-de-primer-ingreso>

**Costo de matrícula:** El establecido por dictamen y en los aranceles de UdeG.

#### BECAS:

El programa de maestría pertenece al Sistema Nacional de Posgrados de CONAHCYT como programa de investigación (categoría 1)

“Las y los aspirantes que resulten aceptados al programa de posgrado no tiene garantizado el acceso a una beca de manutención, la asignación estará sujeta a la disponibilidad y a los criterios que establezca el CONAHCYT en las respectivas convocatorias”.

#### PERFIL DE INGRESO:

-Ser egresado de una institución de educación superior en el área de ingenierías o ciencias experimentales.

-Contar con conocimiento básicos en química, matemáticas y modelado matemático.

-Actitud positiva de trabajo, ser analítico, creativo e innovador.

-Demostrar, mediante una entrevista, disposición hacia las tareas de investigación en el posgrado.

-Demostrar, mediante la presentación de un examen de lecto-comprensión, el dominio del idioma inglés.

## REQUISITOS:

- a. Presentar el título o acta de titulación de licenciatura\* en un área afín al programa como son (no exclusivamente): ingenierías en general, química y/o matemáticas, Licenciatura en Sistemas de Información, Ingeniería en Ciencias Computacionales, Licenciatura en Informática, Licenciatura en Matemáticas, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Energías Renovables y Licenciatura en Ciencias del Agua, etc.;
- b. Acreditar un promedio mínimo de ochenta con un certificado original o un documento que sea equiparable de los estudios precedentes;
- c. Tener interés en desarrollarse en el área de agua y energía y demostrar capacidad para realizar trabajo de investigación original;
- d. Presentar y aprobar un examen de lecto comprensión del idioma inglés, obteniendo como mínimo: nivel B1 en el MERCL, o su equivalente de 460 puntos en el TOEFL;
- e. Presentar y aprobar el examen EXANI III de CENEVAL, de acuerdo con las fechas establecidas. La Junta Académica determinará en cada ingreso el puntaje mínimo;
- f. Entregar una carta de exposición de motivos para cursar el programa;
- g. Cursar y aprobar el curso propedéutico;
- h. Llevar a cabo las entrevistas con resultados probatorios ante la Junta Académica o con doctores especialistas que la misma designe;
- i. Entregar dos cartas de recomendación de investigadores o profesores que presten sus servicios a Instituciones de educación superior

\*En caso de aspirantes extranjeros, deberán acreditar, además, la legalización y revalidación de los estudios cursados.

## CALENDARIO

### Proceso interno (Coordinación de la Maestría):

- **Sesión Informativa virtual\***: 20 de marzo, 10:00 hrs. / 21 de marzo 2024, 16:00 hrs. 15 de abril, 10:00 hrs. / 16 de abril 2024, 16:00 hrs.
- **Pre-registro proceso selección**: hasta el 29 de abril de 2024.  
(<http://www.cutonala.udg.mx/oferta-academica/mcae/interesados>)
- **Pago de propedéutico**: hasta el 13 de mayo 2024.
- **Registro aplicación EXANI III**: 02 al 18 de mayo 2024.
- **Aplicación EXANI III**: 15 junio 2024.
- **Propedéutico virtual**: 13 al 24 de mayo 2024.
- **Entrega de documentos digitales en Drive de la MCAE**: 8 al 13 de mayo 2023.
- **Entrevistas**: 4 al 7 de junio 2024.
- **Pre-dictamen MCAE**: 03 julio 2024.

### Proceso administrativo UdeG (Coordinación de Control Escolar):

- **Registro solicitudes a primer ingreso Control Escolar**: 01 al 30 junio 2024 (Límite de pago 03 julio)
- **Entrega de documentación Control Escolar y toma de foto y huella**: 10 junio al 16 de julio 2024 (documentación en original)
- **Publicación de dictamen de ingreso**: 07 agosto 2024.
- **Inicio de clases**: 12 agosto 2024.

**INFORMES:** Av. Nuevo Periférico No. 555 Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Tel: (33) 20 00 23 00, extensión 64150.

[Coordinación de la Maestría en Ciencias en Ingeniería del Agua y la Energía](http://www.cutonala.udg.mx/oferta-academica/mcae)

<http://www.cutonala.udg.mx/oferta-academica/mcae>

[Correo electrónico:](mailto:mae.cs.aguayenergia@cutonala.udg.mx)

[mae.cs.aguayenergia@cutonala.udg.mx](mailto:mae.cs.aguayenergia@cutonala.udg.mx)

 @MCAE.CUTonala

 @MCAE\_CUTonala

[\\*Información para unirse a Google meet  
Enlace a la videollamada:](https://meet.google.com/ajt-gxxj-xgb)

[meet.google.com/ajt-gxxj-xgb](https://meet.google.com/ajt-gxxj-xgb)