

# Convocatoria de Ingreso 2023

# Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica



Acreditada por:



Mediante Contrato de Subsidio Económico No. 143-2023 firmado entre **SENACYT** se adjudica a la Universidad Tecnológica de Panamá los fondos necesarios para la ejecución del programa de **Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica**.

## Dirigido a:

Profesionales de nacionalidad panameña, con título universitario a nivel de **ingeniería mecánica o ramas afines**.

## Metas del Programa:

- Promover la formación de grupos de investigación con madurez científica.
- Propiciar y mantener relaciones científicas con centros de investigación internacionales.
- Formar investigadores que continúen con sus estudios de doctorado en los campos propios de las especialidades del Programa.

## Objetivo:

Formar profesionales especializados en los campos de las energías renovables y ambiente, en robótica y automatización y en manufactura y materiales, por medio del desarrollo de investigaciones científicas, con el objetivo de fortalecer la academia de ingeniería mecánica.

## Oportunidades de Financiamiento:

Se encuentra abierto el **Concurso de Beca IFARHU-SENACYT para MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA (SEDE)**. Las becas de este Programa tendrán una asignación anual de hasta Sesenta Mil balboas con 00/100 (B/. 60,000.00) para cubrir los siguientes rubros:

- 100% del costo de matrícula, gastos conexos de matrícula y laboratorios.
- Estipendio mensual de hasta B/. 1,300.00 por dedicación exclusiva a tiempo completo del programa a razón de cuarenta (40) horas semanales de lunes a viernes.
- Laptop y recursos bibliográficos.
- Curso de inglés.
- Para aplicar se debe hacer a través del portal de la SENACYT donde se detalla la documentación necesaria a entregar: <https://www.senacyt.gob.pa/maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria-mecanica-sede/>

## Documentación Requerida:

Los aspirantes al programa deben presentar los siguientes documentos, en forma digital (**un solo documento en pdf**) a [maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa](mailto:maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa) / [postgrado.fim@utp.ac.pa](mailto:postgrado.fim@utp.ac.pa) :

- Diplomas de estudios universitarios de **ingeniería mecánica o ramas afines** y sus créditos universitarios oficiales\*
- Ensayo de un máximo de dos (2) páginas fundamentando su interés por la investigación.
- Dos (2) cartas de referencias académicas y/o de investigación.
- Copia de cédula de identidad personal.
- Hoja de vida actualizada en formato SENACYT (enlace: <https://fim.utp.ac.pa/maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria-mecanica>).
- Anexar toda documentación que apoye su labor científica y que refuerce su candidatura.
- Solicitud de Admisión de los Estudios de Postgrado (enlace: <https://fim.utp.ac.pa/maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria-mecanica>)
- Carta de solicitud de ingreso dirigida a la Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión, Dra. Xiomara Morales.
- Dos (2) fotos tamaño Carnet.

Los requisitos que el aspirante debe cumplir para ser evaluado serán los siguientes:

- Poseer título universitario a nivel de **ingeniería mecánica o rama afín**.
- Poseer un índice académico mínimo de 1.5/3 o equivalente en su carrera universitaria de ingeniería. El estudiante que haya obtenido su título de ingeniería en alguna universidad del exterior debe haber realizado el **trámite de equivalencia de índice en la Secretaría General** de la Universidad Tecnológica de Panamá, y tener el reconocimiento oficial de su título por la Universidad Estatal correspondiente. **Para poder acceder a la beca IFARHU-SENACYT, el índice mínimo de ingreso es 1.8/3.0.**
- Haber alcanzado un equivalente al nivel A1 en prueba de inglés del Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá. Un 50% de las asignaturas serán impartidas en este idioma.
- **\*NOTA:** Los diplomas y créditos universitarios que no hayan sido obtenidos previamente de la Universidad Tecnológica de Panamá deben presentarse de forma legible y con el sello de confrontado la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá, en horario de 9:00-12 y 1:00-3:00. Se estará aceptando documentos oficiales que comprueben que **ya ha finalizado su carrera**, incluyendo los trabajos de graduación, y que está en espera de la obtención de su diploma de licenciatura en carrera afín a la ingeniería mecánica como el Historial Académico solicitado a la Secretaría General por correo ([secretaria.general@utp.ac.pa](mailto:secretaria.general@utp.ac.pa)).
- La entrega en físico de la documentación solicitada se realizará al momento de que sea llamado para entrevista.

## Especialidades:

- Automatización y Robótica
- Energías Renovables y Ambiente
- Materiales y Manufactura

## Fechas importantes:

### Recepción de Documentos UTP:

Hasta el **06 DE DICIEMBRE DE 2023** hora exacta: **3:00 p.m.**

Correo: [maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa](mailto:maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa)

Entrevista UTP: **DEL 11 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023**

Entrega de cartas de admisión por parte de la

UTP: **DEL 11 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023**

Cierre de Convocatoria de Beca SENACYT:

**4 DE ENERO DE 2024, HASTA LAS 3:00 P.M. HORA EXACTA**

El programa tendrá una duración de **veinticuatro (24) meses. A partir del primer semestre de 2024**

Contactos: [maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa](mailto:maestriaenciencias.fim@utp.ac.pa)

Para mayor información: 560-3105 (9:00-12:00 13:00-15:00)



@fim\_utp