

**UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**  
**FICHA TÉCNICA DEL PROGRAMA EDUCATIVO**  
**PROCESO DE ADMISIÓN**

**I Datos del Programa Educativo**

Campus: LEÓN

División: CIENCIAS E INGENIERÍAS

Nombre del Programa: MAESTRÍA EN FÍSICA

Clave del programa: 590312

Periodo de admisión: AGOSTO-DICIEMBRE 2021

**II Datos del Coordinador del programa**

Nombre: DR. MIGUEL ÁNGEL VALLEJO HERNÁNDEZ

Correo institucional: [miguel.vallejo@ugto.mx](mailto:miguel.vallejo@ugto.mx)

**III Requisitos específicos del programa** (adicionales a los solicitados en la plataforma, por ejemplo, área preferente del bachillerato, carta de exposición de motivos, proyecto, carta de recomendación, dominio de un segundo idioma, etc., e indicar como deben entregarlos)

Podrán solicitar admisión todos los aspirantes graduados o que estén próximos a obtener el grado de Licenciatura en Física o disciplina afín.

1. Haber obtenido un promedio mayor o igual a 8.0 en sus estudios de licenciatura en una escala de 1 a 10, o su equivalente. Los aspirantes extranjeros deben escribir a la cuenta la Coordinación de Posgrado [fy.mejia@ugto.mx](mailto:fy.mejia@ugto.mx) para preguntar por la equivalencia de calificaciones correspondiente a su país de origen.
2. Mostrar interés por incursionar en alguna de las siguientes áreas de investigación de la División de Ciencias e Ingenierías, Campus León:
  - a) Espectroscopia de Hadrones y Física más allá de Modelo Estándar
  - b) Gravitación, Física Matemática y Cosmología,
  - c) Física Médica e Instrumentación Biomédica, ó
  - d) Mecánica Estadística.

Los interesados en solicitar admisión, además de llenar sus datos y completar requisitos solicitados en la plataforma de Admisiones UG, deberán enviar a la cuenta de la asistente del posgrado, Fátima Mejía: [fy.mejia@ugto.mx](mailto:fy.mejia@ugto.mx) la siguiente documentación:

1. Oficio dirigido al Comité de Admisión, solicitando admisión a la Maestría en Física e indicando la modalidad de ingreso elegida.
2. Comprobante de calificaciones de licenciatura donde se indique explícitamente el promedio general y el porcentaje de avance del programa educativo ó el certificado total de estudios, si

éste no contiene el promedio general, realiza el cálculo y lo anexas en formato pdf a tu certificado de estudios.

3. Acta de examen de licenciatura o título (si ya se cuenta con alguno de los documentos).
4. Dos cartas de referencia de profesores de la institución de procedencia, en papel membretado y con la firma de quien las expide.
5. Curriculum Vitae completo (se debe registrar nombre completo, correo electrónico vigente, domicilio, grados académicos en proceso y grados académicos ya obtenidos, conocimiento de inglés, etc.).

#### **IV Criterios de selección** (enunciar los elementos que serán considerados en el proceso)

Para el ingreso al período Agosto-Diciembre 2021, hay tres modalidades de admisión.

1. **Modalidad 1. Examen General de Conocimientos.** Presentar y aprobar un examen por cada una de las siguientes materias: Electromagnetismo, Mecánica Clásica, Métodos Matemáticos y Termodinámica. Entrevista personal virtual con el Comité de Admisión para hacer una valoración global de su desempeño en los exámenes y de su formación académica, y con ello definir su aceptación al programa. Período de aplicación de los exámenes: del 17 al 21 de mayo.
2. **Modalidad 2. Curso propedéutico.** Llevar y aprobar un curso de manera virtual con duración seis semanas teniendo como materias: Mecánica Clásica, Electromagnetismo, Métodos Matemáticos y Termodinámica. El curso propedéutico se llevará a cabo del 24 de mayo al 2 de julio.
3. **Modalidad 3. Promedio General de Egreso de Licenciatura.** Para aspirantes que hayan obtenido un promedio general igual o mayor a 9.0 en escala de 1-10 (o equivalente) en sus estudios de licenciatura de una carrera de física o área afín. Entrevista personal con el Comité de Admisión para hacer una valoración global de su promedio general y de su formación académica. Período para la realización de la entrevista (de manera virtual): Del 17 al 21 de mayo.

#### **V Información adicional importante** (información que sea relevante para los aspirantes)

Toda la información sobre el proceso de admisión se deberá enviar a la cuenta de la asistente de la coordinación del posgrado, Fátima Mejía [fy.mejia@ugto.mx](mailto:fy.mejia@ugto.mx). A través de esta cuenta de correo se enviará información sobre las fechas en específico para la aplicación de los exámenes y de las entrevistas.

Los aspirantes interesados en solicitar condonación de pago por examen de admisión deberán enviar correo electrónico a más tardar el 30 de abril a la cuenta de la asistente de coordinación del posgrado, con la siguiente información:

- programa educativo para el cual se solicita condonación,
- nombre completo,
- número de registro de la solicitud en la plataforma de Admisión.
- Si el aspirante es o fue estudiante de la Universidad de Guanajuato, anexar NUA.

Los aspirantes admitidos que quieran inscribirse en el período Agosto-Diciembre 2021, deben saber que la asignación de beca CONACYT está sujeta al número de becas que le sean otorgadas al posgrado.

**Nueva información:** Los aspirantes que sean admitidos a la Maestría en Física sólo podrán hacer válida su admisión para ingresar en el semestre Agosto-Diciembre 2021. Si hubiera un aspirante que pretenda ingresar en Enero 2022 y sea admitido en este proceso, deberá presentar nuevamente solicitud de admisión para la convocatoria que abre en septiembre 2021.

**VI Temario del examen de conocimientos** (en caso de que aplique)

Se adjunta a este documento. Temario-Admisión-Maestría-en-Física.pdf