

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: ENERO-JUNIO 2023

II Datos del Coordinador del programa

Nombre: DR. MIGUEL ÁNGEL VALLEJO HERNÁNDEZ

Correo institucional: 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 todas y todos los aspirantes graduados o que estén próximos a obtener el grado de Licenciatura en Física o disciplina afín y además:

1. Hayan obtenido un promedio mayor o igual a 8.0 en sus estudios de licenciatura en una escala de 1 a 10, o su equivalente. Quienes provengan del extranjero deben escribir a la cuenta la asistente de posgrado Luz Abigail Becerra, correo: abigail@fisica.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.

Las y 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, Luz Abigail Becerra, correo: abigail@fisica.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 grado de licenciatura o título (si ya se cuenta con alguno de los documentos).
4. Dos cartas de referencia de docentes 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 Enero-Junio 2023, hay dos 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 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. El examen se realizará de forma presencial. Período de aplicación de los exámenes: **del 7 al 11 de noviembre.**
- 2. Modalidad 2. 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 forma presencial: **Del 7 al 11 de noviembre.**

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, Luz Abigail Becerra, correo: abigail@fisica.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.

Quienes quieran solicitar condonación de pago por examen de admisión deberán enviar correo electrónico a más tardar el 9 de octubre 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.
- En caso que la o el aspirante haya sido estudiante de la Universidad de Guanajuato, anexar NUA.

Las y los aspirantes que sean admitidas y admitidos a la Maestría en Física sólo podrán hacer válida su admisión para ingresar en el semestre Enero-Junio 2023 y además deben saber que la asignación de beca CONACYT está sujeta al número de becas que le sean otorgadas al posgrado.

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

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