

## Física

### *Requisitos Específicos del Programa de Maestría*

- Bachillerato en Ciencias con especialidad en Física de una universidad reconocida.
- Promedio general de 3.00 puntos en escala de 4.00.
- Promedio en cursos de Física de 3.00 puntos en escala de 4.00.
- Manejo de los idiomas español e inglés.
- Cursos en Cálculo, Álgebra Lineal, Física Moderna, Mecánica Intermedia, Electromagnetismo.
- Cursos Termodinámica y Mecánica Estadística, Electrónica, Elementos de Mecánica Cuántica y Métodos de Física Matemática.
- Experiencia en investigación a nivel subgraduado es beneficiosa.

### *Documentos Requeridos para la Solicitud de Admisión*

- *Solicitud de Admisión a Estudios Graduados* en formato electrónico.
- *Dos Recomendaciones para Estudios Graduados* en formato electrónico o en papel, ambas deben ser de profesores de Ciencias Naturales utilizando el formulario provisto.
- Dos copias oficiales de transcripciones de créditos.
- Resultados del Graduate Record Examination (GRE) (verbal y cuantitativo).
- Resultados del TOEFL, para estudiantes extranjeros.
- Otra evidencia de excelencia profesional, trabajos de investigación presentados en congresos científicos y/o separatas de artículos publicados.
- Declaración de propósito.

## Physics

### *Specific Requirements for the Master*

- Bachelor's or master's in sciences with a specialization in physics from highly recognized university.
- Minimum 3.00 GPA on a four point scale
- Minimum 3.00 GPA in Physics Courses
- Spanish and English proficiency
- Courses in calculus, linear algebra, modern physics, intermediate mechanics, electromagnetism
- Courses in thermodynamics and statistical mechanics, electronics, elements of quantum mechanics, and methods of physical mathematics
- Undergraduate-level research experience is beneficial.

### *Documents Required for the Application for Admission*

- *Application for Admission to Graduate Studies* in electronic format.
- *Two Recommendations for Graduate Studies* in electronic format or paper, both of them should be from professors of natural sciences (using provided form)
- Two official transcripts
- Results of the Graduate Record Examination (GRE) (verbal and quantitative)
- Results of the TOEFL, for foreign students
- Other evidence of professional excellence, research projects presented at scientific conferences, and/or offprints of published articles
- Letter of intent