



Facultad de Ingeniería

Investigación de Operaciones

Especialización

La Especialización en Investigación de Operaciones, tiene como objetivo fundamental la formación de un profesional capacitado para la aplicación metodológica de las técnicas de optimización, análisis y diseño de sistemas, simulación, métodos estadísticos de análisis y toma de decisiones y, en general, todas las técnicas propias de la Investigación de Operaciones.

Requisitos de Ingreso

- Título Universitario de Ingeniería, Ciencias o carreras afines.
- Se exigen conocimientos en las áreas de Álgebra Lineal, Probabilidades y Programación, los cuales se evaluarán mediante una Prueba Diagnóstica.
- Preinscribirse en la Comisión de Estudios de Postgrado.
- Suficiencia en un idioma extranjero. En caso de no poseerla, deberá presentar un examen de Suficiencia en Inglés y aprobarlo; sino, deberá cursar de manera obligatoria en el primer semestre la asignatura: Redacción de Artículos Científicos en Inglés.
- Ser seleccionado en el proceso de admisión, coordinado por el Comité Académico del Programa.

Requisitos de Egreso

Para egresa el cursante deberá aprobar:

- Treinta (30) unidades de crédito previstas en el Plan de Estudios.
- Mantener un promedio igual o superior a catorce (14) puntos.
- Presentar los seminarios enmarcados dentro de la investigación conducente al Trabajo Especial de Grado.
- Trabajo Especial de Grado.

MÁS INFORMACIÓN

La Especialización en Investigación de Operaciones, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela, se establece que sus egresados estén capacitados para proponer, analizar, justificar y evaluar soluciones particulares, donde apliquen las técnicas de Investigación de Operaciones, a fin de servir de apoyo a la toma de decisiones. Asimismo, los cursantes deberán entender y hacer seguimiento a los desarrollos científicos del área para su utilidad práctica y serán capaces de prestar asesoría a ejecutivos y técnicos sobre la pertinencia de la utilización de los conocimientos y técnicas de Investigación de operaciones.

<http://mpostgweb.ing.ucv.ve/>