



Facultad de Ingeniería
Computación Emergente
Especialización

La Especialización en Computación Emergente tiene como objetivo la formación de personal de elevada calidad para el manejo y aplicación de las técnicas propias de la Computación Emergente en diferentes áreas (tales como: redes neuronales, autómatas celulares, algoritmos genéticos, recocido simulado, métodos de máxima entropía, programación evolutiva, vida artificial).

Requisitos de Ingreso

- Título universitario de Ingeniería, Ciencias o carreras afines.
- Se exigen adicionalmente, conocimientos en el área de Programación, los cuales se evaluarán mediante Prueba Diagnóstico.
- 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.
- Ser seleccionado en el proceso de admisión, coordinado por el Comité Académico del Programa.

Requisitos de Egreso

Para egresar el cursante deberá aprobar:

- Treinta (30) unidades crédito, de las cuales 15 corresponden a las asignaturas obligatorias y 15 créditos que corresponderían a asignaturas electivas
- Mantener un promedio ponderado no inferior a catorce (14) puntos
- Trabajo Especial de Grado.

MÁS INFORMACIÓN

Los Programas de Postgrado de la Facultad de Ingeniería se inician en 1967 y hoy cada una de las Escuelas de esta Facultad cuenta con al menos un Programa de Postgrado. Cinco Doctorados, diecisiete Maestrías y 13 Especializaciones son una demostración de la actividad de docencia de postgrado e investigación desarrollada por la Facultad de Ingeniería

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