



MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Importante: Este programa de posgrado es GRATUITO para todos sus estudiantes gracias al apoyo del CONACYT en el marco del Programa PROCIENCIA – Convocatoria 2017.

Resumen del programa

El programa de Maestría en Ciencias de la Computación de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, es un programa de formación de recursos humanos altamente calificados que brinda al alumno la posibilidad de especialización y formación científica en áreas de vanguardia. Es un programa de excelencia, que busca relacionar al alumno con los albores del conocimiento y permite al mismo sentar sus bases para liderar grupos de trabajo, incorporar conocimientos de vanguardia y realizar transferencia de tecnología a la industria en su línea de acción.

El programa de postgrado es de carácter científico y posee áreas puras de la computación volcadas principalmente al área de informática y además posee áreas multidisciplinarias que permite al alumno estar en contacto directo con varias disciplinas, enriqueciendo su capacidad de resolver problemas difíciles y complejos en forma cooperativa y dar soluciones creativas no ortodoxas. El alumno interactúa desde la obtención de los datos y la concepción del problema hasta el desarrollo del producto o de la solución del mismo. Con esto participa de todas las fases de la solución, aprendiendo y convirtiéndose en un líder en su línea de actuación.

Fecha de INICIO: 12 de Noviembre de 2018
Fecha de FINALIZACIÓN: 12 de Noviembre de 2020
Modalidad : Presencial
Habilitado por el CONES
Coordinador del Programa: Dr. Marcos Villagra
Lugar de desarrollo: NIDTEC, Facultad Politécnica - UNA
Horario: 9:00 hs a 17:00 hs
Días de clases: Lunes a Viernes
Carga horaria total del programa: 880 horas
Costo: GRATUITO (incluye matrícula, cuotas, desarrollo de tesis, costos de trámite de título)
Actividades académicas: cursos, seminarios, tutorías de investigación, participaciones en conferencias internacionales.

Dedicación horaria mínima

El programa se orienta la formación de docentes-investigadores por lo que requiere una dedicación horaria semanal exclusiva de al menos ocho (8) horas diarias presenciales durante la fase de formación disciplinar y metodológica y de al menos (8) horas diarias durante la fase de investigación.

DIRIGIDO A: Egresados de ingenierías, física, biología, economía, matemáticas y ciencias afines.

PERFIL DE EGRESO:

Los egresados del programa de master en ciencias de la computación estarán capacitados para: (1) utilizar un alto nivel de conocimientos teóricos y tecnológicos para plantear y resolver problemas en ciencias de la computación, (2) realizar investigaciones en diversos campos interdisciplinarios, bien sea para la formación de otros investigadores al nivel de maestría, docencia y pregrado, (3) actuar como asesores y consultores del sector productivo regional, nacional e internacional, (4) transferir elementos fundamentales de la investigación que conduzcan a la innovación y cambio en el sector productivo y educativo en ciencias de la computación.

PROCESO DE ADMISIÓN

NOTA: Todos los estudiantes admitidos, además de cursar el programa en forma gratuita podrán optar al Programa de Incentivos para la Formación de Docentes-Investigadores ofrecido por el CONACYT, que consiste en una ayuda monetaria adicional que le exigirá dedicación horaria exclusiva al programa

1. Requisitos Documentales:

- Solicitud de admisión
- Hoja de vida en formato CVPy de Conacyt
- Copia simple del certificado de estudios
- Copia simple del título de grado
- Carta de motivación
- Antecedente policial original
- Antecedente judicial original
- Fotocopia de cédula de identidad autenticada

2. Requerimientos académicos

- Poseer el título de licenciado, ingeniero o ser egresado de una carrera de 4 años de duración con una carga superior a 2700 horas reloj.
- Manejo del idioma inglés.

3. Proceso de admisión:

- Presentación de documentos a través del SPI de Conacyt.
- Firma de carta de compromiso.
- Criterios de Admisión. Capacidad de trabajo independiente y en equipo. Proactividad. Dedicación exclusiva a los estudios. Rendimiento académico.

Coordinador del Programa (nexo oficial entre CONACYT y la institución)

Dr. Marcos Villagra

Para más información comunicarse con:

Departamento de Investigación y Postgrado, Facultad Politécnica – UNA

Email: dip@pol.una.py

Tel.: +595 (021) 588-7281