



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES



PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

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 Doctorado en Ciencias de la Computación de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, es un programa de formación de Investigadores altamente calificados que brinda al alumno la posibilidad de especialización y formación científica en áreas de investigación de vanguardia. Es un programa de excelencia, que busca relacionar al alumno con los albores del conocimiento y provee al mismo tiempo las competencias para sentar sus bases para liderar grupos de trabajo como también incorporar y generar conocimientos en la frontera del estado del arte en su área de formación.

El programa de postgrado es de carácter académico-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, dotándolo de competencias para abordar, diseñar y desarrollar proyectos que apunten a soluciones de problemas de alta complejidad. 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 2021

Modalidad: Presencial

Habilitado por el CONES

Coordinador del Programa: Dr. Diego Pinto Roa

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: 1200 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 en la formación de docentes investigadores por lo que requiere una dedicación horaria semanal exclusiva de al menos ocho (8) horas diarias presenciales.

DIRIGIDO A: Egresados de Ingenierías, Física, Biología, Economía, Matemáticas y Ciencias afines, que cuenten con diploma de Máster.

PERFIL DE INGRESO: El aspirante requiere poseer diploma de Máster y título universitario, con una escolaridad equivalente a las Carreras de Ingeniería y Licenciaturas de Universidades Nacionales. Pueden aspirar al curso de Doctorado en Ciencias de la Computación, los egresados de los Programas de Ingeniería o Licenciatura en Electrónica, en Electricidad, en Informática, o cualquier otra rama similar del conocimiento, previo estudio del currículum del estudiante por parte del Comité de Posgrado.

PERFIL DE EGRESO: Al término del programa el estudiante habrá desarrollado las siguientes competencias o capacidades:

- (1) Utiliza un alto nivel de conocimientos teóricos y tecnológicos.
- (2) Analiza, plantea y propone soluciones a problemas complejos en ciencias de la computación.
- (3) Realiza acciones de investigación en diversos campos interdisciplinarios y de formación de otros investigadores a nivel de pregrado y posgrado.
- (4) Aplica sus conocimientos en asesoramientos y consultorías del sector productivo regional, nacional e internacional.
- (5) Transfiere elementos fundamentales de la investigación que conduzcan a la innovación y cambio en el sector productivo y educativo en ciencias de la computación, influyendo de esta manera sobre las transformaciones socioeconómicas de la región y de nuestro país.



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
- Constancias de registro de título o equivalentes
- Certificados de estudios original
- Carta de motivación
- Certificado de nacimiento original
- Antecedente policial original
- Antecedente judicial original
- Fotocopia de cédula de identidad autenticada
- Dos foto carné

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.
- Poseer un grado de máster afín al Doctorado.
- Manejo del idioma inglés.

3. Proceso de admisión:

- Presentación de documentos
- Entrevista
- 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. Diego Pinto Roa

Para más información comunicarse con:

Departamento de Investigación y Postgrado, Facultad Politécnica – UNA

Email: dip@pol.una.py, dpinto@pol.una.py Tel.: +595-21 329 6061