



Maestría en:

Informática



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Nivel: Maestría

Plan: 2005

Duración (en meses): 24

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 60

Créditos de tesis: 100

Lugar de inscripción: Facultad de Ingeniería

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

Estado de la inscripción: En curso (sin fecha de cierre)

Referentes académicos: Coordinador: Dr. Ernesto Dufrechou Departamento o unidad:
Instituto de computación Mail: edufrechou@fing.edu.uy Coordinador Alterno: Dr. Javier
Baliosian Departamento o unidad: Instituto de computación Mail: javierba@fing.edu.uy



Objetivos

En el marco del Reglamento General de las Maestrías del PEDECIBA, la Maestría en Informática constituye un primer nivel de afianzamiento y profundización en el área del conocimiento, con carácter de Posgrado. Sigue a una etapa previa de formación básica y general y procura, principalmente, la satisfacción de los siguientes objetivos:

- Familiarización con el manejo activo y creativo del conocimiento
- Complementación de conocimientos
- Perfeccionamiento de la capacidad para la transmisión de conocimientos.

Reglamento

Se prevé que los estudios de Magíster en Informática tengan una duración de dos años lectivos. Dicha duración sólo podrá exceder los cuatro años, en casos excepcionales, con la autorización expresa de la Comisión Directiva.

Durante estos estudios el alumno cumplirá con un plan individual acordado con su Director Académico y aprobado por la Comisión de Postgrado. Los planes individuales estarán integrados por al menos 60 créditos de actividad programada, y la realización de una tesis de Maestría valorada en 100 créditos.

La actividad programada se puede integrar con:

- » Cursos regulares e intensivos, y estudios dirigidos.
- » Seminarios.
- » Pasantías.
- » Actividades especiales: proyectos, trabajos de desarrollo, trabajos de laboratorio, etc.

La Comisión de Postgrado podrá asignar créditos por cursos y otras actividades realizadas previamente al ingreso a la Maestría. En particular, si la carrera de grado del estudiante superara los 360 créditos, se le podrá reconocer créditos excedentes.

Reglamento completo:

<https://www.pedeciba.edu.uy/es/reglamento/reglamento-de-posgrados-en-informatica-del-programa-para-el-desarrollo-de-las-ciencias-basicas/>

Plan de estudios:

<https://www.pedeciba.edu.uy/es/reglamento/plan-de-estudios-de-la-maestria-en-informatica-del-programa-para-el-desarrollo-de-las-ciencias-basicas/>

Disposiciones complementarias al reglamento:

<https://www.pedeciba.edu.uy/es/reglamento/disposiciones-complementarias-al-reglamento-de-posgrados-en-informatica/>



Criterios de la Comisión de Posgrado para la validación de créditos:

<https://www.pedeciba.edu.uy/es/reglamento/criterios-de-la-comision-de-posgrado-para-la-validacion-de-creditos-area-informatica/>

Requisitos para postular

Poseer un título de grado en Computación otorgado por la Universidad de la República cuyo plan de estudios conste de al menos 360 créditos, o haber realizado otros estudios que, a juicio de la Comisión de Postgrado, acrediten una formación que permita la realización y aprovechamiento del Plan de Estudios de la Maestría.

La aceptación por parte de un Director Académico reconocido por la Comisión de Postgrado.

Enviar por correo a pedeciba_inf@fing.edu.uy la siguiente documentación:

- » Cédula de identidad (frente y dorso).
- » Nota firmada solicitando ingreso al programa.
- » Currículum vitae.
- » Título de grado (frente y dorso) y escolaridad.
- » Plan de Trabajo de Maestría, se encuentra en la página web

(<https://www.pedeciba.edu.uy/es/documento/formulario-para-presentarplan-de-trabajo-de-maestria-en-infromatica/>) y debe estar firmado por el estudiante, el Director Académico y Director de Tesis (éste último si corresponde).

- » Nota firmada del Director Académico y Director de Tesis (éste último si corresponde) aceptando su rol.

- » Formulario de propiedad intelectual completo y firmado por el estudiante y el Director de Tesis (si corresponde). Nota: En caso de querer incluir un Director de Tesis o un Co-Director de tesis a futuro, se deberá enviar: una nota del Director Académico solicitándolo, una nota del DT o Co- DT aceptando y en caso de que sea externo a PEDECIBA Informática se deberá adjuntar CV. Todos los documentos que llevan firma, deben de ser originales (se puede utilizar firma digital validada o de lo contrario enviar los escaneos y entregar los originales en la secretaría del área)



Cuerpo docente

AGUERRE ALONSO, José Pedro Grado 3 jpaguerre@fing.edu.uy
ALMANSA, Andrés Grado 5 Tratamiento y Análisis de Imágenes
andres.almansa.work@gmail.com
BALIOSIAN DE LAZZARI, Javier Ernesto Grado 4 Redes. Sistemas Distribuidos.
Telecomunicaciones javierba@fing.edu.uy
BENAVIDES OLIVERA, Facundo Grado 3 fbenavid@fing.edu.uy
BETARTE GUIDI, Gustavo Grado 4 Métodos Formales y Seguridad Informática
gustun@fing.edu.uy
CALEGARI GARCÍA, Daniel Grado 3 Ingeniería Dirigida por Modelos (Model-Driven
Engineering) dcalegar@fing.edu.uy
CAMPO BARBÉ, Juan Diego Grado 3 Seguridad Informática y Métodos Formales
jdcampo@fing.edu.uy
CANALE BENTANCOURT, Eduardo Alberto Grado 3 Teoría de Grafos
canale@fing.edu.uy
CANCELA BOSI, Héctor Grado 5 Investigación Operativa cancela@fing.edu.uy
CASTRO CASALES, Alberto Andres Grado 3 Diseño y optimización de redes ópticas
cognitivas. Datacenters inteligentes acastro@fing.edu.uy
CHIRUZZO ALONSO, Luis Hernán Grado 3 luischir@fing.edu.uy
DA ROSA ZIPITRÍA, Sylvia Grado 3 Educación en Ciencias de la Computación
darosa@fing.edu.uy
DELGADO CAVALIERE, Andrea Verónica Grado 3 Gestión y tecnologías de Procesos de
Negocio. Desarrollo Dirigido por Modelos y Orientado a Servicios
adelgado@fing.edu.uy
DI MARTINO, Matías Grado 3
DUFORT Y ÁLVAREZ ZORRILLA DE SAN MARTÍN, Guillermo Grado 3
gdufort@fing.edu.uy
DUFRECHOU LASCA, Ernesto Grado 3 edufrechou@fing.edu.uy
ETCHEVERRY VENTURINI, Lorena Grado 3 Sistemas de Información, Modelado y
procesamiento en Big Data lorenae@fing.edu.uy
EZZATTI INFANTE, Pablo Maximiliano Grado 4 Computación de alto desempeño (ALN
y GPUs) pezzatti@fing.edu.uy
FERNÁNDEZ ALBANO, Eduardo Emilio Grado 3 Computación gráfica
eduardof@fing.edu.uy
FRISS DE KERKEI GUERRERO, Inés Patricia Grado 3 Herramientas didácticas para la
enseñanza de la Programación kereki_li@ort.edu.uy
GONZÁLEZ LÓPEZ, María Laura Grado 3 lauragon@fing.edu.uy
GRAMPÍN CASTRO, Eduardo Grado 4 Redes y Telecomunicaciones
grampin@fing.edu.uy
ITURRIAGA FABRA, Santiago Damián Grado 3 Computación de alto desempeño.



Infraestructuras de cómputo distribuidas siturria@fing.edu.uy
LAURENZO CORONEL, Tomas Grado 3 Arte con nuevos medios. Interacción
persona-computadora laurenzo@fing.edu.uy
LLOFRIU, Martín Grado 3
LUNA GARCIA, Carlos Daniel Grado 3 Métodos Formales y aplicaciones.
Formalizaciones en Seguridad Informática e Ingeniería de Software, en particular, y
Sistemas Críticos, en general. Teoría de Tipos, Lógicas de programación. Tecnología y
Aplicaciones cluna@fing.edu.uy
MAROTTA LLAMBÍ, Adriana Alejandra Grado 3 Sistemas de Información-Calidad de
Datos y Data Warehouse amarotta@fing.edu.uy
MARTÍN MENONI, Álvaro Grado 4 Teoría de la Información almartin@fing.edu.uy
MAUTTONE VIDALES, Antonio Daniel Grado 4 Investigación Operativa
mauttone@fing.edu.uy
MONCECCHI GIORDANO, Guillermo José Grado 3 Procesamiento de lenguaje natural
gmonce@fing.edu.uy
MOTZ, Regina Grado 4 Ontologías. Sistemas de Información. rmotz@fing.edu.uy
NESMACHNOW CÁNOVAS, Sergio Grado 4 Computación paralela y de alto
desempeño. Metaheurísticas. Cálculo Numérico sergion@fing.edu.uy
PARDO COSTA, Alberto Grado 5 Transformación de programas pardo@fing.edu.uy
PEDEMONTE QUINTAS, Martín Nicolás Grado 3 mpedemon@fing.edu.uy
PIÑEYRO CABRAL, Pedro Adrián Grado 3 Investigación Operativa. Control de
Inventario. Planificación de la Producción ppineyro@fing.edu.uy
RAMÍREZ PAULINO, Ignacio Francisco Grado 3 Procesamiento de señales y
aprendizaje automático nacho@fing.edu.uy
RICHART GUTIÉRREZ, Matías Mario Grado 3 matiasrichart@gmail.com
RISSO MONTALDO, Claudio Grado 3 Investigación
Operativa, Telecomunicaciones, Diseño de Redes crisso@fing.edu.uy
RODRIGUEZ BOCCA, Pablo Alejandro Grado 3 Investigación Operativa - Redes y
Telecomunicaciones prbocca@fing.edu.uy
ROHRER ERRECARTE, Edelweis Grado 3 erohrer@gmail.com
ROMERO RODRÍGUEZ, Pablo Gabriel Grado 4 Investigación Operativa. Redes y
Telecomunicaciones promero@fing.edu.uy
ROSÁ FURMAN, Aiala Grado 3 Procesamiento de lenguaje natural aialar@fing.edu.uy
RUGGIA, Raúl Grado 3 Calidad de Datos. Bioinformática ruggia@fing.edu.uy
SOLARI BUELA, Martin Grado 3 Ingeniería de Software Experimental
martinsolari@gmail.com
SZASZ, Nora Grado 4 Métodos Formales szasz@ort.edu.uy
TANSINI MERCADER, Libertad Grado 3 Investigación Operativa libertad@fing.edu.uy
TASISTRO SOUTO, Alvaro Grado 3 Lógica: Teoría, Tecnología y Aplicaciones. Teoría de
Tipos, Lógicas de programación tasistro@ort.edu.uy
TESTURI, Carlos Grado 3 ctesturi@fing.edu.uy
TEJERA LÓPEZ, Gonzalo Daniel Grado 3 Robótica autónoma. Biorrobótica



gtejera@fing.edu.uy

VALLESPÍR LIGUGNANA, Diego Grado 3 Ingeniería de Software (procesos de desarrollo - calidad de software - pruebas de software - estimación - enseñanza de la ingeniería de software) dvallesp@fing.edu.uy

VAZQUEZ, Gustavo Esteban Grado 3 Métodos de aprendizaje automático. Predicción de propiedades químicas y biológicas (QSPR - QSAR). Analítica visual

gustavo.vazquez@ucu.edu.uy

VIERA LARREA, Marcos Omar Grado 3 Lenguajes de Programación. Programación Funcional mviera@fing.edu.uy

VIERA, Omar Grado 3 Investigación Operativa viera@fing.edu.uy

YOVINE SEIJAS, Sergio Fabian Grado 5 Análisis y transformación de programas con aplicación al desarrollo de software paralelo y móvil sergio.yovine@gmail.com

Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

Secretaria: gtaborda@fing.edu.uy