

# El desarrollo del Postgrado en la Facultad de Informática, es un factor importante para el crecimiento académico y la vinculación con el sector productivo de la región

**Dra. Laura De Giusti.**

*Prosecretaría de Postgrado de la Facultad de Informática  
ldgiusti@lidi.info.unlp.edu.ar*

La actividad de Postgrado persigue varios objetivos entre los que podemos mencionar dos como los más significativos:

Combinar una formación de excelencia académica, fuertemente relacionada con la actividad de Investigación y vinculada con otras instituciones académicas del país y del exterior (principalmente para el Doctorado) con la actualización y perfeccionamiento profesional y docente en los Magisters y Especializaciones.

Formar recursos humanos actualizados y con capacidad de innovación en el área de Informática.

## Síntesis histórica

En el año 1995, desde el Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas se iniciaron las actividades de Posgrado con las Maestrías en Ingeniería de Software y en Redes de Datos oportunamente acreditadas por CONEAU. El objetivo principal en ese momento fue atender la demanda de formación de posgrado en Informática de los profesionales que trabajaban en diferentes ámbitos laborales. Al mismo tiempo algunos docentes-investigadores comenzaron su Doctorado en Ciencias con orientación Informática en la misma Facultad. Las dos Maestrías han mantenido su actividad hasta la fecha, con una evolución importante en estos años.

Con la creación de la Facultad de Informática en el año 1999, se desarrolló el proyecto de Doctorado en Ciencias Informáticas sobre la base del trabajo realizado en Ciencias Exactas. El mismo fue acreditado por CONEAU. Asimismo se aprobaron la Especialización y la Maestría en Tecnología Informática aplicada en Educación, que respondían a una demanda creciente, especialmente de docentes de diferentes disciplinas que requerían profundizar estudios en Tecnología Informática aplicada. Estas dos titulaciones también fueron acreditadas por CONEAU y se han dictado ininterrumpidamente desde su creación.

Entre los años 2008 y 2009 se amplió la oferta. El área de Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID condujo a una titulación de Especialista y evolucionó para ofrecer una Maestría con la colaboración de Universidades del país y del exterior. Sustentada en uno de los grupos de I/D más importantes del país en el tema, estas titulaciones tienen alumnos de más de 20 Universidades externas a la UNLP.

Por otra parte se definieron las Especializaciones en Ingeniería de Software y en Redes de Datos y Seguridad que se enfocaron en la demanda de profesionales y docentes-investigadores relacionados con estos temas. También en ellas se cuenta con grupos de I/D reconocidos a nivel nacional e internacional que les dan sustento.

En el año 2012 se crea la Especialización en Computación Gráfica, Imágenes y Visión por Computadora.



## La actualidad

La oferta global de Posgrado de la Facultad tiene 4 niveles de actividad, que son el resultado de una evolución permanente desde el año 1995 (siendo en ese momento, Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas) a la fecha:



El nivel más básico son los cursos de Actualización Profesional pensados para graduados/profesionales/docentes que trabajen en Informática o utilicen herramientas informáticas en su ámbito laboral. Se trata de una oferta anual, que varía en función de la demanda y tiene como eje central la actualización tanto tecnológica como de las aplicaciones informáticas.

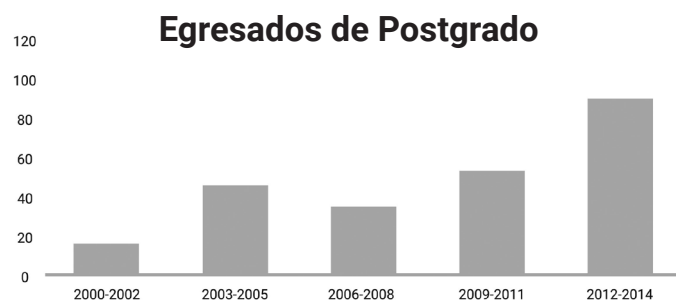
El segundo nivel lo constituyen las Especializaciones, que son titulaciones cuyo objetivo es realizar estudios sistemáticos de actualización y perfeccionamiento en un área específica de la disciplina informática, de modo de alcanzar un conocimiento teórico, técnico y metodológico actualizado y profundo de la misma. Estos estudios se estructuran mediante un programa de cursos referidos a los temas particulares de la especialización y un trabajo final integrador. Conduce al otorgamiento del título de Especialista con especificación precisa del campo de aplicación. Actualmente la Facultad de Informática ofrece cinco Especializaciones: Especialización en Tecnología Informática Aplicada en Educación, Redes y Seguridad, Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología Grid, Ingeniería de Software y Computación Gráfica, Imágenes y Visión por Computadora.

En el tercer nivel se sitúan las carreras de Magíster cuyo objetivo es realizar estudios de un área específica de la disciplina informática, de modo de alcanzar un conocimiento actualizado y profundo de la misma. Es-

tos estudios, sistematizados mediante un programa de cursos, se completan con el desarrollo de una Tesis que tenga aportes concretos de Investigación y/o Desarrollo para la disciplina en el país, demostrando destreza en el manejo conceptual y metodológico inherente al mismo. Conduce al otorgamiento del título de Magíster con especificación precisa del área que incluye. Actualmente la Facultad de Informática ofrece cuatro Magísters: Magíster en Tecnología Informática Aplicada en Educación, Redes y Seguridad, Redes de Datos, Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología Grid, e Ingeniería de Software.

El máximo nivel lo constituye la Carrera de Doctorado en Ciencias Informáticas, cuyo objetivo es alcanzar la excelencia académica en la disciplina, mediante un conjunto de cursos específicos, una pasantía de Investigación y la realización de un trabajo de Tesis Doctoral que refleje una investigación con aportes originales para la Ciencia Informática. Conduce al otorgamiento del título Doctor en Ciencias Informáticas de la Universidad Nacional de La Plata.

Durante el año 2014 en el Postgrado de la Facultad de Informática se han dictado 53 cursos válidos para las carreras de Doctorado, Maestrías y Especializaciones. Además el Postgrado cuenta con 113 alumnos de Doctorado, 572 alumnos de las diferentes carreras de Magister y 484 alumnos de las Especializaciones. En el gráfico que se encuentra a continuación se muestra la cantidad de egresados desde el momento de la creación.



Para finalizar, debemos reiterar el compromiso de la Facultad de Informática con la calidad de sus egresados, objetivo que se ha consolidado en estos años en el Postgrado, alcanzando los mejores niveles del país.

[www.postgrado.info.unlp.edu.ar](http://www.postgrado.info.unlp.edu.ar)