

**INGENIEROS DE  
HOY Y DEL FUTURO**

# SABRINA LUZ LOMBARDO

## INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



### **¿Qué te llevó a elegir la carrera de Ingeniería en Computación?**

Lo que me llevó a elegir la carrera de Ingeniería en Computación fue mi facilidad con las computadoras y la curiosidad por armar y desarmar cosas. En la secundaria cuando vimos toda la parte de excel me resultó fácil y me entusiasmó. Luego ahí mismo hice un curso de robótica, lo que me llevó a determinar que no solo me gustaba la programación, sino que también me llamaba la atención la parte de la electrónica. En mi casa se fomentó siempre la exploración y la creatividad, especialmente gracias a mis padres, quienes estudiaron carreras relacionadas con la ingeniería en computación.

### **¿Cuáles son los aspectos que destacarías de la formación como profesional de la Ingeniería que le da esta carrera?**

Los aspectos que destacaría de la formación como profesional de la Ingeniería en Computación son varios, siendo el más destacado la amplia gama de conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera. Además, se fomenta mucho el pensamiento lateral, lo que permite abordar los problemas desde diferentes perspectivas y buscar múltiples soluciones para un mismo problema. Así, no solo aprendes a

programar, sino que también aprendes a armar la estructura de lo que quieres realizar y su circuito interno. Al final, todo lo aprendido se termina articulando, permitiéndote utilizar todo lo que sabes.

### **¿En qué trabajas actualmente o en qué piensas trabajar en el futuro, a partir de tu formación como Ingeniera en Computación?**

Actualmente trabajo en el área de coordinación del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (ClyTT) de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata; donde realizamos distintos proyectos innovadores con fines educativos.

También tengo el privilegio de ser ayudante en la cátedra de "Programación I" en la Facultad de Informática de la UNLP, me encanta enseñar y ofrecer a los estudiantes una perspectiva cercana de alguien que ha cursado las mismas materias que ellos.

En un futuro, me gustaría trabajar en algún lugar que me permita llevar a cabo proyectos donde pueda aplicar la mayoría de mis conocimientos como ingeniera en computación. Es decir, articular no solo la parte de la informática, sino también la parte de la ingeniería.

# MATÍAS MANUEL ZEBALLOS

## INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



### ¿Qué te llevó a elegir la carrera de Ingeniería en Computación?

Cuando estaba en los últimos años del secundario me puse a investigar las distintas carreras que me podrían llegar a interesar. Sabía que me gustaban mucho las ciencias duras como las matemáticas, física y química. También me interesaban aspectos de la economía y estaba muy interesado en el mundo de la informática aunque nunca había llegado a estudiar algo relacionado a ello (Además de las clases de NTICX del colegio que no profundizaban en nada).

Los factores que me llevaron a estudiar ingeniería en computación fueron por un lado la salida laboral, por otro lado la posibilidad de aplicar mis conocimientos en materias de la carrera y, finalmente, la posibilidad de formarme en 2 facultades de la universidad lo cual me permitiría conocer profesionales de áreas de la ingeniería y de la informática.

### ¿Cuáles son los aspectos que destacarías de la formación como profesional de la Ingeniería que le da esta carrera?

El hecho de que la carrera se dicte en dos facultades es una gran ventaja, debido a que permite formar un perfil de profesional que combina saberes de las ciencias de la com-

putación y de la ingeniería en electrónica. Además se tiene una oferta en materias optativas bastante diversa lo cual permite que uno profundice en aquellos temas que más le interesan. Finalmente la posibilidad de no solo programar en bajo nivel sino que además diseñar hardware específico posibilita a un ingeniero en computación entender sin mucha dificultad el funcionamiento de cualquier sistema moderno que integre hardware y software específicos.

### ¿En qué trabajas actualmente o en qué piensas trabajar en el futuro, a partir de tu formación como Ingeniero en Computación?

Actualmente me encuentro siendo ayudante de cátedra en cátedras de Algoritmos y Estructuras de Datos en la Facultad de Informática, además participo en tareas de coordinación en el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Facultad de Informática donde se realizan actividades con colegios secundarios y estudiantes de grado. En un futuro me interesaría trabajar en el área de automatización de procesos dentro de alguna organización.

# SANTIAGO NAHUEL MEDINA

## INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



### **¿Qué te llevó a elegir la carrera de Ingeniería en Computación?**

Me egresé de un secundario técnico en Informática y eso fue un gran acercamiento a la informática y a las carreras relacionadas, cuando me toco elegir tenía pensado hacer una ingeniería de la UTN pero visitando la facultad de ingeniería me entere que se abría una nueva carrera llamada Ingeniería en Computación y que también incluí cursar en la facultad de informática, me pareció ideal para lo que yo buscaba ya que mezclaba conocimientos de informática pero también todo lo relacionado a ciencias básicas y electrónica que lo da ingeniería.

### **¿Cuáles son los aspectos que destacarías de la formación como profesional de la Ingeniería que le da esta carrera?**

Creo que una de las principales características es cursar en dos facultades que tienen diferentes costumbres, formas y docentes, esto permite generar un perfil profesional más dinámico y abre un panorama de oportunidades laborales más amplio. Tener la posibilidad de analizar los problemas con herramientas de ingeniería e informática, desde la electrónica hasta la programación en alto nivel, permite al Ingeniero en Computación

tener un nivel mayor de análisis y contar con las herramientas para generar soluciones óptimas a los desafíos en la vida profesional.

### **¿En qué trabajas actualmente o en qué piensas trabajar en el futuro, a partir de tu formación como Ingeniero en Computación?**

Actualmente trabajo como docente e investigador dentro de la Facultad de Informática en donde llevo 10 años de antigüedad docente en materias de la carrera relacionadas a la Arquitectura de Computadoras y los sistemas de tiempo real. También realizo trabajos a medida de desarrollo de sistemas de administración para empresas. Pretendo seguir creciendo en mi carrera docente y lograr establecerme como un profesor referente de la carrera.

# LEANDRO ARIEL LIBUTTI

## INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



### **¿Qué te llevó a elegir la carrera de Ingeniería en Computación?**

En la secundaria tuve mis primeros acercamientos a esta carrera a través de materias relacionadas a las TICs donde se veían los principios básicos de la programación. Por otro lado, siempre me gustó la electrónica. Antes de comenzar la carrera me gustaba desarmar PCs para cambiar componentes electrónicos fallados o para hacer una limpieza. Cuando vi que existía una carrera que combinaba hardware y software me llamó la atención y no dudé un segundo en anotarme.

### **¿Cuáles son los aspectos que destacarías de la formación como profesional de la Ingeniería que le da esta carrera?**

La ingeniería sienta las bases de conceptos matemáticos, de lógica, física y electrónica que sirven para luego comprender cómo funcionan a nivel de hardware los sistemas informáticos. Particularmente, las materias más avanzadas de Ingeniería donde se enfocan en la electrónica permiten obtener los conocimientos para desarrollar circuitos electrónicos básicos y para el uso de microcontroladores muy usados en el ámbito de la robótica.

### **¿En qué trabajas actualmente o en qué piensas trabajar en el futuro, a partir de tu formación como Ingeniero en Computación?**

Actualmente trabajo como docente e investigador dentro de la Facultad de Informática desde hace 7 años en materias relacionadas a la programación y sistemas paralelos. Pertenesco al Laboratorio de Investigación en Informática LIDI donde realizo actividades de investigación en computación de alto rendimiento y en proyectos relacionados a eficiencia energética en sistemas informáticos. En mis tiempos libres me dedico al desarrollo de aplicaciones web personalizadas para cualquier tipo de empresa o cliente. En el futuro pretendo seguir perfeccionandome en la informática a través de cursos de postgrado y continuar como docente en la facultad.



# POSGRADO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

2024

# Formación académica y científica de excelencia

Doctorado en Ingeniería (Categoría "A" CONEAU)

Cursos de Posgrado Académicos y Profesionales

Maestrías y Especializaciones

POSGRADO DE INGENIERÍA

Tel: (+54)(221) 425-8911 / Interno 3009

[posgrado.ing.unlp.edu.ar](http://posgrado.ing.unlp.edu.ar)

[epec@ing.unlp.edu.ar](mailto:epec@ing.unlp.edu.ar)

Calle 1 y 47 - La Plata - Buenos Aires - Argentina



Abierta  
la inscripción



FACULTAD  
DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

# COMITÉ EDITORIAL

## N° 8

**En la elaboración de los contenidos de este número han participado los siguientes Académicos Titulares:**

AGAMENNONI, Osvaldo  
ARNERA, Patricia L.  
BASSO, Gustavo  
DE GIUSTI, Armando E.  
LOPARDO Raul  
OCTTINGER, Carlos  
RINGEGNI, Pablo L.  
VALLA, María Inés  
VENERO, Alberto  
VESCINA, Roberto  
ZARITSKY, Noemí

# EQUIPO EDITORIAL

## **Periodistas**

Valentín Altavista  
Leopoldo Actis Caporale

## **Diseñadora**

Abril Buffarini

# ACADEMIA DE LA INGENIERÍA DE LA PROV. DE BUENOS AIRES

## MESA DIRECTIVA

### **Presidente**

Ing. Armando E. De Giusti

### **Vicepresidente**

Ing. Raul A. Lopardo

### **Secretario**

Ing. Raul L. Zerbino

### **Prosecretario**

Ing. Alberto Venero

### **Tesorero**

Ing. Pedro E. Battaiotto

### **Protesorero**

Ing. Roberto M. Flores

## ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN

### **Revisor de cuentas**

Dra. Noemí E. Zaritzky

### **Revisor de cuentas**

Ing. Victorio Hernández Balat

## ACADÉMICOS TITULARES

ARNERA, Patricia L.

BACCHIEGA, Jorge Daniel

BARBIERI, María Beatriz

BASSO, Gustavo

BATTAIOTTO, Pedro E.

BLASCO DIEZ, Julio A.

DE GIUSTI, Armando E.

FAGAN Roberto

FLORES, Roberto

GIOVAMBATTISTA, Alberto -

HERNÁNDEZ BALAT, Victorio

IGOLNIKOW, Roberto

IRASSAR, Edgardo Fabián

LISCIA, Sergio

LOPARDO, Raúl A.

LORENTE, Hugo E.

MAYOSKY, Miguel Angel

MURAVCHIK, Carlos

OCTTINGER, Carlos

RINGEGNI, Pablo L.

TRAVERSA, Luís P.

VALLA, María Inés

VAZQUEZ Analía

VENERO, Alberto

ZARITZKY, Noemí E.

ZERBINO, Raúl L.

# NUESTRO PRÓXIMO NÚMERO ESTARÁ DEDICADO A

## Ingeniería y Transformación Digital

- Las nuevas tecnologías digitales y su impacto.
- Industria y Transformación Digital.
- Gemelos digitales y sus aplicaciones en la Ingeniería.
- Digitalización de datos y aplicaciones en Ingeniería.
- Análisis inteligente de datos e Ingeniería del Conocimiento.
- Cambios en la formación de Ingenieros en la era digital.

