	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

## ANTECEDENTES

**En todos los casos ordenar los antecedentes cronológicamente, poniendo primero los más recientes.  
Indicar con la inscripción "no corresponde" aquello que no se complete.**

### 1. ANTECEDENTES DOCENTES

- a) Universitarios
  - **Ayudante de Segunda** (regular) en la materia **Organización del Computador I**  
*FCEyN - UBA*  
 Cuatrimestres: 2022-2C, 2023-1C, 2023-2C
- b) En otros niveles educativos  
No corresponde
- c) Formación pedagógica  
No corresponde
- d) Otras actividades docentes  
No corresponde

### 2. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS


- a) Trabajos publicados  
No corresponde
- b) Participación en congresos o acontecimientos nacionales o internacionales  
No corresponde
- c) Formación de Recursos Humanos.  
No corresponde
- d) Participación en Proyectos de Investigación  
No corresponde
- e) Cursos de Posgrado no incluidos en la carrera de Doctorado.  
No corresponde
- f) Otros antecedentes científicos no considerados en los puntos anteriores  
No corresponde

### 3. ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

- a) Proyectos de Extensión actuales y anteriores  
No corresponde

Elaboró/ modificó: MC	Revisó: LZ	Aprobó: TK	
Sistema de Gestión de la Calidad - <a href="http://sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad">sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad</a>			Página 1 de 6

Para proponer modificaciones a este formulario escribir a [subse.gestion@de.fcen.uba.ar](mailto:subse.gestion@de.fcen.uba.ar)

	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

- b) Actividades  
No corresponde
- c) Publicaciones  
No corresponde
- d) Presentaciones de proyectos de extensión en congresos, jornadas y otros encuentros de la especialidad.  
No corresponde
- e) Otras actividades de extensión no contempladas en los puntos anteriores.  
No corresponde

#### 4. ANTECEDENTES PROFESIONALES

- a) Actividades profesionales fuera del ámbito académico.  
No corresponde
- b) Actividades de desarrollo tecnológico realizadas fuera del ámbito académico o como parte de proyectos de transferencia entre el sector Científico y el Productivo  
No corresponde
- c) Otros antecedentes vinculados a la actividad profesional (no académica).

##### ■ Software Developer

*Interview Query*

Desde Julio 2021 (2 años, en curso)

Plataforma para aprender y practicar Data Science: <https://www.interviewquery.com>. Mi rol principal es el desarrollo fullstack de la plataforma en sí misma. Algunos proyectos realizados:

- Servicio que ejecuta y valida las respuestas de los usuarios (soporta Python, R, MySQL, PostgreSQL).
- Desarrollé un CMS propio para la confección de artículos embebidos con gráficos interactivos alimentados por nuestra propia base de datos y análisis.
- Migración a Next.js, frontend prácticamente rehecho desde cero.
- Sistema de ejecución de jobs tipo ETL (Python).
- Videochat desarrollado con WebRTC.

Tecnologías: Go, Python, TypeScript, React, MySQL, AWS.

##### ■ Software Developer

*Mantra Ventures / Acrylic Idea Factory*

Desde Diciembre 2021 a Junio 2022 (6 meses)

La empresa vende productos de acrílico grabados con imágenes y/o texto. Mis tareas son desarrollar APIs para integrar con otros sistemas y procesar pedidos de forma automatizada.

Tecnologías: Python, Django, Redis, MySQL.


##### ■ CTO & Co-Fundador

*Magoya*

Desde Mayo 2017 a Marzo 2021 (4 años)

Elaboró/ modificó: MC	Revisó: LZ	Aprobó: TK
Sistema de Gestión de la Calidad - <a href="http://sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad">sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad</a>		Página 2 de 6

Para proponer modificaciones a este formulario escribir a [subse.gestion@de.fcen.uba.ar](mailto:subse.gestion@de.fcen.uba.ar)

	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

Co-fundé Magoya (<https://magoya.com>) para proveer servicios de desarrollo de software. Trabajamos principalmente en la industria agrícola para clientes como Bayer, Nidera, Syngenta, Precision Planting y Red Surcos.

Responsabilidades:

- Relevar y documentar las necesidades del cliente y traducirlas a tareas accionables por el equipo.
- Definir la tecnología y arquitectura de todos los proyectos.
- Guiar y capacitar al equipo de desarrollo con buenas prácticas.
- Mucha programación, siempre me mantuve cerca del código.
- Configurar y mantener la infraestructura en la nube y los pipelines de CI/CD.
- Ayudar a implementar metodologías ágiles para organizar al equipo (Scrum/Kanban).

Proyectos: Cultivio (<https://cultivio.com>), Sappio Quoting App (<https://sappio.app>), Nidera SSO, Nidera Quoting App, Nidera Marketing Portal, Precision Planting Order Guide, Red Surcos Quoting App, Indigo Data Platform, Smart Safety.

Tecnologías: Python, Django, Django Rest Framework, GraphQL, TypeScript, React, Next.js, Material UI, PostgreSQL, PostGIS, Redis, CouchDB, Nginx, Kubernetes, Google Cloud.

#### ■ Software Developer

*Factom*

Desde Diciembre 2016 a Octubre 2017 (1 año)

Desarrollé varias webapps que integran con la plataforma "blockchain as a service" de Factom.

Responsabilidades:

- Programación.
- Reuniones diarias con el product owner (en inglés).
- Relevar requerimientos y ayudar a definir el producto.
- Coordinar el equipo local de Argentina (1 desarrollador y 2 diseñadores).

Proyectos:

- Factom Explorer: Blockchain explorer app (desarrollé la versión inicial que ya no está online).
- Factom Harmony UI: App para manejar el proceso de hipotecas (colecta de documentación, validación, etc).
- Factom Gates UI: App demo para mostrar un posible caso de uso para la blockchain de Factom.

Tecnologías: JavaScript, React, Redux, Mocha, Enzyme, PouchDB.

#### ■ Software Developer

*Cielo24*


Desde Mayo 2016 a Abril 2017 (1 año)

Desarrollé una webapp para visualizar transcripciones de videos sincronizados con la reproducción del mismo. Además permite al usuario buscar dentro de la transcripción y muestra meta-información adicional como ser las personas en el video y los temas mencionados.

Responsabilidades:

Elaboró/ modificó: MC	Revisó: LZ	Aprobó: TK
Sistema de Gestión de la Calidad - <a href="http://sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad">sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad</a>		Página 3 de 6

Para proponer modificaciones a este formulario escribir a [subse.gestion@de.fcen.uba.ar](mailto:subse.gestion@de.fcen.uba.ar)

	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

- Programación.
- Reuniones diarias con el product owner (en inglés).
- Relevar requerimientos y ayudar a definir el producto.
- Coordinar el equipo local de Argentina (1 desarrollador y 2 diseñadores).

Proyectos:

- Cielo24 Video Wrapper: <https://vwrap.cielo24.com>

Tecnologías: JavaScript, React, Redux, Immutable.js, Mocha, Enzyme.

## ■ Software Developer

*LiderProp*

Desde Noviembre 2013 a Abril 2017 (3.5 años)

Desarrollé un buscador de inmuebles: Liderprop (<https://liderprop.com>). Otro equipo ha continuado el proyecto desde el 2017, pero gran parte del código es el mismo que escribí yo en la versión inicial de la plataforma.

Responsabilidades:

- Relevar requerimientos y definir el producto.
- Definir la tecnología y arquitectura de la plataforma.
- Programación backend y frontend.
- Configuración de la infraestructura.

Módulos principales:

- Buscador de propiedades.
- Perfil de inmobiliaria y administración de sus propiedades.
- Perfil de usuario, búsquedas guardadas, alertas automáticas.
- Integraciones con otras plataformas para sincronizar propiedades entre buscadores.
- Módulo de facturación.

Tecnologías: Python, Django, CoffeeScript, Backbone.js, Bootstrap, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis, Nginx, Linux.

## ■ Software Developer

*Petra Solar*

Desde Enero 2014 a Junio 2016 (2.5 años)

Desarrollé una webapp para administrar remotamente un sistema de luces de la vía pública.

Responsabilidades:

- Programación frontend.
- Reuniones diarias con el product owner (en inglés).
- Coordinación con el equipo de backend para la integración.

Tecnologías: CoffeeScript, Backbone.js, D3.

## ■ Software Developer & Co-Fundador

Elaboró/ modificó: MC	Revisó: LZ	Aprobó: TK	
Sistema de Gestión de la Calidad - <a href="http://sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad">sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad</a>			Página 4 de 6

Para proponer modificaciones a este formulario escribir a [subse.gestion@de.fcen.uba.ar](mailto:subse.gestion@de.fcen.uba.ar)

<b>EXACTAS</b> <b>.UBA</b>	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR  O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

#### *Mindpulse*

Desde Octubre 2009 a Mayo 2011 (1.5 años)

Co-fundé Mindpulse, mi primer empresa, durante el inicio del fin de Flash. Durante este período transicioné rápidamente a tecnologías abiertas e incorporé Python como mi lenguaje de backend. Desarrollé principalmente sitios web, juegos y aplicaciones interactivas para eventos.

Tecnologías: Python, Django, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Flash, ActionScript, Linux.

#### ■ **Software Developer**

##### *Freelance*

Desde Enero 2005 a Abril 2017 (12 años)

Desarrollé más de 100 proyectos como freelancer, la mayoría sitios web, webapps, aplicaciones flash y juegos. Trabajé con muchas agencias de marketing / publicidad de forma recurrente realizando proyectos para grandes marcas. También trabajé de forma directa con una variedad de clientes más pequeños.

Tecnologías: Python, Django, PHP, JavaScript, CoffeeScript, Backbone.js, HTML, CSS, Flash, ActionScript, PostgreSQL, MySQL, Redis, Nginx, Linux.

## 5. TÍTULOS, ESTUDIOS, BECAS Y DISTINCIONES, GESTIÓN, OTROS

### a) Títulos Obtenidos

#### ■ **Bachillerato técnico con orientación en electrónica**

##### *Secundaria ORT*

Egresado 30 / 11 / 2004 con honores (promedio 8,2)

### b) Carrera de Doctorado.

No corresponde

### c) Becas y distinciones

No corresponde

### d) Tareas de gestión universitaria.

No corresponde

### e) Otros elementos de juicio que considere valiosos

#### ■ **Curso de Ingeniería de Grabación**

##### *Inartec*

2007 - 2008, 14 meses de duración, 224hs totales

#### ■ **Feria de robots autónomos y control automatizado**

##### *Roboliga 2003*

Premio: Control Avanzado - 1er puesto

Elaboró/ modificó: MC	Revisó: LZ	Aprobó: TK	
Sistema de Gestión de la Calidad - sg.exactas.uba.ar/gestion/calidad			Página 5 de 6

Para proponer modificaciones a este formulario escribir a subse.gestion@de.fcen.uba.ar

<b>EXACTAS</b> <b>.UBA</b>	FORMULARIO		
	<b>SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN A CONCURSO REGULAR  O A SELECCIÓN INTERINA DE DOCENTES AUXILIARES</b>		
	<b>ANTECEDENTES</b>		
	Código: FORM-CONC-001-B	Versión: 2	Fecha: 26-06-2023

**6. CALIFICACIONES (SÓLO PARA CARGOS DE AYUDANTE DE PRIMERA Y SEGUNDA)**

Promedio incluyendo aplazos y sin materias del CBC: **8,60**

Promedio sin aplazos y sin materias del CBC: **9,33**

Se adjunta al final de este PDF el reporte académico descargado del SIU.

**7. INFORMACIÓN SOBRE LICENCIAS**

No corresponde

**La información suministrada tiene carácter de DECLARACIÓN JURADA.**



Firma del/la Solicitante

Actividad	Fecha	Tipo	Nota	Resultado
Algoritmos y Estructuras de Datos I (COMP930003)	15/12/2021	Examen	8	Aprobado
Algoritmos y Estructuras de Datos I (COMP930003)	07/12/2021	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Algoritmos y Estructuras de Datos II (COMP930004)	02/08/2022	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Algoritmos y Estructuras de Datos II (COMP930004)	26/07/2022	Examen	10	Aprobado
Algoritmos y Estructuras de Datos III (COMP930005)	22/08/2023	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Análisis II (COMP930007)	03/08/2021	Examen	9	Aprobado
Análisis II (COMP930007)	20/07/2021	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Análisis II (COMP930007)	14/12/2012	Examen	2	Reprobado
Diseño de Sistemas Digitales con FPGA (COMP930622)	17/08/2023	Examen	10	Aprobado
Diseño de Sistemas Digitales con FPGA (COMP930622)	01/08/2023	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Lógica y Computabilidad (COMP930011)	11/12/2022	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Organización del Computador I (COMP930013)	02/08/2022	Examen	10	Aprobado
Organización del Computador I (COMP930013)	19/07/2022	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Organización del Computador II (COMP930014)	10/03/2023	Examen	10	Aprobado
Organización del Computador II (COMP930014)	05/12/2022	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Probabilidades y Estadística (COMP930016)	09/12/2021	Examen	10	Aprobado
Probabilidades y Estadística (COMP930016)	26/11/2021	Regularidad	Aprob.	Aprobado
Procesamiento de Imágenes Satelitales (COMP930613)	01/08/2022	Examen	10	Aprobado
Sistemas Operativos (COMP930017)	14/08/2023	En curso		
Álgebra I (COMP930001)	04/08/2021	Examen	7	Aprobado
Álgebra I (COMP930001)	06/07/2021	Regularidad	Aprob.	Aprobado