

**ANEXO ARTÍCULO No 7 RESOL. CD 28/09****FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN***(para llenar por el Departamento)*

N° de Inscripción: .....

Departamento de **COMPUTACIÓN**Concurso para el cargo de **AYUDANTE DE SEGUNDA** Dedicación **SIMPLE**

Grupo de asignaturas o área departamental (si se inscribe en más de una, haga una lista de todas ellas):

**ALGORITMOS , SISTEMAS**

Campo de Investigación: .....

**APELLIDO: BEKENSTEIN****NOMBRES: JONATHAN EZEQUIEL****DOCUMENTO DE IDENTIDAD: TIPO** Documento Nacional de Identidad **NÚMERO 32.757.221****FECHA DE NACIMIENTO: DÍA 08 MES 12 AÑO 1986****Email: JBKENSTEIN@DC.UBA.AR****DOMICILIO REAL****Calle y número: TEODORO VILARDEBO 1881****Piso y depto:****Localidad: CABA****Código Postal: 1407****TEL: 11-5606-3612**

a) Declaro bajo juramento no encontrarme comprendido en las causales de inhabilitación para el desempeño de cargos públicos.

b) La presentación de esta solicitud importa, por parte del inscripto, el conocimiento de las condiciones fijadas en el Reglamento de concurso aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 28/09 y modificatorias CD Nros. 1497/18 y 481/19.

c) Declaro conocer que, por Resolución CD N° 716/86 el cargo de auxiliar docente con dedicación exclusiva o semixclusiva es incompatible con el goce de una beca de igual dedicación.

**Buenos Aires, 19 DE JULIO DE 2022**

Jonathan Bekenstein

**Firma y aclaración del aspirante**

**LISTADO DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA**

	<i>Pág</i>	<i>A Pág</i>
<i>Antecedentes Docentes</i>	<b>3</b>	<b>3</b>
<i>Antecedentes Científicos</i>	<b>3</b>	<b>3</b>
<i>Antecedentes de Extensión</i>	<b>3</b>	<b>3</b>
<i>Antecedentes Profesionales</i>	<b>3</b>	<b>5</b>
<i>Calificaciones Títulos Otros</i>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Detalle de documentación presentada:**

- a) .....
- b) .....
- c) .....

*Fecha:* **19 DE JULIO DE 2022**

**TALON PARA EL ASPIRANTE**

*Fecha* ..... *Nº de inscripción* .....

*En el día de la fecha recibí la documentación del aspirante* .....

*para la inscripción al concurso de* .....

..... *en el Departamento de* .....

.....  
*Firma y aclaración del  
funcionario receptor*



## 1. ANTECEDENTES DOCENTES

No se tiene antecedentes formales de docencia.

## 2. ANTECEDENTES CIENTIFICOS:

No se tiene antecedentes científicos.

## 3. ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

No se tiene antecedentes de extensión.

## 4. ANTECEDENTES PROFESIONALES

c) Otros antecedentes vinculados a la actividad profesional (no académica)

### • Software Developer

*Interview Query*

Desde Julio 2021 (1 año, 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).

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)

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:

- 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**

*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. CALIFICACIONES, TITULOS, ESTUDIOS, OTROS.

### a) Titulos Obtenidos

- **Bachillerato técnico con orientación en electrónica**

*Secundaria ORT*

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

### d) 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

## Materias aprobadas

- **Organización del Computador I** (Cursada el primer cuatrimestre de 2022)

Final pendiente durante Julio/Agosto 2022

Nota: -



- **Algoritmos y Estructuras de Datos II** (Cursada el primer cuatrimestre de 2022)  
Final pendiente durante Julio/Agosto 2022 Nota: -
- **Probabilidad y Estadística (C)** (Cursada el segundo cuatrimestre de 2021)  
Final rendido el **09 / 12 / 2021** Nota: **10**
- **Algoritmos y Estructuras de Datos I** (Cursada el segundo cuatrimestre de 2021)  
Final rendido el **15 / 12 / 2021** Nota: **8**
- **Álgebra I** (Cursada el primer cuatrimestre de 2021)  
Final rendido el **04 / 08 / 2021** Nota: **7**
- **Análisis II (C)** (Cursada el primer cuatrimestre de 2021)  
Final rendido el **03 / 08 / 2021** Nota: **9**  
Final rendido el **04 / 12 / 2012** Nota: **2**
- **Física (CBC)** (Cursada el segundo cuatrimestre de 2010)  
Aprobada el **23 / 11 / 2010** Nota: **7**
- **Análisis Matemático (CBC)** (Cursada el primer cuatrimestre de 2010)  
Aprobada el **07 / 07 / 2010** Nota: **8**
- **Álgebra (CBC)** (Cursada el primer cuatrimestre de 2010)  
Aprobada el **15 / 07 / 2010** Nota: **8**
- **Química (CBC)** (Cursada el primer cuatrimestre de 2010)  
Aprobada el **02 / 07 / 2010** Nota: **8**
- **I.P.C. (CBC)** (Cursada el segundo cuatrimestre de 2005)  
Aprobada el **25 / 11 / 2005** Nota: **7**
- **I.C.S.E. (CBC)** (Cursada el primer cuatrimestre de 2005)  
Aprobada el **26 / 07 / 2005** Nota: **4**

#### Promedios

-	Con Aplazos	Sin Aplazos
Con CBC	7,1	7,6
Sin CBC	7,2	8,5

#### 6. INFORMACIÓN SOBRE LICENCIAS.

No se tuvo ninguna licencia.

#### 7. Considerar los antecedentes comprendidos en el período de marzo 2020 - marzo 2022: **Sí**

**La información suministrada tiene carácter de declaración jurada.  
La solicitud de inscripción debe caratular la presentación seguida del “Listado de la documentación presentada”. Numere, firme y abroche todas las páginas. Presentar por triplicado.**

