

# Curriculum Vitae:

## Egea Matías Leonel



- Datos personales:

Nacionalidad: Argentina

Dirección: Díaz Vélez 3793 8 "E"

Teléfono: 011 - 15 - 5567 - 0626

Correo electrónico: [matiassegea@gmail.com](mailto:matiassegea@gmail.com)

Fecha de nacimiento: 13/10/1986

Lugar de nacimiento: C.A.B.A. - Argentina

Carrera Universitaria: Ingeniería en informática en la UBA

Estado civil: Soltero

## Experiencia laboral:

## Experiencia laboral

- **Trabajando actualmente como:**
  - **Desarrollador Java en Keepcon (desde Mayo 2014)**
- Desarrollador Java, sobre plataforma de base de datos Sybase en Lumina Americas (desde Marzo 2012 hasta mayo 2014)
- Funcional en Oracle E-Business Suite, SQL y Java en Watea S.R.L (desde Junio 2011 hasta Marzo 2012)
- Profesor de Informática en el Colegio Normal “Sofía B. de Spangenberg” (desde 2009 hasta Marzo 2012)
- Técnico y Programador para estudios contables y clientes particulares. (desde 2006 hasta 2010).
- Pasantía realizada en el 2004, en la empresa Logged Computación (venta, armado y reparación de PC)

## Algunos conocimientos adquiridos para destacar

Análisis de sistemas y mejoras en los procesos de los mismos.

Modelado de soluciones a distintas situaciones problemáticas cotidianas en las empresas actuales.

Modelado de soluciones con abstracción del problema.

Programación en lenguaje Java (POO), C++, C, Pascal, Assembly, PL-SQL, OpenGL (con Shaders), Drools, MATLAB, Bash, Perl.

Uso de HTML y XML, Diseño web.

Redes de comunicación, seguridad informática (Facultad).

Uso y desarrollo de Algoritmos inteligentes (Redes Neuronales, Algoritmos genéticos, Sistemas Expertos, Sistemas basados en conocimiento, Árboles de decisión y regresión, Random Forest, LDA, SVM, Bayes Naive, etc) aplicables tanto en técnicas de aprendizaje como en minería de datos.

## Estudios y Objetivos:

### Estudios cursados

- |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ➤ <b><u>Ingeniería en Sistemas Informáticos en la U.B.A.</u></b> (Realizando Tesis de grado en métodos estadísticos para la obtención de información y la minería de datos). | ➤ <b>BEC Preliminary</b> (pass with distinction) 13/12/2013.<br>La nota obtenida en el Business English Certificate acredita un nivel B2 el cual es equivalente al First Certificate. |
| ➤ Curso ECI 2014 - Track de Especialización en Big Data.                                                                                                                     | ➤ Curso de Armado y reparación de PC realizado en el I.A.C.                                                                                                                           |
| ➤ Curso de Redes en la escuela Confederación Suiza.                                                                                                                          | ➤ Técnico en computación en la escuela Confederación Suiza.                                                                                                                           |

### Objetivos personales profesionales

Deseo continuar perfeccionándome en desarrollo, arquitectura y liderazgo, aprender nuevas herramientas y terminar mi carrera de grado.

# Anexo:

## Experiencia laboral detallada

- Pasantía realizada en el 2004, en la empresa Logged Computación (venta, armado y reparación de PC)  
Realicé mantenimiento, reparación y armado de PCs para diferentes empresas (entre ellas el Museo Nacional de Bellas Artes)
- Técnico y Programador para estudios contables y clientes particulares. (desde 2006 hasta 2010).  
Trabajé para alrededor de 30 clientes distintos. Entre los mas destacables se encuentran:  
Estudio contable García Polino & Asoc y Administracion Consultores SP.
- Profesor de Informática en el Colegio Normal “Sofía B. de Spangenberg” (desde 2009 hasta Marzo 2012)  
Tareas de docente a cargo de la materia Informática en segundo año del nivel medio.  
Mantenimiento y administración del servidor de la escuela en el marco del plan Conectar Igualdad.
- Funcional en Oracle E-Business Suite, SQL y Java en Watea S.R.L (desde Junio 2011 hasta Marzo 2012)  
Realicé las siguientes tareas:
  1. Integración y configuración de módulos en la E-Business Suite de Oracle. (Incentive Compensation, Field Service, etc).
  2. Implementación en java de un módulo para extraer datos de esta Suite, e insertarlos en el formato deseado por el cliente para luego importarlo en otro software.
  3. Mantenimiento de la aplicación Factura Electrónica, que consiste en un software multiplataforma, que instalado en el cliente, se comunica con los servidores de la AFIP, y obtiene el CAE (Código de Autorización Electrónico) para las distintas facturas de dicho cliente.
- Desarrollador Java, sobre plataforma de base de datos Sybase en Lumina Americas (desde Marzo 2012)

Mi rol consiste en mantener, actualizar y desarrollar nuevas funcionalidades para el producto RISKco, en particular para el continente asiático.

Este proyecto (RISKco Asia) consiste en un Software consolidador de información para el Banco JP Morgan Chase. La aplicación recibe información de distintos sistemas del banco (Athena, IRFE, Kapital, Isis, Reactor, etc), realiza operaciones sobre los datos, y consolida las figuras de PnL, riesgo y “client values”.

RISKco Asia respeta una arquitectura Layered Client-Server con varios web services manejados por un Tomcat, desarrollado en su totalidad en Java, con persistencia en una base de datos relacional SQL Sybase.

Se utilizan diferentes herramientas de diseño, que incluyen varios patrones GoF (MVC, Singleton, Factory Method, Abstract Factory, Strategy, Prototype, Proxy, Facade, Iterator, Observer) y algunos de Java EE (division en capas tanto de presentacion [Front controlers, viewer helpers, etc] y de negocio [Business delegate, Entities, VO, etc] como de integración [DAO, Service Activator]). Mis tareas también abarcan el contacto con el cliente via mail, chat y telefónicamente, en todos los casos en idioma inglés (1 call semanal discutiendo el estado del proyecto).

En ciertas ocasiones me encargo de realizar la captura de requerimientos de nuevos desarrollos o change requests, a pesar de que la mayoría del tiempo me dedico a desarrollar nuevas funcionalidades del sistema en el lenguaje Java.

- **Desarrollador Java en Keepcon**  
(desde Mayo 2014)

Keepcon es una empresa que analiza el lenguaje natural. Trabajamos con 3 idiomas (español, inglés y portugués). Tratamos de entender el texto semántica, morfológica y sintácticamente y luego proveer distintos servicios: Moderación, monitoring y respuesta automática de contenidos. Actualmente me encuentro desarrollando y configurando la última versión de la aplicación, que permite una comprensión mayor del texto, y sobre el cual se montan las demás herramientas.

### **Materias Aprobadas**

61.03 - Análisis Matemático II A  
62.01 - Física I A  
75.40 - Algoritmos y Programación I  
61.08 - Algebra II A  
62.03 - Física II A  
63.01 - Química  
75.41 - Algoritmos y Programación II  
62.15 - Física III D  
66.02 - Laboratorio  
66.70 - Estructura del Computador  
75.07 - Algoritmos y Programación III  
75.12 - Análisis Numérico I  
61.09 - Probabilidad y Estadística B  
61.10 - Análisis Matemático III A  
66.20 - Organización de Computadoras  
75.06 - Organización de Datos  
75.42 - Taller de Programación I  
71.12 - Estructura de las Organizaciones  
71.14 - Modelos y Optimización I  
75.08 - Sistemas Operativos  
75.09 - Análisis de la Información  
75.10 - Técnicas de Diseño  
75.15 - Base de Datos  
75.43 - Introducción a los Sistemas Distribuidos  
75.52 - Taller de Programación II  
71.40 Leg. y Ej. Profesional de la Ing. Informática  
64.05 - Estática y Resistencia de Materiales B  
72.01 - Materiales Industriales I  
75.65 - Manufactura Integrada por Computadora (CIM) I  
75.66 - Manufactura Integrada por Computadora (CIM) II  
75.67 - Sist. Autom. de Diag. y Detección de Fallas I  
75.68 - Sist. de Soporte para Celdas de Prod. Flexible  
75.45 - Taller de Desarrollo de Proyectos I  
61.07 - Matemática Discreta  
66.69 - Criptografía y Seguridad Informática  
75.50 - Introd. a los Sistemas Inteligentes  
75.70 - Sistemas de Programación no convencional de Robots  
75.71 - Seminario de Ingeniería en Informática I  
75.73 - Arquitectura de Software