

---

---

# CURRICULUM VITAE

---

---

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombres: Luis Bastián  
Apellidos: Gutiérrez Gutiérrez  
Nacionalidad: Chilena  
Sitio web: <http://www.lbgutierrez.com>

## **ESTUDIOS SUPERIORES**

2006 - 2010 : Título Profesional de Ingeniero de Ejecución en Informática.  
Instituto Profesional DuocUC.

2013: Diplomado en Peritaje Informático.  
Universidad de Santiago de Chile.

2013: Diplomado en Control, Seguridad y Auditoría Computacional  
Universidad de Santiago de Chile.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

2007 - 2008                      Ayudantía: Programación Orientada a Objetos en lenguaje de programación JAVA.

01/2010 – 02/2012          Entidad Pública Gendarmería de Chile.  
Dirección Nacional, Departamento de Informática.

Desarrollador Java Junior, cuyas funciones abarcaron todo el ciclo de vida del desarrollo de software, desde la toma de requerimientos y prototipado, confección de casos de uso, desarrollos de sistemas corporativos, mantención y soporte del software final. Cada sistema fue desarrollado sobre con las siguientes especificaciones:

- JDK 1.6
- Base de datos Oracle 10g
- Framework Struts para arquitectura MVC
- Ibatis e Hibernate para persistencia de datos
- HTML y JQuery para presentación de datos
- XML y JSON para la comunicación entre cliente servidor.
- JSP para el desarrollo de interfaces dinámicas en conjunto con plantillas Tiles de Struts.
- IDE Netbeans

03/2012 – 02/2013          Kibernum S.A.  
Personal de outsourcing para cliente IBM.

Desarrollador Java Junior para proyecto en Banco de Chile, cuyas funciones consistieron en corrección de defectos en fase de Desarrollo y QA, generar cargas de datos masivas para realizar pruebas, desarrollo de formularios para el ingreso manual de datos. En este proyecto se utilizaron las siguientes tecnologías:

- JDK 1.4
- Manejo de excepciones personalizadas
- Base de datos Oracle
- Ibatis para persistencia de datos
- GWT 1.4 SDK, para el desarrollo de interfaces web
- Log4j para la gestión y control de logs
- XML para la comunicación entre cliente servidor
- Patrones de diseño, Factory, Mediator, Singleton, Adapter, DAO, Decorator.
- Herramienta para control de versiones ClearCase
- IDE Rational Application Developer
- IDE Eclipse

03/2013 – 08/2014

Kibernum S.A.

Personal de outsourcing para cliente IBM.

Desarrollador Java Senior para Software Factory en dependencias de Servipag, cuyas funciones consistieron en diseñar, implementar e integrar componentes de software, homologación de bases de datos, realizar peer-review, desarrollo de pruebas unitarias, pruebas de rendimiento y pruebas de liberación a QA sobre los componentes desarrollados. En los proyectos del cliente Servipag, se utilizaron diversas herramientas para el desarrollo, tales como:

- Notación UML, Diagrama de componentes, Diagramas de secuencia y Diagramas de clases
- Aplicación de patrones de diseño en la construcción de componentes
- Bases de datos DB2 y SqlServer
- Ibatis para persistencia de datos
- Java 1.4 y 1.6
- JConsole para la medición del consumo de memoria y CPU de la JVM
- Junit 1 para pruebas unitarias
- Framework Spring 3.2.3 módulo Core para plataforma JEE
- AOP mediante Spring, para el manejo de las transacciones con bases de datos
- Swing para interfaces gráficas de usuario
- Apache Ant, Log4j, X9.37
- XML para configuración de sistemas y comunicación cliente-servidor
- JNA para interacción con aplicaciones nativas de Windows
- IDE Eclipse
- IDE Rational Application Developer
- IDE Rational Software Architect
- IDE Rational Functional Tester
- IDE WebSphere Studio Application Developer
- Servidores Apache Tomcat 6
- Controlador de versiones Rational ClearCase

09/2014 – presente      Azurian S.A.  
Desarrollador de Software

Participo en el análisis, diseño y desarrollo del nuevo producto de facturación para documentos tributarios electrónicos (DTE). Las tecnologías utilizadas son:

- ZK Framework MVVM
- Spring Framework 4
- JPA junto a eclipselink
- Maven para construcción de proyectos
- Git control de versiones
- Jenkins herramienta de integración continua
- Artifactory repositorio de artefactos/librerías
- DOM y JAXB para manipulación de XML
- Java mail para envío/lectura de casillas electrónicas
- Programación concurrente
- Contenedor de aplicaciones Tomcat 7

### **CURSOS REALIZADOS**

- Dirección de proyectos I y II
- Programación de Java Avanzado
- Auditoría Computacional y Seguridad de Sistemas I y II
- Desarrollo de un programa de seguridad en ambientes y sistemas computacionales de la organización
- Evidencia electrónica de auditoría en formato XML
- Redes de Computadores I y II
- Criptografía
- Bases de Datos
- Seguridad de Bases de Datos
- Delitos informáticos
- Elementos de Peritaje Informático I y II
- Documento Electrónico y Firma Digital
- Informática forense

## **PERFIL TECNICO**

### **Lenguajes**

Java, UML, XML, XSL, JSON, HTML, CSS, JavaScript

### **Frameworks**

Struts, Spring v3 y v4, JPA Hibernate, JPA Eclipselink, Ibatis, JQuery, Junit 1, Log4j, X9.37, GWT 1.4, ZK 7 MVVM

### **Sistemas Operativos**

Linux (Ubuntu, Debian, Centos), Windows (7, XP, 2000)

### **Cloud Computing**

Bluemix, Docker

### **Web Servers**

Jakarta Tomcat, WebLogic, GlassFish

### **Tecnologías**

Java Standard Edition (JSE), Java Enterprise Edition (JEE)

### **Bases de Datos**

Oracle (9i, 10g), Microsoft SQL Server 2005, IBM DB2, MySQL

### **Herramientas**

Eclipse, Netbeans, Rational Application Developer, Rational ClearCase, Rational Architect, Rational Functional Tester, Jconsole, GIT, Maven, Gradle.

---

*Actualización Agosto, año 2016*  
*Luis B. Gutiérrez G.*

---