

## LUIS BURBANO ULLOA

### Java Software Developer

Madrid 29/03/1979

+34 619391886

lburbanoulloa@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/lburbano>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL - PROGRAMACIÓN

### **Enero 2017 – Agosto 2017, Antartyca**

*Proyecto: Plataforma eCommerce Bricor*

Diseño y programación de tests unitarios y tests de integración con JUnit, DBUnit y Mockito.

Instalación y administración de servidor GitLab para la migración de SVN a Git de los proyectos previos.

Gestión de integración de código en sistema de Integración Continua.

Formación interna para el uso de Git y GitLab.

Instalación de servidor interno para plugins y artefactos Maven.

**Tecnologías:** Eclipse, Java J2EE (Struts, EJB, Hibernate, Mocks y Maven), Oracle, Git.

### **Febrero 2017 - Abril 2017, Luis Valle**

*Proyecto: Wordpress portfolio para Luis Valle*

Migración a wordpress. Demo en [luisvalleartistwp.lburbanoulloa.esy.es](http://luisvalleartistwp.lburbanoulloa.esy.es)

### **Agosto 2016 - Octubre 2016, Luis Valle**

*Proyecto: Rediseño de portfolio de artista. Para Luis Valle*

Rediseño de website, en HTML, CSS y Javascript. Demo en [luisvalleartistv2.lburbanoulloa.esy.es](http://luisvalleartistv2.lburbanoulloa.esy.es)

### **Marzo 2016 - Enero 2017, Calculo**

*Proyecto: "e-Tica", software de administración de Compañías Aseguradoras. Para "PSN"*

Programador para plataforma de gestión de Compañías Aseguradoras "e-Tica", realizando tareas de mantenimiento, resolución de incidencias y nuevos desarrollos, usando Struts e Hibernate como frameworks.

**Tecnologías:** Eclipse, Java-J2EE (Struts, EJB, Hibernate y Maven), Html/JSP, CSS, Javascript, Oracle, Git

### **Enero 2016 - Abril 2016, Luis Valle**

*Proyecto: Diseño de portfolio de artista. Para Luis Valle*

Diseñador web de portfolio, en HTML, CSS y Javascript. Demo en [luisvalleartist.lburbanoulloa.esy.es](http://luisvalleartist.lburbanoulloa.esy.es)

### **Enero 2000 - Julio 2010, Microgenesis**

*Proyecto: "Portal Latino". Plataforma para promoción cultural. Para "Sociedad General Autores y Editores" (SGAE)*

Programador de nuevos desarrollos e incidencias de portal web de contenidos musicales y comercio online de los contenidos del "Archivo Audiovisual Iberoamericano".

**Tecnologías:** Borland Delphi, Microsoft SQL Server, HTML, CSS, Javascript

*Proyecto: "Archivo Audiovisual Iberoamericano", aplicación de gestión de contenidos de Portal Latino. Para SGAE.*

Programador de nuevos desarrollos e incidencias de aplicación de entrada de datos y digitalización de audio a formato mp3.

**Tecnologías:** Borland Delphi, Microsoft SQL Server

*Proyecto: "Archivo Audiovisual Iberoamericano II" (AAI2). Gestor de contenidos de "LaCentralDigital". Para SGAE.*

Programación de aplicación de gestión de contenidos, parametrizable para adaptarse a cualquier modelo posible. Vistas personalizadas en función de roles o de permisos específicos. Compatible con SQL Server, Oracle y MySQL. Seguimientos de actividad de los usuarios e histórico. Opción del deshacer operaciones. Internacionalización de los contenidos. Ampliable en tareas específicas mediante plugins.

Programador del Back-end de creación y gestión de negocios mediante parametrizaciones.

Programador de webservices para distribuidores externos. Envío de reportes a SGAE sobre reproducciones y descargas de contenidos.

**Technologies: Borland Delphi, Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, XML, HTML, CSS, Javascript**

*Proyecto: "LaCentralDigital". CRM system de "AAI2". Para SGAE.*

Parametrización para un modelo de gestión y de negocio basado en distribuir contenidos musicales. Programación de plugin para extracción de audio a WindowsMediaAudio con DRM. Migración de datos de la anterior versión desde SQL Server a Oracle.

Servidor de licencias DRM, para otorgar permisos de reproducción al usuario final sobre los contenidos adquiridos. Programación de la pasarela de adquisición de licencias, para el alquiler/venta de audios y videos con DRM.

Administración de los servidores en los que se implantan.

**Technologies: Borland Delphi, Microsoft SQL Server, Windows Media Rights Manager SDK**

*Proyecto: "AcCine". Modelo de negocio de videoclubs para "AAI2". Para "PrivateTV", "Imagenio", "OrangeTv", "Jazztel", "Ya.com", "ONO", "Canal Autor" y "Filmax".*

Parametrización del "Archivo Audiovisual Iberoamericano 2" para un modelo de negocio de videoclubs online. Programación de plugin de encriptación a Windows Media Video con DRM. Instalación y personalización de servidores de licencias de los clientes.

**Technologies: Borland Delphi, Oracle, Windows Media Rights Manager SDK, Windows Media Format SDK**

*Proyecto: "Archivo Manuel de Falla". Modelo de negocio bibliotecario para "AAI2". For "Archivo Manuel de Falla"*

Parametrización del "Archivo Audiovisual Iberoamericano 2" para ajustarlo a los contenidos (partituras y manuscritos) que la fundación conserva del autor, para su catalogación, digitalización y venta como pdfs con DRM.

Migración de datos del cliente en MARC21 a Oracle. Programación de plugin de escaneado en PDF con DRM.

**Technologies: Borland Delphi, Oracle**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL - OTROS

### **2019 - Act**

Orientación y atención especializada en salud para aspectos referidos al consumo de sustancias y las estrategias necesarias para la prevención de riesgos y la reducción de daños. ONG "Energy Control", Madrid

### **2018**

Programador de plugin para Kodi/Plex para webscrapping, rastreo de metadatos desde videoclubs online, en Python.

### **Octubre 2017 - Marzo 2018**

Taller de desarrollo de videojuego en Scratch para adultos con Síndrome de Down. "Fundación Telefónica", Madrid

### **2016**

Asistencia a personas en situación de exclusión social, ONG "Solidarios Para El Desarrollo", Madrid

### **Enero 2012 - Septiembre 2015**

Técnico auxiliar y mantenimiento del equipo informático. Óptica "Berlin", Madrid.

### **Julio 2005 - Diciembre 2011**

Community Manager y coordinación de equipos de relaciones publicas para festivales y eventos. "FSM", Madrid.

### **Enero 1999 - Diciembre 1999**

Dependiente. Óptica "Berlín", Madrid.

## CURSOS / CERTIFICADOS

- **Desarrollo de videojuegos y realidad virtual con Unity3D.** CICE. Madrid, 2019-Cursando actualmente.
- **Experto Java - J2EE** con Eclipse, JPA, Arquitectura JEE, Frameworks para el desarrollo JEE, Struts 1 y 2, Spring, JSFs, XML y Servicios Web - 300 horas Grupo Atrium, Madrid, 2015-2016
- **Análisis, Diseño y Programación Orientada a Objetos con Java y NetBeans-** 250 horas, ESF, Madrid, 2012
- **Visual Basic .NET** ESF, Madrid, 2011
- **Analista Funcional en C++ y JAVA** - 260 horas RSP, Madrid, 2010
- **Producción de sistemas multimedia** - 215 horas E. Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Madrid, 1998

## IDIOMAS

- **Inglés: equivalente B2:** Escrito, leído y técnico: Alto. Conversación: medio.
- **Español:** Nativo

## HABILIDADES Y COMPETENCIAS

### Java technologies

Advanced	Java, MVC pattern, Maven
Intermediate	Hibernate, Spring, Struts, JSP, JSF, Mockito, JUnit, DbUnit
Basic	EJB, JPA, Arquillian, TestNG, JSon

### Principles of Methodology and Philosophy

Intermediate	Refactoring, SOLID, Continuous Integration, Unit testing, Integration testing, Patterns
Basic	Agile design, Scrum, TDD, Kanban

### Servers

Intermediate	Apache Tomcat, Glassfish
Basic	JBoss, WildFly

### IDEs / Tools

Advanced	Eclipse, GitKraken, Unity3D
Basic	IntelliJ, PyCharms, Visual Studio

### Collaboration / Tracking systems

Advanced	Git, GitLab, BitBucket
Basic	Jira, SVN, Nexus, Jenkins, Redmine

### DBMS

Intermediate	Oracle Database, Microsoft SQL Server, MySQL
Basic	Apache Derby, H2, HSQL, MongoDB

### Web technologies

Advanced	HTML, CSS, XML
Intermediate	JavaScript, JQuery, BootStrap, Wordpress

### Systems

Advanced	Windows
Basic	Linux (Debian, Raspbian, Ubuntu)

### EDUCACIÓN

FP Técnico en Mecanizado - IES "Virgen de la Paloma", Madrid, 2000