

# Sergio Asensio Puyuelo

---

## DATOS PERSONALES

**Nombre y Apellidos:** Sergio Asensio Puyuelo

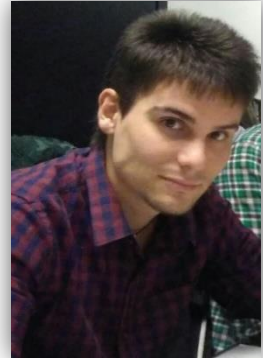
**Localidad:** Zaragoza

**Teléfono:** 678-154-765

**Fecha y lugar de nacimiento:** 12-2-1992

**Edad:** 26

**Correo Electrónico:** [maserasen@gmail.com](mailto:maserasen@gmail.com)



## PERFIL TECNICO

Tras iniciarme en el mundo de la programación en Marzo del 2016 he asistido a tres cursos de formación de las competencias SAP (modalidad ABAP), Java y Salesforce.

Durante mis dos años de experiencia, he estado envuelto en diversos proyectos de mantenimiento y desarrollo en Salesforce en los cuales he podido formarme tanto a nivel de desarrollador de código como de administrador de la plataforma.

En Junio de 2016 formé parte de un proyecto de energía focalizado en la creación de una aplicación Java Web que replicase ciertas funcionalidades de Salesforce como la creación de casos de emergencias. La aplicación fue desarrollada en Java, Spring MVC, Hibernate y publicada en la plataforma Heroku junto con la ayuda de PostgreSQL y HerokuConnect (herramienta encargada de volcar la BBDD de Salesforce en el Postgres de Heroku).

Gracias a este proyecto y al equipo que me rodeaba pude aprender y navegar por el abanico de herramientas que ofrece el diseño de una aplicación Java Web tales como: HTML, CSS, jQuery, JSP, Javascript, SQL, REST, AJAX..., el estudio de la plataforma Heroku y su sincronización con Salesforce y el manejo de la herramienta Talend para la migración masiva de datos (ETL).

En Octubre del 2017, estuve a cargo del desarrollo y publicación en Heroku de un servicio web en una aplicación NodeJS cuya finalidad era el envío masivo de datos de usuarios a una compañía de envío de SMS's así como la recuperación y almacenamiento de las respuestas en PostgreSQL.

Este fue mi primer proyecto en solitario el cual supuso un reto muy importante para mí debido al desconocimiento de la tecnología, sin embargo mi experiencia anterior en Java y la búsqueda constante de información me sirvió para aprender cada día un poco más de NodeJS y así adquirir experiencia en el desarrollo de funciones asíncronas y creación de servicios REST.

En Marzo de 2018, inicié una nueva aventura profesional como programador senior en la empresa IA SOFT en Zaragoza, entrando de cabeza en el desarrollo de una aplicación de gestión de calidad ambiental y de residuos en Angular 5 y Java(JPA) .

En Junio de 2018 la empresa me destinó a trabajar como externo en el Seminario de Zaragoza en un proyecto Java(Primefaces) en solitario consistente en el desarrollo de una serie de evolutivos de la aplicación de personal del funcionariado.

## FORMACION ACADEMICA

**Titulación:**

Graduado en Matemáticas por la Universidad de Zaragoza (Sept 2011 – Feb 2016).

**IDIOMAS**

**Español:** Lengua materna.

**English:** Nivel upper-intermediate demostrable en speaking y writting.  
Experiencia y calls diarias en inglés en proyectos internacionales y como auto formacion

**CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS****Programación:**

- **Java:** Spring MVC, Hibernate, Maven, JSF, JPA, jQuery, AJAX, Javascript , Quarz , Apache Tomcat.
- **Salesforce:** Apex, Visualforce, Heroku, Marketing Cloud , Schedule Jobs.
- **Angular 7:** Typescript, Npm, Reactive Forms, NgModules, Observables & Promises.
- **NodeJS:** Express.js, Nodemon, Babel-Node, Knex.js, Objection.js.
- **Web Design:** HTML, HTML5, JSP, JSPX, CSS, SCSS, Bootstrap 4, Font-Awesome 4, ChartJS.
- **Web Services:** REST, SOAP.
- **BBDD:** PostgreSQL, Oracle, SQL.
- **ETL:** Talend.
- **Code Editor:** Developer Console, Eclipse, The Welkin Suite, Visual Studio Code.
- **Version Control:** Git, Github, Bitbucket, SVN, CVS.
- **Continuous Integration:** Jenkins.

**SOBRE MI**

- Me considero una persona analítica y resolutiva que no se conforma con la primera solución que le viene a la mente sino que siempre trato de buscar cuál es la más optima y eficiente. Para perfeccionar esta habilidad pienso que es muy necesario rodearse de un buen equipo de trabajo con el que poder compartir diferentes pensamientos a la hora de afrontar un determinado reto.
- Mi carrera me ha enseñado a ser persistente y no rendirme facilmente, cuanto mas novedoso y retador sea el problema a resolver mejor.
- Aprendo y me adapto con rapidez en nuevos proyectos y tecnologías.
- Claro y conciso a la hora de aportar mis opiniones.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## IA SOFT GRUPO OESIA (PROGRAMADOR SENIOR)

<b>Junio 2018 - Actualidad</b>	<b>Aplicacion Personal Ayuntamiento Zaragoza</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p>FRONTEND : JSPX BACKEND : Java (Primefaces)</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Desarrollo y extension de una serie de funcionalidades de la aplicación de personal del ayuntamiento de Zaragoza que permita la correcta y eficiente gestión de toda la informacion relacionada con el sector del funcionariado.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> PrimeFaces, JSPX,SQL, Tomahawk,CVS.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b>1 Programador Senior.</p>
<b>Marzo 2018 - Junio 2018</b>	<b>AST Residuos</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b></p> <p>FRONTEND : Angular 5 BACKEND : Java (JPA)</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Desarrollo de un sistema de gestión de calidad ambiental y gestión de residuos, sistema para el control por parte de la administración autonómica y central de todos los residuos peligrosos y no peligrosos producidos por el sector industrial.</p> <p>Mi papel está focalizado en el análisis técnico y desarrollo de los componentes y módulos funcionales tanto en la parte FRONTEND como BACKEND que se requieren dentro de la evolución del proyecto .</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Angular 5 ,JPA , API REST, Oracle, Dockers, Arquitectura de Microservicios, HTML5, Jira.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b>1 Gerentes , 2 Analista Senior , 1 Programador Senior,1 Programador, 1 Becario</p>

## DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS SL (PROGRAMADOR Y BECARIO )

<b>Enero 2018 - Marzo 2018</b>	<b>ACNUR</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Salesforce</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Desarrollo y mantenimiento de las integraciones (Rest Api) de la plataforma Salesforce con la página Web de Acnur y la Pasarela de pago.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Salesforce, Rest API ,Bitbucket, Jenkins.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 2 Gerentes , 1 Analista Senior , 1 Analista Tecnico 1 Programador.</p>
<b>Diciembre 2017</b>	<b>Grupo Alava</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Salesforce</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Estructuramiento desarrollo y organización del modelo de código APEX, principalmente Triggers , Visualforces, botones en código Javascript y clases Test.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Salesforce</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 1 Gerente , 1 Analista Senior , 3 Programadores, 1 Becario.</p>
<b>Octubre 2017</b>	<b>Deloitte Norway SMS</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b> NodeJS</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Desarrollo de un servicio web en una aplicación NodeJS desplegada en la plataforma Heroku e integrada con Eloqua (Oracle).</p> <p>La aplicación se centraba en recibir los datos de los usuarios que enviaba Eloqua mediante la construcción y activación de campañas, tratar y enviar estos datos a una compañía de envío de SMS (REST en NodeJS), recibir las respuestas enviada por dicha compañía mediante la construcción de un Servicio Web y almacenarlas en la BBDD (PostgreSQL) para finalmente recuperar estas respuestas y notificarlas a Eloqua mediante procesos batch.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> NodeJS, Eloqua, Heroku.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 2 Programadores.</p>
<b>Abril 2017 – Marzo 2018</b>	<b>AM Bergé-Driber</b>
	<b>Tipo:</b> Proyecto de Mantenimiento

	<p><b>Tecnología principal:</b> Salesforce</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Mantenimiento y desarrollo de una aplicación de concesionario de coches tanto a nivel de administrador como desarrollo de código. Dentro de este proyecto también se desarrolló una aplicación en Angular que aportaba la parte visual del proyecto (Fotografías de los coches, descripciones, precios...) Dicha aplicación se publicó en Heroku y se conectó con Salesforce vía REST api.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> SAP, Fuse, Heroku, Salesforce</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 1 Jefe Proyecto, 1 Analista Senior, 2 Programadores, 1 Becario.</p>
<b>Mayo 2017 – Junio 2017</b>	<b>Enel- Notificaciones SMS</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Java</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Investigación y uso coordinado de las herramientas Java, NodeJs, Marketing Cloud, Salesforce y Talend con objetivo de crear un workflow que importe datos de usuarios con Talend a Salesforce, Marketing Cloud los reciba y los envíe mediante petición REST a una aplicación Nodejs que esta a su vez llame a una aplicación Java que finalmente envíe mediante REST api los datos de usuario a una compañía de envío de SMS.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Talend, Salesforce, Marketing Cloud, Heroku, Java, Rest, NodeJS</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 1 Analista Senior, 2 Programadores, 1 Consultor.</p>
<b>Julio 2016 – Junio 2017</b>	<b>Enel- Mantenimiento</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de Mantenimiento</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Salesforce</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Mantenimiento y desarrollo de evolutivos de una aplicación de multipaís tanto a nivel de admin como de desarrollador de código.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Talend, Salesforce.</p>
<b>Jul 2016 – Mayo 2017</b>	<b>Enel – Emergencia Chile - Heroku</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de I+D</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Java</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Este proyecto estuvo centrado en la creación</p>

	<p>de una aplicación Java Web y su despliegue en la plataforma Heroku.</p> <p>Su objetivo principal era ayudar a Salesforce en la creación de nuevos casos cuando la ciudad vivía situaciones de emergencia y era necesaria la creación de nuevos usuarios Salesforce, sin embargo el número de licencias no eran suficientes para todos ellos. Esta aplicación trata de replicar la funcionalidad de creación de casos de Salesforce. Para llevar a cabo este propósito, se hizo uso de las herramientas: PostresSql(BBDD), Heroku Connect para sincronizar la BBDD de Salesforce con PostresSQL, REST API para enviar los datos a Salesforce en tiempo real, Spring MVC, Hibernate, Quartz,...</p> <p>También cabe destacar el manejo y aprendizaje de las siguientes herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de una aplicación Web Java.</li> <li>- Estudio de la plataforma Heroku y su sincronización con Salesforce.</li> <li>- Replicar la BBDD de Salesforce en PostgresSQL mediante las herramientas Heroku Connect y Quartz.</li> <li>- Uso de la herramienta Talend para la migración de datos.</li> </ul> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Spring MVC, PostgresSQL, Maven, Quartz, Heroku, Hibernate, Git, Apache Tomcat.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 1 Jefe de Proyecto, 1 Analista Senior, 3 Analista Técnico, 1 Becario.</p>
<b>Abril 2016 – Marzo 2018</b>	<b>AM Bergé-Transforma</b>
	<p><b>Tipo:</b> Proyecto de Mantenimiento</p> <p><b>Tecnología principal:</b> Salesforce</p> <p><b>Tareas / Responsabilidades:</b> Servicio de Mantenimiento focalizado en la resolución de incidencias con la plataforma Salesforce tanto a nivel de administrador como de desarrollador de código APEX.</p> <p><b>Arquitectura del proyecto:</b> Salesforce, Identity Connect.</p> <p><b>Equipo de Trabajo:</b> 1 Analista Senior, 1 Becario.</p>

### CURSOS REALIZADOS

- Curso de formación de Java (Abril 2016).
- Curso de formación de Salesforce (Abril 2016).
- Curso de formación de SAP modalidad AVAP (Marzo 2016).
- Curso de formación de Angular 6 (Abril 2018).
- 

### CURSOS IMPARTIDOS

- Instructor curso de Salesforce (Oct 2016).
- Instructor curso de Java (Oct 2017).

## **CERTIFICACIONES**

- Java Standard Edition 6 Programmer Certified Professional (Score: 93%).

## **PUBLICACIONES**

Ecuaciones Diferenciales Implícitas y Clasificación de sus Singularidades.

(URL: <https://zaguán.unizar.es/record/36919/files/TAZ-TFG-2015-4450.pdf> )

## **DATOS DE INTERES**

Posesión del carnet B2 de conducir.