

Table of Contents

Propuesta de Desarrollo del Proyecto	2
1. Propósito	2
2. Alcance	2
3. Cronograma de Liberación de Versiones de la Aplicación	2
4. Recursos	2
5. Plataforma de Operación	2
6. Plataforma de Desarrollo	2
7. Licencias	2

Propuesta de Desarrollo del Proyecto

Este documento constituye la propuesta de desarrollo de la aplicación que será presentada a la comunidad de usuarios que utilizará dicha aplicación.

1. Propósito

- Desarrollar e implementar una propuesta de solución informática que permita la representación geográfica de la cadena productiva, así como también la georeferenciación de las Unidades Económicas, como parte del Sistema de Información de Mapa Industrial.

2. Alcance

- Desarrollar un Sistema de Información Geográfico que permita representar la cadena productiva de Mapa Industrial. [■Ver alcance](#)
- Implementar un prototipo de la aplicación a desarrollar en la Fundación **CENDITEL**.

3. Cronograma de Liberación de Versiones de la Aplicación

En la tabla que se presenta a continuación se indican las fechas de liberación de cada versión de la aplicación, indicando para cada versión las funcionalidades que la integran.

Tipo de Versión	Descripción del Entregable	Fecha
0.1.0.0	Alfa 1, Beta 0, Release 0	20/12/2013

4. Recursos

Equipo de Trabajo	
Rol	Horas/Hombre?
Coordinador / Desarrollador	40 horas/mes
Analista	40 horas/mes
Otros Recursos	
Geógrafo / Apoyo externo	20 horas/mes

5. Plataforma de Operación

- **Sistema Operativo:** GNU/Linux (32bits o 64bits)
- **Servidor Web:** Apache >= 2.2.22
- **Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD):** PostgreSQL >= 9.1
- **Lenguaje:** Python >= 2.7, < 3

6. Plataforma de Desarrollo

- **Sistema Operativo:** [■GNU/Linux](#)
- **Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD):** [■PostgreSQL](#) >= 9.1
- **Lenguaje:** [■Python](#) >= 2.7, < 3
- **Framework de Desarrollo:** [■Django](#), [■GeoDjango](#), [■OpenLayers](#)
- **Lenguaje de Marca:** [■HTML](#)
- **Lenguaje de Estilos:** [■CSS](#)
- **Lenguaje de Scripts:** [■Javascript](#)
- **Control de Versiones:** [■Git](#)
- **Servidor de Pruebas:** [■Apache](#) >= 2.2.22

7. Licencias

- GNU General Public License, version 2. [Ver Licencia](#)