



**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL**  
**DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

**SISTEMA DE SERVICIOS MULTIFUNCIONALES**  
**DOMÉSTICOS**

**PRIMERA ENTREGA**

Presentado por  
*Xiomara Torres*  
*Lourdes Pampa*  
*Brian Villanueva*

Docente  
*Jaime Gómez*

Lima , 2019

# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>4</b>
1.1. Propósito . . . . .	4
1.2. Alcance . . . . .	4
1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas . . . . .	4
1.4. Referencias . . . . .	5
<b>2. Visión del Proyecto</b>	<b>6</b>
<b>3. Equipo</b>	<b>7</b>
<b>4. Product Backlog</b>	<b>8</b>
<b>5. Criterios de Terminacion</b>	<b>9</b>
<b>6. Prototipos</b>	<b>10</b>
<b>7. Epicas</b>	<b>11</b>
<b>8. Historias de Usuarios</b>	<b>12</b>
<b>9. Planificación</b>	<b>13</b>
<b>10. Conclusiones</b>	<b>14</b>
<b>11. Recomendaciones</b>	<b>15</b>
<b>12. Referencia Bibliograficas</b>	<b>16</b>
<b>13. Anexos</b>	<b>17</b>

# Índice de figuras

# Índice de cuadros

# Capítulo 1

## Introducción

### 1.1. Propósito

Nuestro sistema se basa en crear un sistema y una aplicación móvil dedicada a ofrecer servicios multifuncionales (arreglos, reparaciones e instalaciones) para los hogares en varios sectores de Lima Metropolitana. Para esto contaremos con personas especializadas en 3 rubros (carpintería, gasfitería y electricista), se podrá hacer una clasificación de nuestros servicios en función a la frecuencia con la que se realicen.

### 1.2. Alcance

Tal y como se ha indicado, el sistema de servicios domésticos va a ofrecer diversas actividades relacionadas con el mantenimiento y reparaciones dentro de las viviendas, donde se pueden contemplar diversos rubros de servicios como son el de electricista, carpintería y gasfitería. Entre los distintos tipos de instalaciones se encuentran: -Instalaciones eléctricas, calefacción, aire acondicionado, etc. -Instalación de puertas, muebles. -Reparación y mantenimiento de cocinas y electrodomésticos.

### 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

-Django: Es el framework que nos permitirá diseñar el sistema en la página web , realizar las aplicaciones de cualquier complejidad a corto plazo.

-Springboot Spring boot nos permitirá centrar y simplificar el proceso de nuestro sistema. -Android Android es el sistema operativo gratuito y con una plataforma muy amplia , lo usaremos para la implementación en el móvil.

## 1.4. Referencias

-<https://openwebinars.net/blog/que-es-django-y-por-que-usarlo/> -<https://www.xatakandroid.com/operativo/que-es-android> -<https://www.arquitecturajava.com/que-es-spring-boot/>

## Capítulo 2

### Visión del Proyecto

Desarrollar un aplicativo móvil que facilite la búsqueda de los trabajadores ya sean estos electricistas, carpinteros y gasfiteros, dando la elección de los más cercanos a su ubicación.

# Capítulo 3

## Equipo

Equipo	Nombre	Rol
Equipo Scrum	Xiomara Torres	Scrum Master
	Lourdes Pampa	Desarrollador
	Brian Villanueva	Desarrollador



## Capítulo 4

### Product Backlog

Item	Detalle	Prioridad	Estimado
1	Definir las especialidades de los servicios domésticos	Alta	3 Días
2	Permitir que los servicios esten al alcance de los clientes las 24 horas, 7 días a la semana	Alta	5 Días
3	Permitir que los trabajadores tengan más de una especialidad	Baja	10 Días

## Capítulo 5

### Criterios de Terminacion

# Capítulo 6

## Prototipos

# Capítulo 7

## Epicas

## Capítulo 8

# Historias de Usuarios

# Capítulo 9

## Planificación

## Capítulo 10

## Conclusiones

# Capítulo 11

## Recomendaciones



## Capítulo 12

### Referencia Bibliograficas

# Capítulo 13

## Anexos