



---

## Aplicación Reparto Domicilio

Aplicación de Gestión de Reparto a Domicilio

2 de Abril de 2019

## 2. Solución Propuesta

Dadas las necesidades aportadas, se plantea el desarrollo de:

- **Aplicación Web Superadministrador.** Consiste en una aplicación web que permitirá a los usuarios de la plataforma gestionar los repartos.
- **Aplicación Móvil de Reparto.** Esta aplicación permitirá a los repartidores gestionar los pedidos que tienen que entregar.

Tal y como se ha comentado, esa aplicación permitirá a los usuarios administradores gestionar los repartidores y repartos.

- **HITO 1 - Gestión de Acceso**

- o Login
- o Logout
- o Cambiar Contraseña
- o Recuperación Contraseña

- **HITO 2 - Gestión de Repartidores**

Poseerá las siguientes características:

- o Crear repartidores
- o Actualizar repartidores
- o Borrar repartidores
- o Ver listado de repartidores
- o *Campos: Nombre, Email, Clave*

- **HITO 3 - Gestión de Repartos**

Poseerá las siguientes características:

- o Crear repartos
- o Actualizar repartos
- o Borrar repartos
- o Ver listado de repartos
- o Asignación manual de repartidores a pedidos
- o *Campos: Repartidor asignado, Dirección cliente, Teléfono cliente*

## Aplicación Móvil de Reparto

Esta aplicación será utilizada por los repartidores. Esta aplicación estará disponible para dispositivos Android e iOS. Dichos usuarios podrán realizar las siguientes acciones:

- **HITO 4 - Gestión de Acceso**
  - o Login
  - o Logout
  - o Cambiar Contraseña
  - o Recuperación Contraseña
- **HITO 5 - Ver listado de repartos.**
- **HITO 5 - Marcar reparto como entregado.**
  - o Al marcarlo como entregado se guardará su geolocalización en el pedido, donde el administrador podrá comprobar si efectivamente el pedido fue entregado en la dirección del cliente.
- **HITO 6 - Configurar hora de inicio y hora de fin de actividad**

Dentro de este intervalo, el sistema lo considerará como repartidor activo.
- **HITO 7 - Recepción de notificaciones push (notificaciones nativas del dispositivo móvil) alertando de un nuevo reparto. OPCIONAL**

## Recomendaciones de la tecnología utilizada

La tecnología recomendada para llevar a cabo el proyecto:

- PHP, MySQL, HTML, CS y Angular JS para la aplicación web
- Cordova para app móvil