



Manual de Uso

I.E.S GRAN CAPITAN

GRADO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR
EN APLICACIONES MULTIPLATAFORMA.

PROYECTO INTEGRADO

Autores:

- Antonio Jesús Martínez Díaz – 2º DAM
- Rocío Zuara Jiménez – 2º DAM
- Lorena Barea Rot – 2º DAM

INDICE:

1.Introducción_____ 1

2.Funcionalidades_____ 1

◦ 2.1 Administración_____1

◦ 2.2 Usuario Escritorio_____2

◦ 2.3 Usuario Móvil_____5

1.INTRODUCCION:

Este manual busca proporcionar a los usuarios/administradores la instrucciones necesarias para utilizar la aplicación de escritorio/móvil de **Lavadero Sepúlveda**.
Explicando las distintas vistas de las aplicaciones, como utilizarlas y seguir los pasos correctos para implementar todas las funcionalidades.

El publico objetivo de la aplicación son tanto dueños de lavaderos, como de otros negocios pudiendo personalizar las aplicaciones con sus colores y servicios. Así, como a los propios usuarios que buscan reservar los servicios del lavadero, etc...

2. Funcionalidades:

Administración:

- **La vista de login del administrador:**


Constituye la puerta de acceso al panel de control del sistema del Lavadero. Su función principal es permitir que únicamente el personal autorizado pueda gestionar citas, horarios, precios, clientes y el resto de funcionalidades internas del negocio.

Al acceder dentro del Administrador hay diferentes opciones **“Listado de citas, Estadísticas y configuración”**.

Dentro de Listado de citas, podemos elegir **“Todas las citas, cifrar por estado o ver los clientes no presentados”**.

- **En la vista de Listado de Citas:**


Se puede ver el *“Id de la cita, nombre, email, teléfono, modelo del coche, servicios, la fecha y el estado en el que se encuentra”*, cambiando con sus acciones si esta pagado entre otras.




Lavadero Sepúlveda

Panel de Administración

Usuario






admin
localhost:8080


Otras contraseñas de este sitio web...

☐ Recordarme

 Iniciar Sesión

[← Volver a la página principal](#)

Lavadero Sepúlveda v1.0 © 2025

 Lavadero Sepúlveda

Listado de Citas

Estadísticas

Configuración

admin

Cerrar Sesión

Listado de Citas

Filtros

Todas las citas

Filtrar por estado

Cientes no presentados

Citas para el Viernes, 12 de diciembre de 2025

| ID | NOMBRE | EMAIL | TELÉFONO | MODELO | SERVICIO | HORA | ESTADO | PAGO | ACCIONES |
|----|-----------------------------|---------------------------|-----------|---------|-------------------------|-------|------------|-----------|----------|
| 45 | Rocio Zuara Jimenez | rociuzuara@gmail.com | 637531266 | Seat | Lavado Completo Turismo | 11:00 | PENDIENTE | PENDIENTE | Acciones |
| 44 | Lorena | lorebarea96@gmail.com | 649932640 | Toyota | Tratamiento de Ozono | 12:00 | PENDIENTE | PENDIENTE | Acciones |
| 46 | ANTONIO JESUS MARTINEZ DIAZ | info@lavaderosepulveda.es | 658527186 | AUDI A3 | Lavado Completo Turismo | 13:00 | CONFIRMADA | PAGADO | Acciones |

- **La vista de citas por estado:**

Ayuda a clasificar por colores las distintas citas y determinar en que estado se encuentran, ayudando ante una gran cantidad de citas saber donde dedicar mayor o menos atención y que acciones tomar.

Lavadero Sepúlveda

Listado de CitasEstadísticasConfiguración

adminCerrar Sesión

Citas por Estado

Filtrar por Estado

TodosPendienteConfirmadaCompletadaNo presentadoCancelada

Pendiente4 CITAS

| ID | NOMBRE | TELÉFONO | FECHA | HORA | SERVICIO | PAGO | ACCIONES |
|----|---------------------|-----------|------------|-------|-------------------------|-----------|----------|
| 48 | Iorena | 649932647 | 04/12/2025 | 19:00 | Lavado Completo Turismo | PENDIENTE | Acciones |
| 47 | Rocío zuara | 637531266 | 10/12/2025 | 09:00 | Lavado Completo Turismo | PENDIENTE | Acciones |
| 44 | Lorena | 649932640 | 12/12/2025 | 12:00 | Tratamiento de Ozono | PENDIENTE | Acciones |
| 45 | Rocio Zuara Jimenez | 637531266 | 12/12/2025 | 11:00 | Lavado Completo Turismo | PENDIENTE | Acciones |

Volver al Listado GeneralVer Clientes No Presentados

Confirmada1 CITAS

| ID | NOMBRE | TELÉFONO | FECHA | HORA | SERVICIO | PAGO | ACCIONES |
|----|-----------------------------|-----------|------------|-------|-------------------------|--------|----------|
| 46 | ANTONIO JESUS MARTINEZ DIAZ | 658527186 | 12/12/2025 | 13:00 | Lavado Completo Turismo | PAGADO | Acciones |

Volver al Listado GeneralVer Clientes No Presentados

- **La vista de clientes no presentados:**

Ayuda a conocer clientes que no han podido asistir y tener en cuenta si cobrar suplementos a futuro o informar de su anterior ausencia.

Lavadero Sepúlveda

Listado de CitasEstadísticasConfiguración

adminCerrar Sesión

Clientes No Presentados

En este listado se muestran los clientes que no se presentaron a sus citas programadas. Es importante llevar un registro de estos casos para poder tomar medidas como solicitar un pago por adelantado en futuras reservas.

| ID | NOMBRE | TELÉFONO | EMAIL | FECHA | HORA | SERVICIO | PAGO ADELANTADO | OBSERVACIONES |
|----|------------------------|--------------|--------------------|------------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 41 | Alicia Gómez Sepúlveda | +34658527186 | gosepu@hotmail.com | 03/12/2025 | 17:00 | Lavado Completo Turismo | SI | |

Volver al Listado

Usuario Escritorio:

- **Vista de Inicio:**

Al acceder a la aplicación de escritorio muestra los datos iniciales del lavadero, sus servicios.

En la navegación también aparecen las otras opciones: **“Reservar Cita, Horario, Galería, Productos y Tarifas”.**

Lavadero Sepúlveda

InicioReservar CitaHorarioGaleríaProductosTarifas

Reserva tu cita para lavado de vehículo

Reservar Cita

Quiénes Somos

Somos una empresa cordobesa con más de 25 años dedicados al lavado manual y al mantenimiento integral de vehículos, utilizando las últimas tecnologías. Desde Lavadero Sepúlveda sabemos la importancia que tiene su vehículo, por eso puede confiar plenamente que se encontrará en las mejores manos hasta su entrega.
Con nuestro sistema de lavado iónico, no necesitamos utilizar ningún producto; así ayudamos a proteger el medio ambiente y además no dañar ningún componente tanto interior como exterior de su vehículo, prolongando la conservación y aspecto original de su vehículo.

Nuestros Servicios

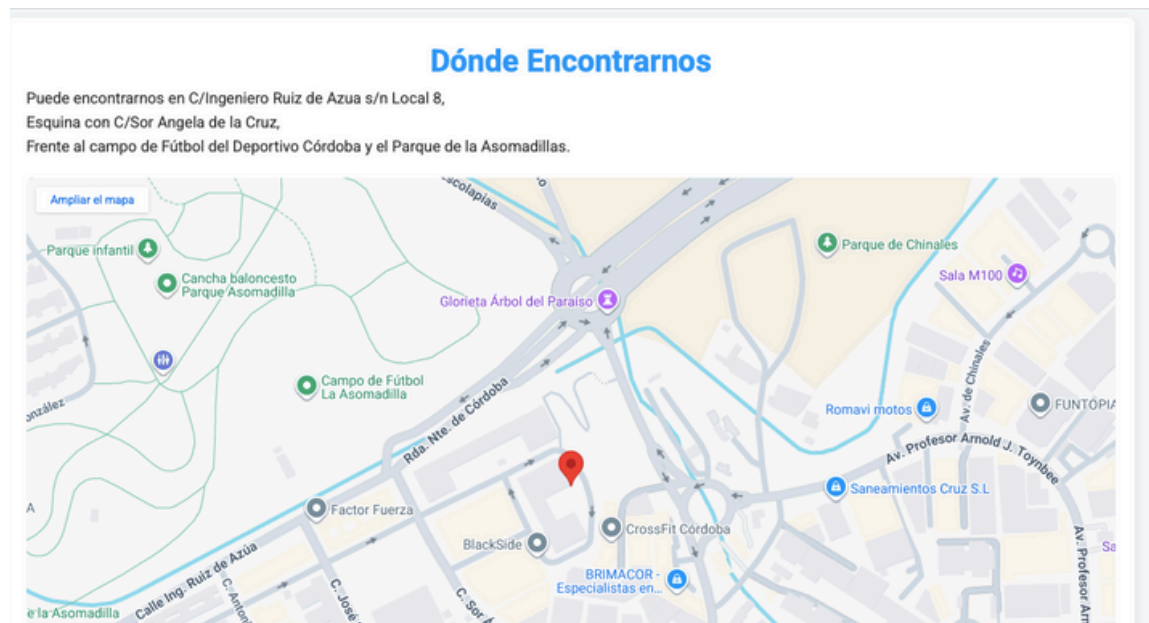
Lavado Completo

Incluye lavado exterior e interior completo, aspirado, limpieza de salpicadero, marcos y cristales.

Lavado Interior

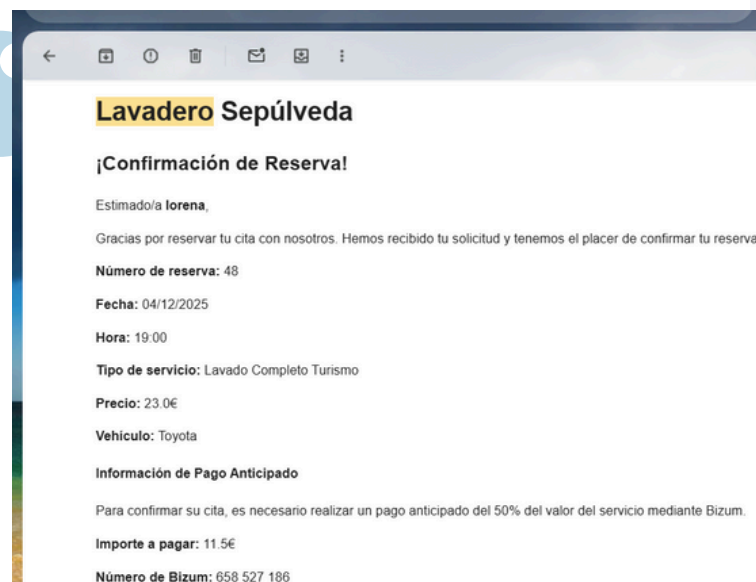
Aspirado, limpieza de salpicadero, marcos y cristales interiores.

Además dentro de inicio, se incluye una ventana de navegación de Google maps donde se ubica el lavadero.



- **Vista del Formulario de Reserva:**

En el se despliega las opciones de coche disponible y se especifica el dinero a pagar para hacer la reserva.



Lavadero Sepúlveda Inicio Reservar Cita Horario Galería Productos Tarifas

Reserva tu cita

Selecciona el servicio que necesitas y elige la fecha y hora que mejor te convenga.

Formulario de reserva

Nombre completo:

Email:

Teléfono:

Modelo del vehículo:

Selecciona el servicio:

Fecha: Hora:

Información de Pago

Se requiere un pago anticipado del 50% del valor del servicio mediante Bizum para confirmar la cita. Una vez realizado el pago, será contactado para verificar los detalles y confirmar su reserva.

Número de Bizum: 658 527 186
Concepto: "Reserva [Número de Reserva]"

[Reservar Cita](#)

Tras realizar la reserva se envía un correo con la confirmación de reserva, petición del pago y posteriormente un mensaje de recordatorio.

- **Vista de Horario:**

En el que nos muestra la disponibilidad de los servicios del lavadero, datos de contacto de correo, teléfono y wasap.

Lavadero Sepúlveda Inicio Reservar Cita Horario Galería Productos Tarifas

Horario de Atención

Consulta nuestros horarios y agenda tu cita para el mejor servicio de lavado de vehículos en Córdoba.

[Reservar Cita](#)

Estimados clientes, estaremos encantados de ofrecerles nuestros servicios **CON CITA PREVIA**.

Nuestro Horario

De Lunes a Viernes
De 8:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas

Sábados
De 9:00 a 13:30 horas

Reserva tu cita
Para ofrecerte el mejor servicio y evitar esperas, te recomendamos reservar tu cita con antelación.

[Reservar Ahora](#)

También puedes contactarnos directamente por teléfono al 658 527 186 o vía [WhatsApp](#).

C/Ingeniero Ruiz de Azúa s/n Local 8, Córdoba
Teléfono: 658 527 186
Email: contacto@lavaderosepulveda.es
Facebook Twitter Instagram

© 2025 Lavadero Sepúlveda - Todos los derechos reservados

• **Vista de la Galería:**

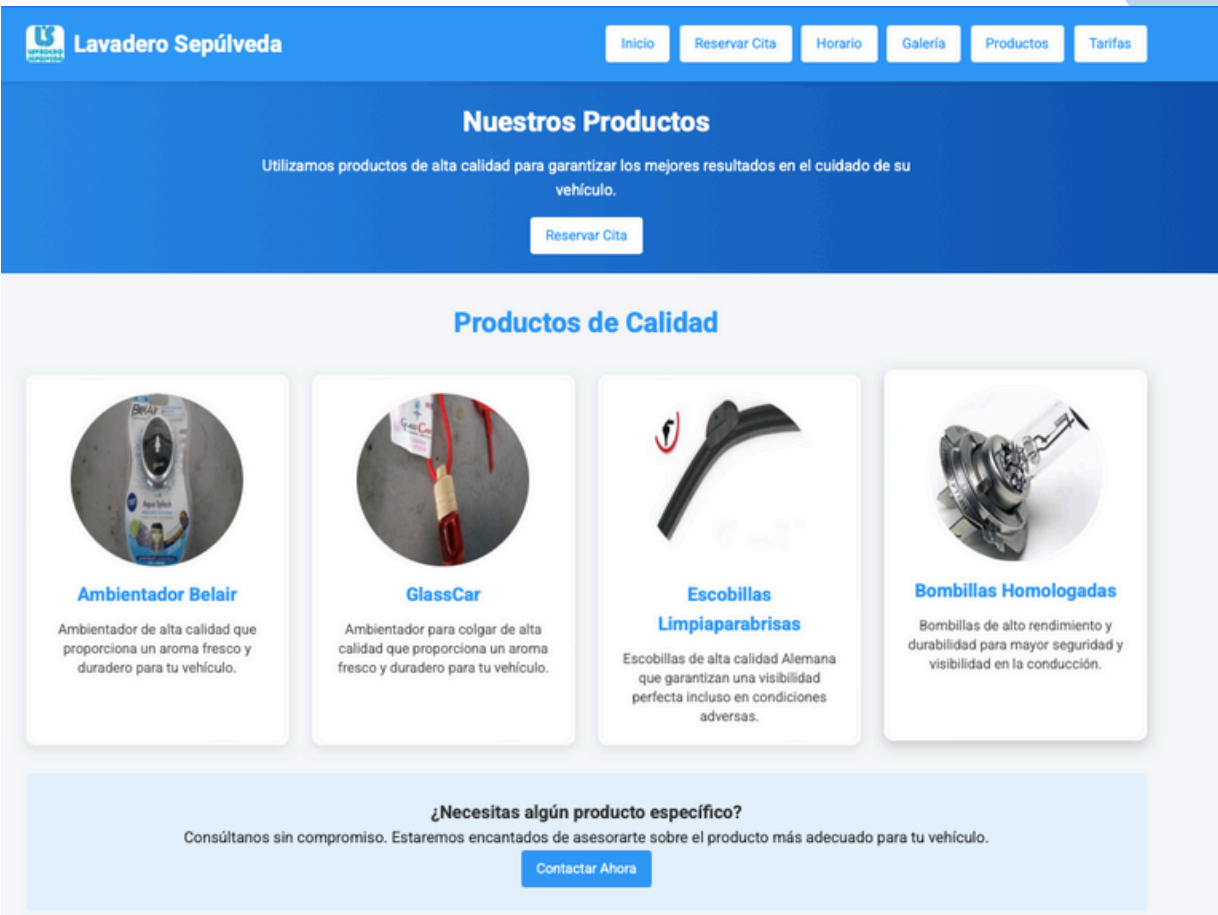
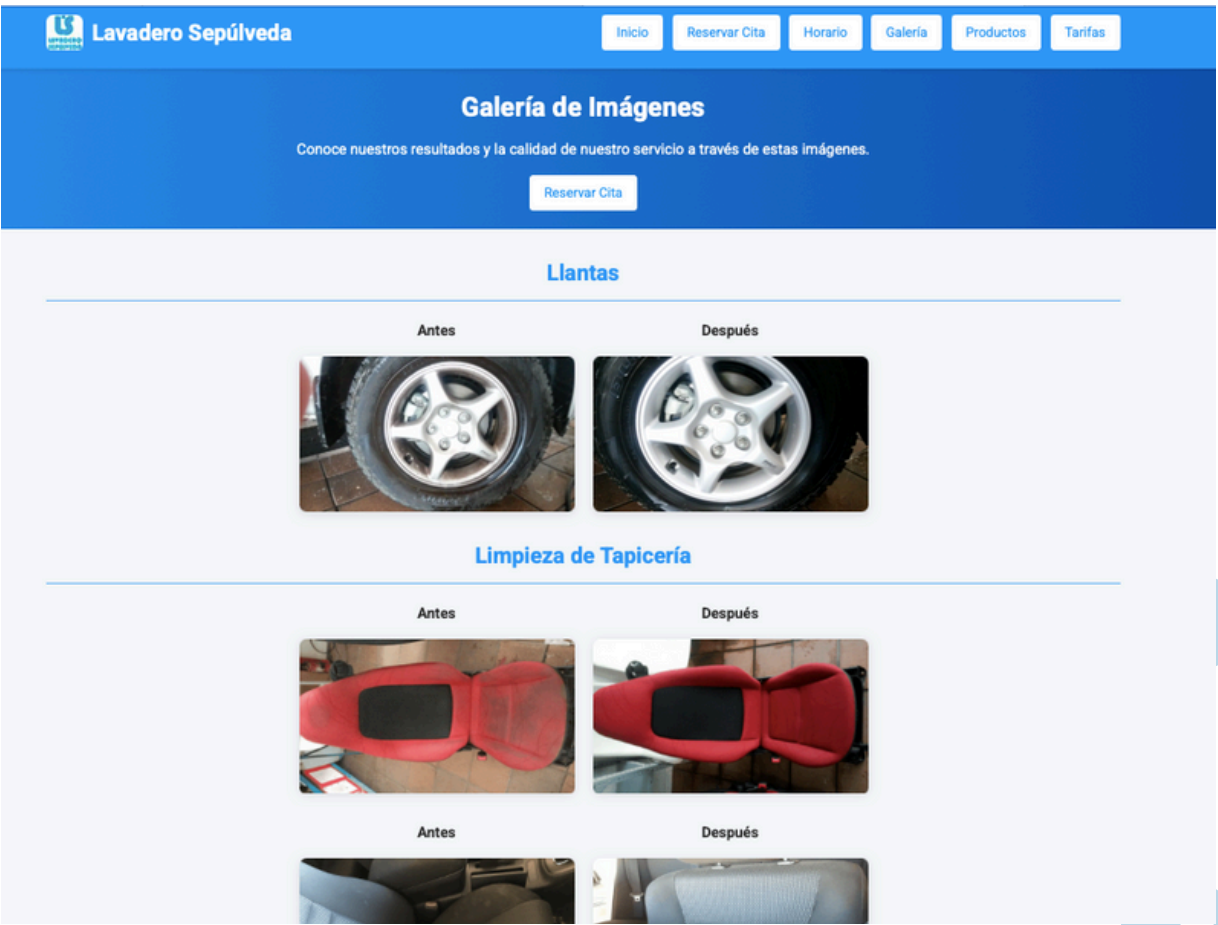
En el que se muestran el antes y despues de los servicios realizado por el lavadero, para que el cliente pueda comparar como han quedado.

• **Vista de los Productos:**

En el que nos muestra una variedad de extras/productos que comprar para nuestro coche, además de la posibilidad de adquirir alguno más que no tienen como sugerencia.

• **Vista de Tarifas:**

Por ultimo dentro de la aplicación de escritorio, se puede ver la lista de tarifas del año actual; con avisos de suplementos y todo esquematizado según tipo de vehículo.



| Turismos | |
|-------------------------|------|
| Lavado Completo Turismo | 23€* |
| Lavado Interior Turismo | 16€* |
| Lavado Exterior Turismo | 12€ |

| Turismos Ranchera | |
|----------------------------------|------|
| Lavado Completo Turismo Ranchera | 26€* |
| Lavado Interior Turismo Ranchera | 18€* |
| Lavado Exterior Turismo Ranchera | 13€ |

| Monovolúmenes y Todoterrenos Pequeños | |
|---------------------------------------|------|
| Lavado Completo | 28€* |
| Lavado Interior | 19€* |
| Lavado Exterior | 14€ |

| Monovolúmenes y Todoterrenos Grandes | |
|--------------------------------------|------|
| Lavado Completo | 31€* |
| Lavado Interior | 20€* |
| Lavado Exterior | 16€ |

| Furgonetas Pequeñas | |
|-----------------------------------|------|
| Lavado Completo Furgoneta Pequeña | 30€* |
| Lavado Interior Furgoneta Pequeña | 20€* |
| Lavado Exterior Furgoneta Pequeña | 15€ |

| Furgonetas Grandes | |
|----------------------------------|------|
| Lavado Completo Furgoneta Grande | 35€* |
| Lavado Interior Furgoneta Grande | 25€* |
| Lavado Exterior Furgoneta Grande | 20€ |

| Servicios Adicionales | |
|--|------------|
| Tratamiento de Ozono | 15€ |
| Encerado de Vehículo a Mano | 25€ |
| Limpieza de tapicería sin desmontar asientos | Desde 100€ |
| Limpieza de tapicería desmontando asientos | Desde 150€ |

Usuario Móvil:

- **Vista de Inicio:**

Al acceder a la aplicación de móvil directamente se nos muestra la vista de nueva cita, en la que podemos rellenar nuestros datos para concertar como acceder al desplegable con los distintos servicios.

Al contrario que la aplicación de escritorio que es mas para conocer el lavadero y publicitarse, la app móvil es directamente para reservar.

- **Vista de Listas Citas:**

Se puede revisar el numero de citas que tenemos con el lavadero, la fecha, hora, servicio... y tenerlo como un recordatorio.

11:26

Nombre del cliente

Email

Modelo del coche

Teléfono de Contacto

Tipo de Lavado
Lavado Completo Turismo

Seleccionar Fecha
09/12/2025

Seleccionar Hora
09:00

GUARDAR CITA

Nueva Cita

Lista Citas

11:30

Nombre del cliente

Email

Modelo del coche

Teléfono de Contacto

Tipo de Lavado
Lavado Completo Turismo

Lavado Completo Turismo Ranchera

Lavado Interior Turismo Ranchera

Lavado Exterior Turismo Ranchera

Lavado Completo Monovolumen/Todoterreno..

Lavado Interior Monovolumen/Todoterreno Peq..

Lavado Exterior Monovolumen/Todoterreno Pe..

Lavado Completo Todoterreno Grande

11:27

10/12/2025 - 09:00

Cliente: Natalia

Vehículo: Ranchera

Teléfono: 649921458

Lavado: LAVADO_INTERIOR_FURGONETA_PEQUEÑA

04/12/2025 - 19:00

Cliente: lorena

Vehículo: Toyota

Teléfono: 649932647

Lavado: LAVADO_COMPLETO_TURISMO

Nueva Cita

Lista Citas