

# DIGITALIZANDO LOS SERVICIOS DE LAVANDERÍA

## HECHOS DESTACADOS



- ✓ [Tarroc Technologies](#) es un integrador de sistemas que ofrece soluciones completas en automatización de lavanderías, máquinas expendedoras y escenarios de aparcamiento inteligente basados en IoT y redes de sensores.
- ✓ Tarroc ha creado una aplicación móvil llamada [lavaZum](#) para optimizar la eficiencia de las lavanderías. Sin embargo, requiere un soporte de conectividad de red fiable capaz de atravesar las gruesas paredes de los sótanos y actuar como punto de acceso para ofrecer a los clientes de la lavandería servicios como los pagos en línea.
- ✓ Para garantizar que la aplicación funciona de forma eficiente, Tarroc integró nuestro RUT240 en la solución, lo que permite una conectividad de red robusta e ininterrumpida que también puede establecer hasta 50 conexiones simultáneas a través de un punto de acceso Wi-Fi.

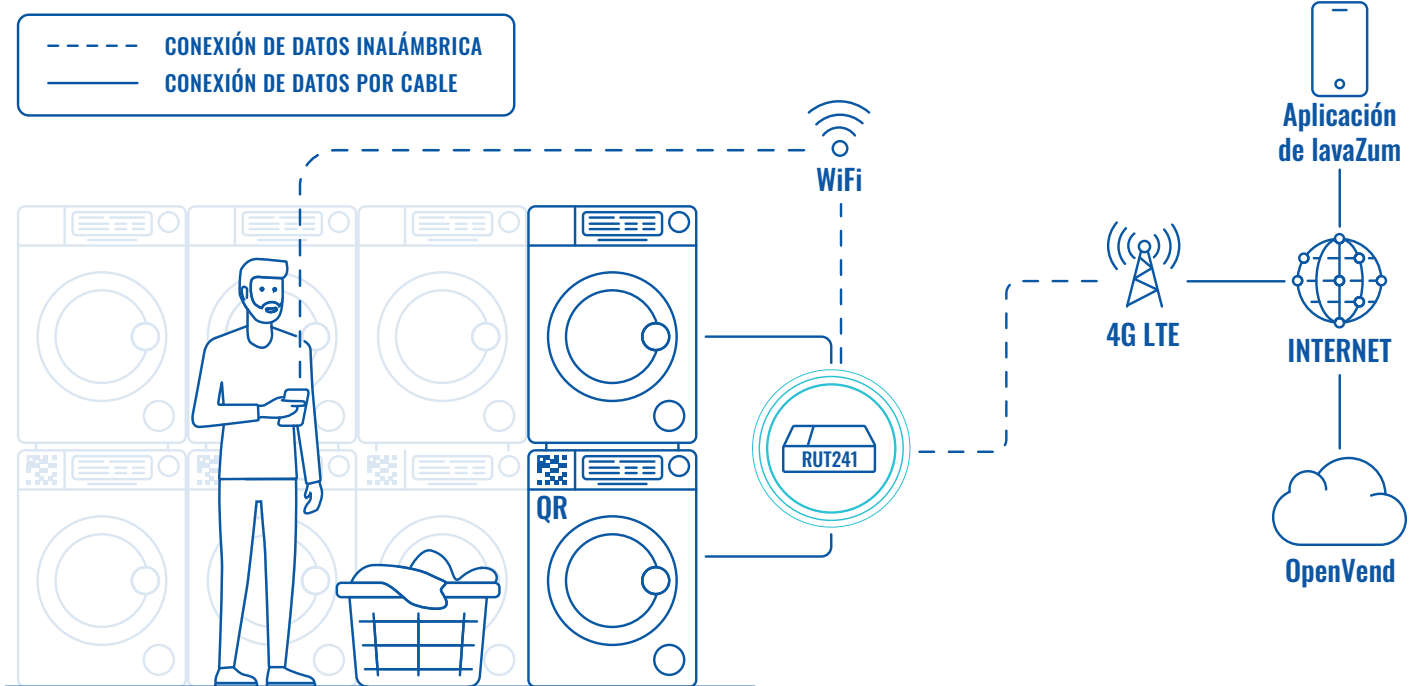
## EL RETO - CHOCAR CONTRA UN MURO DE HORMIGÓN

En la mayoría de las grandes ciudades se puede tropezar con un sinnúmero de lavanderías por diversas razones. Para los lugareños, ofrecen una gran comodidad, ayudan a ahorrar agua y fuentes de energía y garantizan una limpieza a fondo de la ropa. Para los empresarios, es una empresa en alza con una tasa de éxito de casi el 95%. Sin embargo, con tan buenas perspectivas, las lavanderías tienen una gran competencia en el mercado.

Este factor empuja a los empresarios a buscar formas de diferenciarse del resto de competidores y atraer clientes. Dos de los métodos más conocidos para conseguirlo son la ubicación y la comodidad. Una mejor ubicación suele traducirse en establecer lavanderías en sótanos cercanos o incluso debajo de edificios de apartamentos, pero la cuestión de la comodidad podría toparse con un muro sin la digitalización.

Dado que hoy en día todo está en Internet, es lógico que los servicios de lavandería se trasladen al espacio en línea con aplicaciones móviles. Una aplicación de servicios de lavandería puede elevar significativamente su negocio ahorrando tiempo y energía a los clientes, además de proporcionar comodidad en los pagos y las reservas de electrodomésticos. Pero antes de poder marcar la casilla de la comodidad en el registro de un negocio de lavandería de éxito, queda una preocupación más: garantizar una conectividad de red sólida para que la aplicación funcione sin problemas. Esto no es tan fácil cuando las lavanderías están situadas en sótanos, también conocidos como uno de los peores lugares para una buena penetración de la señal de Internet.

## TOPOLOGÍA



## LA SOLUCIÓN - SÓLO EL CIELO ES EL LÍMITE

Para hacer que una lavandería destaque entre sus competidores, Tarroc Technologies ha integrado uno de nuestros productos más vendidos -el router celular RUT241- en su solución y le ha aportado una capa extra de comodidad a través de la aplicación lavaZum. El RUT241 cuenta con un ingenioso salvador: la función de conmutación por error WAN, que garantiza una conectividad de red ininterrumpida. Con la funcionalidad hotspot, el router crea un punto de acceso inalámbrico a Internet para hasta 50 conexiones simultáneas, y gracias a sus E/S digitales, toda la solución se controla y supervisa a distancia, eliminando la necesidad de que los técnicos se desplacen y realicen físicamente las tareas de gestión. Con todas estas prestaciones, el router calienta el escenario para que lavaZum brille con luz propia.

A través de la aplicación, los clientes de la lavandería pueden comprobar a distancia qué lavadoras están disponibles o cuánto tardará su colada. También pueden reservar lavadoras específicas y efectuar pagos a través de la solución de pago móvil OpenVend. Esta última función es esencial, ya que las monedas y el dinero en efectivo se están convirtiendo en cosa del pasado. Acompañado por una señal de Internet estable, robusta e inalámbrica del RUT241, lavaZum asegura su ventaja en el mercado con la receta perfecta para un día de colada sin problemas.

