

SOLICITUD DE CAMBIO

Solicitud de cambio

Desarrollo de Aplicación Móvil

DE **Tilebright Apps**

600
CONGRESS AVE, AUSTIN, TX 78701,
UNITED STATES

PARA **Ripple Ride Carpooling**

1201 BARTON SPRINGS RD, SUITE
300, AUSTIN, TX 78704, UNITED
STATES

Esta solicitud de cambio modifica el alcance de trabajo referenciado a continuación. Solo entra en vigor una vez que ambas partes la hayan firmado.

SOLICITUD DE CAMBIO N.º	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	MODIFICA	EMITIDO
CR-2026-0705	13 de abril de 2026	SOW-2026-0611	16 de marzo de 2026

Tilebright Apps LLC

Confidencial — preparado para Ripple Ride Carpooling. No debe distribuirse más allá de las partes indicadas.

DE UN VISTAZO

SOLICITUD DE CAMBIO

ENVIADA

CR-2026-0705

SOLICITUD DE
CAMBIO

CR-2026-0705

PLANTEADA

16 de marzo
de 2026

SOW DE ORIGEN

SOW-2026-
0611 ·Desarrollo de
Ripple Ride

URGENCIA

Alta

ESTADO

ENVIADA

PLANTEADA POR

Tilebright
Apps, Austin

RESPUESTA

REQUERIDA
ANTES DEL30 de abril
de 2026

DE UN VISTAZO

▲ Qué modifica este cambio

MODIFICA

SOW-2026-0611

Alcance de trabajo

HONORARIO ADICIONAL

\$255,470

\$236,000, más impuesto sobre
ventas de travis county (8,25 %)VALOR REVISADO DEL
CONTRATO

\$272,249

Incluyendo este cambio

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR

13 de abril de 2026

A la aprobación de ambas partes

PLANTEADA POR

Tilebright Apps

Aprobado por Priya Nair

01

Resumen del cambio

El socio de reclutamiento de conductores de Ripple Ride ahora hace marketing en vecindarios bilingües, por lo que el alcance del lanzamiento agrega localización al español en ambas aplicaciones, extendiendo el control de calidad una semana y elevando el subtotal revisado a \$251,500 (más los impuestos de venta aplicables).

Justificación

Ripple Ride ha construido su red de conductores y asegurado una alianza de lanzamiento programada para el semestre de otoño, pero el producto en sí sigue siendo un conjunto de flujos en Figma y un backend prototipo. La empresa tiene una sola oportunidad de causar una primera impresión en un mercado donde los usuarios ya recurren por hábito a las aplicaciones de transporte compartido, y una aplicación lenta, con errores o a medio terminar el día del lanzamiento echaría por tierra meses de reclutamiento de conductores.

Tilebright Apps propone una contratación de dieciséis semanas para diseñar y construir aplicaciones nativas de iOS y Android en paralelo con un backend de emparejamiento de viajes, de modo que Ripple Ride se lance con una aplicación que se sienta tan rápida y confiable como la red que la respalda. Manejamos el diseño, ambas construcciones nativas y el control de calidad como una sola vía coordinada en lugar de una carrera de relevos, de modo que nada espere más de lo estrictamente necesario. Las siguientes secciones exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

del conductor y la confirmación del viaje deben leerse con claridad en una pantalla pequeña, con rapidez, antes de que un pasajero decida esperar el autobús en su lugar.

La fecha de lanzamiento está fijada por una alianza de reclutamiento de conductores que Ripple Ride no puede renegociar, lo que no deja margen para un atajo multiplataforma que funcione bien en una demostración pero mal en los teléfonos Android de tres años que muchos usuarios realmente llevan consigo.



Nuestro enfoque

Diseñamos un sistema de interfaz plana construido en torno a estados de color por bloques — emparejado, confirmado, en camino, llegó — para que la aplicación comunique de un vistazo sin depender de textos que un pasajero de trayecto no se detendrá a leer. Ambas aplicaciones se desarrollan de forma nativa en Swift y Kotlin, no envueltas desde una única base de código, de modo que el emparejamiento y los mapas se mantengan ágiles en hardware más antiguo y redes de campus intermitentes.

El diseño, ambas compilaciones nativas y el backend de emparejamiento de viajes avanzan en paralelo desde la semana cuatro, con una fase dedicada de control de calidad en dispositivos y redes antes del envío, de modo que la revisión de App Store y Play Store sea una formalidad y no la primera prueba real.

ÍTEM	CAMBIO (AGREGAR/ELIMINAR/MODIFICAR)	DESCRIPCIÓN
Alcance	App iOS + Android (solo en inglés)	App iOS + Android (inglés + localización al español)
Control de calidad y pruebas en dispositivos	2 semanas	3 semanas (+1 semana)
Localización	No incluido	Cadenas de interfaz en español y auditoría de diseño (\$9,500)
Honorarios del proyecto (subtotal)	\$236,000	\$251,500 (+\$15,500)
Fecha de lanzamiento	3 de agosto de 2026	10 de agosto de 2026 (+1 semana)

01 SEMANAS 1-3 · DESCUBRIMIENTO Y DISEÑO

Mapeo de flujos, wireframes y el sistema de diseño de interfaz plana, validados en sesiones de usabilidad con conductores y pasajeros.

02 SEMANAS 4-9 · DESARROLLO PRINCIPAL

iOS, Android y el backend de emparejamiento de viajes desarrollados en paralelo a partir de un sistema de diseño compartido.

03 SEMANAS 10-12 · FUNCIONES DE CONFIANZA Y SEGURIDAD

Estado de verificación, calificaciones y mensajería dentro de la app añadidos sobre el flujo principal de emparejamiento.

04 SEMANAS 13-14 · CONTROL DE CALIDAD Y PRUEBAS EN DISPOSITIVOS

Pruebas multiplataforma y en condiciones de red degradada en una matriz de teléfonos actuales y antiguos.

Diseño de producto

3 \$7,000 / wk \$21,000

Sistema de diseño de interfaz plana, mapeo de flujos y validación de usabilidad

Desarrollo iOS

8 \$9,000 / wk \$72,000

Compilación nativa en Swift/SwiftUI de la experiencia completa de pasajero y conductor

Desarrollo Android

8 \$9,000 / wk \$72,000

Compilación nativa en Kotlin de la experiencia completa de pasajero y conductor

Backend y API de emparejamiento de viajes

6 \$8,500 / wk \$51,000

Servicio de emparejamiento basado en ruta y horario con actualizaciones de estado en tiempo real

Control de calidad y pruebas en dispositivos

2 \$6,000 / wk \$12,000

Fase de control de calidad multiplataforma y en red degradada previa al envío

Honorario adicional**\$255,470**

Valor original del contrato
(SOW-2026-0611)

\$236,000

Honorario adicional (esta
solicitud de cambio)

\$255,470

Nuevo total

\$272,249**NUEVO TOTAL \$272,249**

Todos los importes están en USD y no incluyen los impuestos aplicables. El honorario adicional se factura según el calendario de hitos del SOW de origen: 50% a la aprobación de este cambio y 50% al lanzamiento.

CALENDARIO DE PAGOS

Cuándo vence cada cuota

N.º	HITO	DESENCADEN ANTE	PARTE	IMPORTE
01	Semanas 1–3 · Descubrimiento y diseño	13 de abril de 2026	50%	\$118,000
02	Semanas 4–9 · Desarrollo principal	Al inicio de la entrega	50%	\$118,000
Total (sin impuestos)			100%	\$236,000

Las cuotas se facturan conforme a los hitos anteriores y son pagaderas dentro de los 30 días siguientes a cada factura. Todos los importes están expresados en USD y no incluyen impuesto sobre ventas de travis county (8,25 %).

● Supuestos y condiciones de aprobación

Ripple Ride proporciona acceso a la API de su trabajo existente de verificación de conductores y pagos en curso al inicio del proyecto, un responsable de producto queda facultado para aprobar decisiones de diseño y alcance en cada etapa, y la fecha de lanzamiento de otoño se mantiene según lo previsto. Los cambios a estos puntos modifican el cronograma y el costo, lo cual acordaríamos por escrito antes de proceder. La tarifa se mantiene para contrataciones que comiencen a más tardar el 30 de abril de 2026.

La firma a continuación aprueba el alcance, el cronograma revisado y el honorario adicional establecidos en esta solicitud de cambio, y autoriza que se modifique en consecuencia el acuerdo de trabajo (SOW) de origen.



POR RIPPLE RIDE CARPOOLING

Priya Nair

Jefe de Operaciones

Fecha



POR TILEBRIGHT APPS

Tilebright Apps

Firmante autorizado

Fecha

Tilebright Apps

600 Congress Ave, Austin, TX 78701, Estados Unidos

build@tilebrightapps.com · +1 512 555 0164

· tilebrightapps.com

Tilebright Apps LLC · EIN 47-2810366