	Ciclista	Ciclista	Ciclista	Ciclista	Ciclista
	Citadino 1	Citadino 2	Mensajero 1	Mensajero 2	Aventurero
Red Social	Х	Χ	X	Х	Х
Administracón Perfil de usuario	Х	Χ	X	Х	Х
Obtener laa información de recorridos por usuario	Х	Χ	X	Х	Х
Mesajería entre usuarios	Х	Х	X	Х	Х
Red Desplazamientos	Х		Х	Х	
Encontrar mejor Ruta entre dos puntos	Х		Х	Х	
historial de viajes realizados	Х		Х	Х	
Datos de viaje (tiempo, distancia, calorías)	Х		Х	Х	
Recorrido en grupo para viajes frecuentes					
Organización de paseos a sitios especiales en fines de semana y feriados					
Intercambio de información entre usuarios cercanos que tengan rutas similares					
Identificación de talleres y tiendas de bicicletas	Χ		X	X	
Red de Seguridad y Apoyo	Х	Χ	Х	Х	Х
Registro de accidentes o robos	Х	Χ	Х	Х	Х
Generar alertas a autoridades (policía, bomberos, etc)	Χ	Χ	Х	Х	Х
Identificación de sitios peligrosos	Х	Χ	Х	Х	Х
Identificación de rutas en mal estado	Χ	Χ	Х	Х	Х
Pedir Asistencia técnica en caso de accidente o robo	Х			Х	Х
Pedir servicio de acompañamiento para desplazamintos riesgozos	Х			X	
Generar reporte de accidentalidad y robos	Х	Χ	X	Х	Х
MarketPlace	Х	Χ	Х	Х	Χ
Compra y venta entre usuarios de diferentes productos	Х	Χ	Х	Х	Х
Reporte de mejores y peores proveedores	Х	Χ	Х	Х	Χ
Arme su bicicleta	Х			Х	Х
Progaramción de actividades por parte de proveedores	Х	Χ			
Registro y seguimiento de actividades propuestas por los proveedores	Х	Χ			
Red Alquiler Bicicletas		Χ			
Mostrar información de sitios especializados en alquiler de bicicletas		Χ			
Planificación de desplazamientos en bicicleta usando bicicletas alquiladas		Х			
Sincronización con redes sociales para publicación de los diferentes actividades del usuario.					
Red Empleo	Х		Х	Х	
Busca servicios de mensajería o entrega a domicilio.	Х				
Contratar un servicio de mensajería o entrega a domicilio	Х				
Ofrecer servicio de mensajería o entrega a domicilio.			Χ	Χ	
Registro de quejas y reclamos	Х				
Reporte de mensajeros de acuerdo a la calidad de servicio	Х		Х	Х	
Consultar estado del servicio					
Cancelar un servicio	Х		Х	Χ	

Claves Sub Sistema Requerido Sub Sistema Opcional Caso de uso Requerido Caso de uso Opcional