

		Ciclista Frecuente	Ciclista ocasional	Ciclista Mensajero /trabajador	Distribuidor	Claves
Red Social		x		x		Subsistema requerido
	Guardar Perfil de usuario	x		x		Subsistema opcional
	Obtener la información de recorridos por usuario	x		x		Caso de uso requerido
	Mensajería entre usuarios	x		x		Caso de uso opcional
	Guardar informacion de recorridos	x		x		
Integración redes sociales						
	Login con credenciales de otra red social	x				
	compartir contenido en otras redes sociales(Viajes, rutas, eventos, noticias)	x				
	Espacio de informacion de redes configurable	x				
	Integración con perfiles individuales y grupales	x				
	Encontrar amigos de otras redes sociales	x				
Alquiler de Bicicletas						
	Consultar Bicicletas disponibles	x				
	Seleccionar bicicleta	x				
	Consultar tiempo restante alquiler	x				
	Consultar desplazamientos planificados	x				
	Consultar bicicletas alquiladas				x	
	Crear,editar, y eliminar desplazamientos planificados				x	
	Consultar usuarios que tienen bicicleta alquilada				x	
	Consultar historial usuario	x			x	
	Consultar usuarios				x	
	Mostrar detalles de sitios de alquileres	x			x	
	Consultar Bicicletas cercanas a mi posición	x				
	Consultar Bicicletas por sitios	x				
	Consultar Bicicletas por tarifas	x				

Configurador de Bicicletas					
	Adicionar partes a una bicicleta	X			
	Eliminar partes a un Bicicleta	X			
	Consultar precio de una bicicleta configurada	X			
	consultar proveedores disponibles para crear biciletas	X			
	validar la configuración de una bicicleta	X			
	comprar una bicicleta configurada	X			
	Consultar productos disponibles de una parte	X			
	escoger forma de entrega de la bicicleta	X			
	diseñar una parte de una bicicleta	X			
Desplazamientos individuales					
	Calculo de ruta entre dos puntos cortos	X			
	Calcular datos de viaje (distancia, tiempo, paradas, calorías, informe del clima)	X			
	Reportes historicos de viajes realizados	X			
Desplazamientos en grupo					
	Buscar Eventos o paseos		X		
	Apuntarse a evento o paseo		X		
	Arrepentirse de ir al evento o paseo		X		
	Crear Evento	X			
	Editar evento	X			
	Invitar personas a evento	X			
	Eliminar Evento	X			
	Consultar historial de eventos y paseos asistidos	X	X		
	Buscar Eventos cercanos a mi posición		X		
	Buscar Eventos Fin de Semana		X		
Generación de informes					
	Consultar rutas frecuentes	X			
	Consultar kilometros recorridos	X			
	Consultar tiempo en bicicleta	X			
	Consultar numero de visitas a mi perfil	X			

	Exportar reportes	X			
	Notificaciones periodicas via email	X			
Red de Empleo(domicilios en bicicleta)					
	Ofrecer servicio de mensajería o entrega a domicilio.			X	
	Consultar estado del servicio	X		X	
	Contratar un servicio de mensajería o entrega a domicilio	X			
	Busca servicios de mensajería o entrega a domicilio.	X			
	Registro de quejas y reclamos	X			
	Cancelar un servicio	X			
	Generar reporte de mensajeros de acuerdo a la calidad del servicio	X		X	