

Formulario de Simulación - Solicitud de Patente de Invención

1. Datos del Solicitante

Nombre completo: Moisés Chen

Cédula: 8-999-1795

Correo electrónico: moisesmadrigal09@gmail.com

Dirección: Ciudad de Panamá, Panamá

Teléfono: +507 6240-3300

2. Título de la Invención

MoviPTY - Aplicación de Movilidad Urbana con Información en Tiempo Real

3. Resumen de la Invención

MoviPTY es una aplicación móvil que mejora la experiencia del usuario en el transporte público panameño, proporcionando información en tiempo real sobre rutas, horarios y alertas. Incluye reportes comunitarios, integración de mapas y soporte multilingüe. Diseñada para resolver la falta de planificación y la congestión vehicular, permite a los usuarios tomar decisiones informadas sobre su movilidad.

4. Descripción Técnica


La aplicación se desarrollará en Flutter y se integrará con APIs de tránsito como Google Maps y MiBus. Utiliza geolocalización para rastrear el movimiento de los buses y recopila reportes en tiempo real enviados por usuarios. Incluye una base de datos para almacenamiento de incidencias, un sistema de validación de reportes y una interfaz adaptable a usuarios con distintos niveles tecnológicos.

5. Reivindicaciones

1. 1. Un sistema de información de transporte público basado en reportes ciudadanos y datos oficiales.
2. 2. Una interfaz multilingüe que adapta la experiencia a locales y turistas.
3. 3. Un módulo de alertas automáticas geolocalizadas sobre congestión y accidentes.
4. 4. Integración de mapas dinámicos con rutas de buses y metro en tiempo real.

6. Dibujos o Diagramas (si aplica)

Ver anexo en el documento principal de simulación de patente.

<div>REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL</div> <div><div>MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS Dirección General del Registro de Propiedad Industrial</div></div> <div>SOLICITUD DE REGISTRO</div>		(21) NUMERO DE SOLICITUD	(22) FECHA Y HORA
(12) TIPO <input type="checkbox"/> PATENTE DE INVENCION <input type="checkbox"/> MODELO DE UTILIDAD <input type="checkbox"/> MODELO INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> DIBUJO INDUSTRIAL			
(51) CIP:		(51) LOC	
(73) SOLICITANTE (s), NACIONALIDAD (s), DOMICILIO (s) E IDENTIFICACIÓN			
SOLICITANTES NO RESIDENTES, IDENTIFICACIÓN DE UN DOMICILIO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES:			CODIGO
(72) INVENTOR (es), NACIONALIDAD (es), DOMICILIO (s) E IDENTIFICACIÓN (es)			
(74) APODERADO GENERAL Y SUS GENERALES:			CODIGO:
			N°. PODER:
(54) TI TULO DE LA INVENCION O CREACION			
Fecha de divulgación previa			
Día Mes Año			
DATOS DE SOLICITUD INTERNACIONAL EN EL MARCO DEL PCT.			
Fecha de solicitud internacional	No. de Solicitud Internacional	No. publicación internacional	Fecha de publicación internacional
Reivindicación de Prioridad, Convenio de París.			
País	Fecha de Presentación	No. Solicitud	

DOCUMENTOS ADJUNTOS		ESTA SOLICITUD SE ACOMPAÑA ADEMÁS DE:	
PODER	<input type="checkbox"/>	Ejemplar de la memoria descriptiva en español	<input type="checkbox"/>
GESTIÓN OFICIOSA	<input type="checkbox"/>	Memoria descriptiva en soporte digital	<input type="checkbox"/>
MEMORIA DESCRIPTIVA	<input type="checkbox"/>	Memoria descriptiva en otro idioma diferente al español	<input type="checkbox"/>
DIBUJOS	<input type="checkbox"/>	Documento de Cesión	<input type="checkbox"/>
RESUMEN Y DIBUJO PRINCIPAL	<input type="checkbox"/>	Traducción Documento de Cesión	<input type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input type="checkbox"/>	Copia Certificada Prioridad Convencional	<input type="checkbox"/>
COMPROBANTE DE PAGO DE TASA Y SOBRETASA	<input type="checkbox"/>	Traducción Copia Certificada Prioridad.	<input type="checkbox"/>
COMPROBANTE DE PAGO MEF	<input type="checkbox"/>	Certificado de depósito de microorganismo	<input type="checkbox"/>
Otros documentos			
DIBUJO PRINCIPAL			
RESUMEN			
SE HACE CONSTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, LO ES REALMENTE Y QUE LA MISMA NO HA SIDO UTILIZADA.			
PANAMÁ DE DE DE			
FIRMA DEL APODERADO LEGAL.			
CED:			

Firma del Solicitante

Moisés Chen

Fecha: 25 de junio de 2025