

# Diccionario de Datos – RedPatrullAPP

---

## Colección: usuarios

Colección	Atributo	Tipo de Dato	Descripción
usuarios	email	string	Correo electrónico del usuario
usuarios	empresa	string	Nombre de la empresa (municipalidad)
usuarios	nombre	string	Nombre completo del usuario
usuarios	rol	string	Rol asignado (administrador, patrullero, conductor)
usuarios	rut	string	RUT del usuario
usuarios	telefono	string	Número de teléfono de contacto

## Colección: reportes

Colección	Atributo	Tipo de Dato	Descripción
reportes	descripcion	string	Detalle del incidente reportado
reportes	direccion	string	Coordenadas o dirección específica del incidente
reportes	fecha	timestamp	Fecha y hora del incidente
reportes	fecha_creacion	timestamp	Fecha de creación del reporte en el sistema
reportes	imagenes	array<string>	URLs de imágenes asociadas al reporte
reportes	intersecciones	string	Calles o intersecciones donde ocurrió el incidente
reportes	movil	string	Número del móvil que atendió el incidente
reportes	nombre_patrullero	string	Nombre del patrullero a cargo
reportes	nombre_persona	string	Nombre de la persona involucrada

reportes	rut_persona	string	RUT de la persona involucrada
reportes	tipo_incidente	string	Tipo de incidente (accidente, robo, etc.)
reportes	turno	string	Turno en que se registró el reporte

### Colección: contacto\_empresas

Colección	Atributo	Tipo de Dato	Descripción
contacto_empresas	Correo	string	Correo de contacto de la empresa
contacto_empresas	Empresa	string	Nombre de la empresa
contacto_empresas	Mensaje	string	Mensaje enviado por la empresa
contacto_empresas	Nombre	string	Nombre de la persona que envía el mensaje
contacto_empresas	numero_telefono	string	Número de teléfono de contacto

### Colección: boletas\_combustibles

Colección	Atributo	Tipo de Dato	Descripción
boletas_combustibles	codigo_autorizacion	string	Código de autorización de la boleta
boletas_combustibles	fecha	string (DD-MM-YYYY)	Fecha de emisión de la boleta
boletas_combustibles	fecha_creacion	timestamp	Fecha de registro en el sistema
boletas_combustibles	hora	string (HH:mm:ss)	Hora de emisión de la boleta
boletas_combustibles	impuesto_especifico	string	Monto del impuesto específico
boletas_combustibles	iva	string	Monto del IVA
boletas_combustibles	litros	string	Cantidad de litros cargados
boletas_combustibles	patente	string	Patente del vehículo
boletas_combustibles	precio_unitario	string	Precio por litro de combustible
boletas_combustibles	producto	string	Tipo de combustible (DIESEL, BENCINA)
boletas_combustibles	texto_crudo	string	Texto completo

			extraído de la boleta
boletas_combustibles	total	string	Monto total de la boleta
boletas_combustibles	uid_conductor	string	Identificador del conductor en el sistema