

## **MAURICIO FELIPE MAIRA DURAN**

**13.832.471-0.**

11 de Noviembre 1980.

Teléfono Móvil: +56 9 56782243.

[mauriciomairaduran@gmail.com](mailto:mauriciomairaduran@gmail.com)

Estero de la Higuera N°1947, Pudahuel, Santiago, Chile.

### **RESUMEN**

Ingeniero con más de 10 años de experiencia en la coordinación, gestión y elaboración de proyectos en el área del Transporte. En los últimos años dedicado a participar y liderar proyectos de gran envergadura en el área de la infraestructura vial de la Región Metropolitana, asociados al Transporte Público y otros modos de transportes. Con vasta experiencia en temas de seguridad vial, estudios de impacto vial, leyes, normativas y decretos que rigen y/o regulan tanto el tránsito como el transporte y urbanismo del país.

Con amplia vocación de Servicio Público, orientado a proyectos que privilegien el trabajo en equipo y que tengan un nivel de impacto en la calidad de vida de las personas. Responsable, proactivo y con capacidad de adaptación al cambio, con marcada motivación hacia el logro de metas propuestas para el desarrollo organizacional, con capacidad analítica y resolutive.

### **EXPERIENCIA LABORAL.**

- **Enero 2021 a la fecha, Observatorio y Seguridad Vial de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET), Subsecretaría de Transportes.**

#### **Analista de Infraestructura.**

- Contraparte técnica de estudios y/o proyectos de ingeniería vial desarrollados por distintos organismos públicos para las diferentes ciudades del país (Serviu RM, Directorio de Transporte Público Metropolitano, Municipalidades, Ministerio de Obras Públicas, Gobiernos Regionales, Seremitt a lo largo del país).
- Desarrollo de mejoras viales a lo largo del país que apunten a la disminución en la siniestralidad existente en los sectores o puntos analizados.
- Revisión y apoyo técnico de solicitudes de las Municipalidades o de Seremitt Regionales para la instalación de distintos elementos de seguridad vial.
- Gestión y apoyo técnico a las solicitudes de Municipios relacionadas con la formulación de proyectos viales para ser postulados a fuentes de financiamiento regional.
- Fortalecer la línea de trabajo de mejoras del entorno escolar y la aplicación de mejoras de bajo costo.

- **Octubre 2012 – Diciembre 2020, Gerencia de Planificación e Infraestructura del Directorio de Transporte Público Metropolitano (DTPM), Subsecretaría de Transportes.**

#### **Jefe de Proyecto.**

- Liderar contratos relacionados a proyectos de ingeniería para la infraestructura de apoyo al Sistema de Transporte Público de la ciudad de Santiago, como Corredores de Transporte Público, Pistas Solo Buses, Vías Exclusivas, Intersecciones Críticas y Puntos de Parada.

- Aprobación de los distintos proyectos de ingeniería con múltiples instituciones privadas y públicas inmersas en el ámbito del Transporte Público de Santiago.
  - Fiscalizar la construcción y/o ejecución por parte de distintos organismos públicos relacionados con el transporte público de los diversos proyectos de infraestructura que favorecen al Sistema de Transporte Público de la ciudad de Santiago.
  - Desarrollo e implementación de nuevos criterios para la infraestructura de apoyo al Sistema de Transporte Público (diseño y seguridad vial, ubicación paraderos, trayectoria peatonal, entre otras).
  - Elaboración de términos de referencia y bases de licitación para contratos de asesorías referentes a proyectos para la infraestructura de apoyo al Sistema de Transporte Público que impulsa el DTPM.
  - Contraparte técnica de estudios y/o proyectos de ingeniería vial desarrollados por distintos organismos públicos para la ciudad de Santiago (Serviu RM, Municipalidades, Ministerio de Obras Públicas, Gobierno Regional).
- **Septiembre 2008 – Octubre 2012, Gerencia de Infraestructura de la Coordinación General de Transporte de Santiago (Transantiago), Subsecretaría de Transportes.**  
**Ejecutivo de Proyecto.**
    - Análisis y elaboración de soluciones viales para la infraestructura de apoyo al Sistema de Transporte Público de la ciudad de Santiago, tales como Corredores de Buses, Pista Solo Bus, entre otras medidas de gestión, considerando diseño vial, seguridad vial y ubicación del mobiliario urbano dispuesto para el transporte público.
    - Sociabilización de los distintos proyectos de ingeniería con múltiples instituciones privadas y públicas inmersas en el ámbito del Transporte Público de Santiago.
    - Consolidar y administrar la información referente al estado de las distintas vías de la ciudad de Santiago y de los cruces peligrosos de la ciudad.
    - Priorización de cruces peligrosos en la ciudad y gestionar la incorporación de estos en algún estudio y/o proyecto.
  - **Febrero 2005 – Septiembre 2008, Sociedad Concesionaria Autopista Costanera Norte S.A.**  
**Encargado de Operaciones en Centro de Control Operativo.**
    - Responsable de la gestión de Tránsito y Seguridad Vial en la Autopista Costanera Norte. Coordinando y disponiendo de los recursos humanos y físicos pertenecientes a la Gerencia de Seguridad Vial de la Autopista. Además, encargado de distribuir el monitoreo permanente de todo el eje que abarca la autopista y gestionar el funcionamiento correcto de los distintos elementos de seguridad dispuestos en ella, Señalización de Mensajería Variable, Sistema o Software AID (Detección Automática de Incidentes), Scada (Sistema de Control y Adquisición de Datos) y atención de postes S.O.S.
  - **Marzo 2003 – Mayo 2004, Asesor de Ingeniería. Elsa Menares S.A.**  
**Ingeniero de Proyecto.**
    - Encargado de realizar y evaluar Estudios de Impacto Vial, Mediciones de Flujos Vehiculares con sus posteriores cálculos y diferentes estudios de capacidad, diseño, infraestructura y seguridad vial.

- **Octubre – Noviembre 2003, Practica Profesional Dirección General de Aeronáutica Civil, Dirección de Logística y Telecomunicaciones.**
  - Planificación y operación de logística interna para administrar, evaluar y despachar recursos puestos a disposición del departamento de transporte y abastecimiento, con el fin de otorgar, a nivel nacional, el abastecimiento y mantenimiento de bienes, incluyendo infraestructura en obras civiles y transporte terrestre.
- **Enero – Febrero 2003, Práctica Profesional I. Municipalidad de Pedro Aguirre Cerda, Asesor Dirección de Tránsito y Transporte Público.**
  - Realización de estudios para la justificación y posterior instalación de Señales Verticales y/o Horizontales como de otros dispositivos de seguridad vial. Además de desarrollar aplicaciones de Software de Tránsito, como Sidra y Transyt, en distintos puntos de la comuna para optimizar los flujos vehiculares y priorización de intersecciones. A su vez, desarrollo de Catastro de Señales y Demarcación del Perímetro Municipal.

## **EDUCACIÓN**

### **Ingeniería Civil Industrial.**

Universidad Gabriela Mistral.

Agosto 2009 – Junio 2011, Titulado junio 2011.

Facultad de Ingeniería, Santiago Chile.

### **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.**

Universidad de Atacama.

Abril 2008 – Julio 2009, Licenciado septiembre 2009.

Facultad de Ingeniería, Santiago Chile.

### **Ingeniería de Ejecución en Transporte y Tránsito.**

Universidad Tecnológica Metropolitana.

1999 – 2003, Titulado marzo 2005.

Facultad de Ingeniería, Santiago Chile.

## **CAPACITACIONES**

- Curso “Coaching para el Liderazgo Personal y Comunicación Efectiva”, Pontificia Universidad Católica de Chile, Noviembre 2014.
- Curso “Herramientas para el Diseño y Gestión de Proyectos”, Pontificia Universidad Católica de Chile, Junio - Julio 2014.
- Curso “Autocad Nivel Intermedio/Avanzado”, Valeduc, Octubre 2012.
- XV Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte, Universidad Diego Portales, Octubre 2011.
- Sistemas de Contención Vial, Conceptos y Últimas Tecnologías, Speier Road Safety Solution Ltda. 2006.
- Auditoria de Seguridad Vial, Speier Road Safety Solution Ltda. 2006. • Habilidades para el Manejo de Emergencias, Ps. Andrés Ceppi, Icares, 2006.
- Curso de Psicoprevención, AS&P, Cuerpo de Bomberos de Chile, 2005. • Curso de Emergencia en la Vía, Speier Road Safety Solution Ltda., 2005.

- Curso Hazmat, Kumme Femne Consultores, 2005.
- Curso Radcom, Radiocomunicaciones, Kumme Femne Consultores, 2005.
- Curso de Psicología de la Emergencia, AS&P Cuerpo de Bomberos de Chile, 2005.
- Seminario Respondiendo a un Incidente Vial Masivo, Las Vizcachas, Chile, 2005.

## **HABILIDADES TÉCNICAS.**

**Aplicaciones:** conocimientos computacionales en Office (Word, Excel, Power Point). Manejo intermedio-avanzado de AutoCAD, AutoTurn y TransCAD.

## **HABILIDADES IDIOMÁTICAS.**

Inglés: Básico.

## **REFERENCIAS.**

### **Miguel Ormeno Pitriqueo.**

Gerente de Planificación e Infraestructura.

Directorio de Transporte Público Metropolitano.

Subsecretaría de Transportes, Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Teléfono: +56 9 76683262.

### **Verónica Hernández Opazo.**

Coordinadora de Proyectos, Gerencia de Planificación e Infraestructura.

Directorio de Transporte Público Metropolitano.

Subsecretaría de Transportes, Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Teléfono: +56 9 65747572.

### **Ricardo Arqueros Véliz.**

Ex - Gerente de Infraestructura.

Directorio de Transporte Público Metropolitano.

Subsecretaría de Transportes, Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Teléfono: +56 9 99391916.

### **Nelson Molina Gajardo.**

Gerente de Seguridad Vial.

Sociedad Concesionaria Costanera Norte.

Teléfono: +56 2 24900762.

### **Marcelo Véliz Silva.**

Ingeniero en Transporte y Tránsito.

Teléfono: +56 9 94454476.

## **OTROS DATOS DE INTERÉS**

- Disponibilidad para viajar/residencia en otra ciudad o país.
- Licencia de conducir tipo B.

**Santiago, 2021.**