

FERNANDO MAURICIO TARQUINO TORRES

INGENIERO DE TRANSPORTES – CIP 71380

INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES

MAESTRO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

MAESTRO EN INGENIERÍA DE TRANSPORTES

DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

DOCTOR EN PROYECTOS

Especialista en sistemas de semaforización y gestión operacional del tráfico urbano urbano



Autor de los libros:

Transporte público en ciudades complejas

Ciencia y tecnología en la gestión operacional del tránsito de ciudades complejas

El arte de la semaforización urbana

(Amazon.com: Fernando Tarquino, agosto 2024, enero y diciembre 2025)

Consultor Senior en Proyectos de Ingeniería, con más de 20 años de experiencia en planificación y gestión de proyectos de infraestructura de transporte y tránsito con énfasis en desarrollo sostenible. Especialista en sistemas avanzados de semaforización urbana.

Fundador y Director de Ingeniería de Transportes del Perú SAC desde Octubre del 2005 a la fecha. Somos pioneros en el país en la implementación de herramientas computacionales de Ingeniería de Tránsito Urbano, desde modelos de simulación estáticos/determinísticos hasta dinámicos/estocásticos.

Docente Universitario con 19 años como formador a nivel de Pre y Postgrado en la Especialidad de Ingeniería de Transportes, en diversas universidades públicas y privadas del país.

Reconocido Perú la Escuela Profesional de Ingeniería de Transportes de la Universidad Nacional Federico Villarreal, como Profesional Exitoso Egresado de esa Casa de Estudios, premiado en las Bodas de Plata de Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, celebrado en Lima, el 17 de octubre del 2014.

Condecorado por el Congreso de la República del Perú, el 08 de setiembre del 2018, en reconocimiento a mi trayectoria profesional como impulsor de conocimientos a la sociedad peruana en temas relacionados a la Seguridad Vial, Transporte y Tránsito Urbano.

Premiado y condecorado por el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima en el marco de los Actos y Congreso de Homenaje por el Bicentenario de la Independencia Nacional: La Ingeniería Peruana a 200 Años de la República, por su importante trayectoria profesional y reconocidos méritos que significan un valioso aporte al desarrollo del Perú y bienestar de la nación. Lima, 09 de julio de 2021.

Lima, Enero 2026

INFORMACION DOCUMENTADA

FORMACION PROFESIONAL – SUNEDU

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA (MÉXICO) – UNINI

- 2018 – 2024 **GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN PROYECTOS** (2025)
Tesis: Modelo de Evaluación del Desempeño Operacional de la Infraestructura de Tránsito Urbano y Sistemas Inteligentes para Ciudades Latinoamericanas
(<https://repositorio.unini.edu.mx/id/eprint/2958/>) Título en trámite

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL – UNFV

- 2002 – 2004 **GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE** (2007)
Tesis: Modelación de la Contaminación Acústica por Efecto del Transporte Automotor en Vías Típicas de Lima Metropolitana
- 2000 – 2002 **GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** (2005)
Tesis: Reasentamiento Involuntario de los Afectados por un Proyecto de Ingeniería – Caso Proyecto Periférico Vial Norte De Lima
- 2006 – 2008 **GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN INGENIERIA DE TRANSPORTES** (2011)
Tesis: Simulación Microscópica de Tránsito para Coordinación de Semáforos en Progresión en Vías Congestionadas de Lima Metropolitana. Caso: Av. Aviación, San Borja.
- 1990 – 1996 **TÍTULO DE INGENIERO DE TRANSPORTES** (1999)
Tesina: El Sistema de Posicionamiento Global GPS y su aplicación al transporte aéreo

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMATICA – UPCI

- 2015 – 2020 **INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES** (2021)
Tesis: Telemática Aplicada al Transporte Urbano. Caso: Central de Control de Tráfico de Lima. Aprobada con Excelencia.

POSGRADOS, CURSOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERU – UTP

- 2018 – 2020 **MAESTRÍA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y GESTIÓN EDUCATIVA**
Egresado.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA - ESPAÑA

- 2013 – 2014 **MASTER EN PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE LÍNEAS FERROVIARIAS – MÓDULOS ESPECÍFICOS DE ALTA VELOCIDAD** (2015)
Formación a distancia a través de STRUCTURALIA
500 Horas/74 créditos ECTS

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA - ESPAÑA

- 2015 **MASTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACION, ECONOMIA Y OPERACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO Y METROPOLITANO**
Formación a distancia a través del Área de Formación Permanente de la Universidad
450 Horas/60 créditos ECTS

Mar - Abr 2024 **CED ENGINEERING. Continuing Education and Development, Inc. New Jersey, USA**
Traffic Signals (Sistemas semafóricos): 27 PDH (27 horas)

▪ Course C02-070. Introduction to Traffic Signal Timing	▪ Course C02-071. Introduction to Traffic Signal Phasing	▪ Course C04-043. Signalization Design
▪ Course C02-056. Traffic Signal Controllers	▪ Course C03-023. Designing Traffic Signals	▪ Course C02-057. Detection for Traffic Signals
▪ Course C05-005. Signal Timing Optimization	▪ Course C03-024. Traffic Signal Support, Indication and Signing	▪ Course C04-040. Maintenance of Traffic Plans

EdX – Academia BID

Ene 2025 Infraestructura sostenible en la agenda de desarrollo (Self-paced) – 6 horas
Jun 2025 Financiamiento en proyectos de infraestructura sostenible (Self-paced) – 6 horas
Oct 2025 Marco de Política Ambiental y Social del BID (Self-paced) – 2 horas
Nov 2023 Análisis del riesgo de desastres y cambio climático en proyectos de infraestructura (Self-paced) – 10 semanas – 3 horas/semana
Sep 2022 Infraestructura sostenible: una visión integral para el desarrollo (Self-paced) – 5 semanas – 4 horas/semana
Ago 2022 Seguridad Vial en América Latina y el Caribe: de la teoría a la acción (Self-paced) – 10 semanas – 3 horas/semana

WORLD BANK GROUP – The Open Learning Campus

Mar 2019 Integrated Urban Transport Planning (Self-paced) – 7 semanas – 3 horas/semana

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Feb 2025 Explorando la Energía Sustentable – 4 semanas – 4 horas/semana – Coursera
Dic 2018 Ingeniería de Tráfico – 4 semanas – 4 horas/semana – Coursera
Dic 2016 Introducción a los Modelos de Demanda de Transporte – 5 semanas – 3 horas/semana – Coursera
Dic 2015 Análisis de Sistemas de Transporte – 6 semanas – 3 horas/semana – Coursera

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANN

Mar 2017 Smart Cities - Management of Urban Infrastructures – 5 weeks – 3 hours per week – Coursera
Mar 2016 Management of Urban Infrastructures – part 1 – 5 weeks – 3 hours per week – Coursera

UNIVERSITY OF FLORIDA – USA. McTRANS

Dic 2014 Highway Capacity Analysis – HCM 2010 & HCS 2010 Series
9.5 PDHs

UNIVERSITY OF MARYLAND – USA. Consortium for ITS Training and Education

Nov 11 – Oct 12 **CERTIFICATE PROGRAM: ITS SYSTEMS:**
46 horas – 4.6 CEU

▪ Advanced Systems Engineering for Advanced Transportation Projects	▪ Fundamentals of Database Management Systems
▪ Introduction to Telecommunications	▪ ITS Awareness
▪ Managing High Technology Projects in Transportation	▪ The Tools of Advanced Transportation Management Systems (ATMS)

Oct – Nov 2011 **Fundación CEDDET – Fundación REPSOL – AECID – Fundación CAROLINA, España**
Curso Gestión de Grandes Proyectos de Infraestructuras. 8 semanas – 120 horas

Abr – May 99 **HARVARD INSTITUTE FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT – USA. Evaluación Integral de Proyectos de Transporte;** auspiciado por el Ministerio de Economía y Finanzas y el Banco Interamericano de Desarrollo, Lima, Perú. 120 horas

2004 – a la fecha **APLICACIÓN DE MODELOS SIMULACION DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO**
Utilización de software's AIMSUN (integración macro-meso-micro simulación), conocimiento de TRANUS. Simulación de tránsito estático y dinámico (HCS+TRANSIT-7F+TSIS-CORSIM, AIMSUN, Synchro, entre otros), que ofrecen soluciones completas para la optimización del uso y

modelación de intersecciones aisladas y redes de tránsito urbano, desarrollando análisis de capacidad vial, optimización de tiempos de recorrido, sincronizando los ciclos semafóricos y realizando una simulación vehicular del tráfico en la red. LEGION software de simulación de entidades peatonales.

2010

APLICACIÓN DE MODELOS SIMULACION DE PROPAGACIÓN DE NIVELES DE RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE

Utilización de software's CUSTIC y DISPER, que son modelos de evaluación de contaminación acústica y atmosférica, de fuentes de emisión fijas y móviles.

EXPERIENCIA PROFESIONAL PRINCIPAL

EMPRESA CONSULTORA INTRAPERU SAC.

Fundador y Gerente General. Desde Octubre del 2005 a la fecha, hemos realizado los siguientes trabajos principales:

- Oct 05 – Dic 25 **Elaboración de más de 250 Estudios de Impacto Vial (EIV) y Estudios de Impacto Ambiental (EIA) aprobados**, para diferentes proyectos de inversión en infraestructura inmobiliaria, en diversos distritos de la capital, para la Municipalidad Metropolitana de Lima y otras ciudades del país como Trujillo, Arequipa, Ilo. Los EIVs se realizaron con software especializados de ingeniería de tránsito como HICAP v2, Synchro, TSIS, AIMSUN, Custic y Disper.
- Mar – Nov 25 **Consorcio El Almirante** con RUC: 20613323563 (Conformado por las empresas: Ripconci construcciones civiles CIA LMTDA sucursal del Perú e Ingeniería Medioambiente y Construcción S.A. C), Servicio de **Elaboración Del Expediente De Semaforización Y Estudio De Monitoreo Y Control De La Vía Mediante ITS**; para la OBRA: "Mejoramiento Del Servicio De Movilidad Urbana En Interconexión De La Estación Central Del Metropolitano Y La Estación Miguel Grau De La Línea 1 Del Metro De Lima Distrito De Lima De La Provincia Y Departamento De Lima".
- Ene – Mar 25 **Expedientes técnicos de semaforización** de intersecciones: 1) Av. Nicolás de Piérola - Ca. Los Brillantes; 2) Av. Nicolás de Piérola – Ca. Las Gemas; 3) Av. Nicolás de Piérola – Ca. Bernardo Alcedo; Distrito y Provincia de Trujillo, Región La Libertad.
- Dic 24 y Jun 24 **Concesionaria Vial del Sol SA. (COVISOL)**. Servicio De Medición De Tiempo De Espera En Cola de Peajes (TEC).
- May – Jul 24 **Oficina De Infraestructura Penitenciaria – INPE**. Consultoría Para La Actualización De La Declaración De **Impacto Ambiental** Del Proyecto De Inversión Arequipa
- Oct - Dic 22 **Consorcio Constructor M2 Lima**. Servicio de Elaboración del Estudio de Tránsito para el Plan de Desvío de la Etapa 2, Ramal L-4.
- Abr 2019 **Consorcio Amancae**. Servicio de Elaboración del Plan de Evaluación y Mitigación del Tráfico, del Proyecto: "Ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez – newLIM".
- Oct 2014 **Lima Airport Partners**. Servicio de Elaboración del Estudio de Impacto Vial a nivel de Habilitación Urbana para el Proyecto de Habilitación Urbana para la Ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.

CONSULTOR INDEPENDIENTE

(Principales trabajos en los 10 últimos años – ver cuadro de experiencia completo en la página 6)

- Dic 24– Dic 25 **Consorcio El Almirante** con RUC: 20613323563 (Conformado por las empresas: Ripconci construcciones civiles CIA LMTDA sucursal del Perú e Ingeniería Medioambiente y Construcción S.A. C), **Coordinador de Ingeniería para la movilidad urbana y SIT**; para la OBRA: "Mejoramiento Del Servicio De Movilidad Urbana En Interconexión De La Estación Central Del Metropolitano Y La Estación Miguel Grau De La Línea 1 Del Metro De Lima Distrito De Lima De La Provincia Y Departamento De Lima".
- Oct – Dic 23 **Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU)**, contratado como **Consultor** para desarrollar el Servicio De Análisis Y Propuesta De Optimización De Operación De Sistema De Transporte Masivo, Para La Subdirección De Estudios Y Proyectos De La Dirección De Infraestructura En El Marco De Las Funciones De La Autoridad De Transportes Urbano Para Lima Y Callao - ATU, para la vía de transporte público Corredor Rojo de Lima.
- Ago – Nov 22 **INVERSIONES EL PINO SAC**, contratado como **Consultor** para Estudio Ingeniería de Transporte para el Plan Específico y Sustentación técnica que conlleve a la Integración Vial del entorno inmediato del Proyecto Punta Nueva
- Ene – Mar 22 **DEVIANDES SAC**, contratado como **Consultor** para desarrollar el Informe de Desempeño de la Red Vial - Indicador: Congestión del Tráfico y Confiabilidad del Tiempo de Viaje, para la vía en Concesión Carretera Central Tramo 2.

Oct 13 – Ene 18 **NIPPON KOEI LATIN AMERICA – CARIBBEAN CO.**, contratado como **Consultor** para la Supervisión de Ingeniería de Tránsito y Movilidad en las obras obligatorias del contrato de concesión del proyecto “Vías nuevas de Lima”

PUBLICACIONES ACADÉMICAS

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6635-8406>

Scopus

1. FM Tarquino Torres, Garay Naveros M.F., Jiménez Ramírez R.D. (2024). *Improvement of the Public Transport Route for Line 7103 in Lima: Reduction of Travel Time*. 22nd LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology: Sustainable Engineering for a Diverse, Equitable, and Inclusive Future at the Service of Education, Research, and Industry for a Society 5.0. Hybrid Event, San Jose – COSTA RICA, July 17 - 19, 2024.
2. Alfaro, C. S., Ortiz, A. L., & Tarquino, F. (2024). *Pedestrianization around the San José market determining the walkability index*. 22nd LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology: Sustainable Engineering for a Diverse, Equitable, and Inclusive Future at the Service of Education, Research, and Industry for a Society 5.0. Hybrid Event, San Jose – COSTA RICA, July 17 - 19, 2024.
3. FM Tarquino Torres, Mejía Sosa F., Sifuentes Ch J A. (2022). *How to determinate the trace of a cycling route in a district, based on demand and main attraction points*. 2022 Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería (CONIITI). Bogotá, Colombia. ISBN: 978-166546525-0. DOI: 10.1109/CONIITI57704.2022.9953717
4. FM Tarquino Torres, Páucar Rosillo J., Santos Román, L F (2022). *Unconventional geometric design in an intersection in the city of Lima*. Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería (CONIITI). Bogotá, Colombia. ISBN: 978-166546525-0. DOI: 10.1109/CONIITI57704.2022.9953696
5. FM Tarquino Torres, Ureta B. Ñingles, B. (2022). *Hazard exposure of bicyclists at urban intersections*. Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería (CONIITI). Bogotá, Colombia. ISBN: 978-166546525-0. DOI: 10.1109/CONIITI57704.2022.9953696
6. FM Tarquino Torres, JY Baltazar, DP Vargas (2020). *Physical and Operational Redesign of Urban Roundabout in Lima*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú. 18th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology. 29-31 July 2020, Buenos Aires, Argentina. <https://easychair.org/publications/preprint/Z1fd>
7. T. L. Cubas Gonzales, R. R. Rondón Alcedo and F. M. Tarquino Torres (2020). *Best HCM deterministic model calibrated for capacity analysis of basic segments of freeways in Lima*. 2020 Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería (CONIITI). 30 Sept.-2 Oct. 2020, Bogotá, Colombia. pp. 1-6, doi: 10.1109/CONIITI51147.2020.9240447.

SCIELO

1. Tarquino F. (2023). *Sistema de gestión y operación de la red semafórica de la ciudad de Lima*. Revista Industrial Data, 26(2), 93-118. <https://doi.org/10.15381/idata.v26i2.24038>

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento	:	15 de Febrero de 1972
Lugar de Nacimiento	:	Jesús María, Lima, Perú
Nacionalidades	:	Peruana y Colombiana
Domicilio	:	Jr. Francisco de Zela 1869 – Dpto 1705, Lince, Lima, Perú
D.N.I. (Perú)	:	09394042
Cédula Ciudadanía (Colombia)	:	1.125.348.121
R.U.C. (Perú)	:	10093940429
L.M. (Perú)	:	2414883727
Licencia de Conducir (Perú)	:	Q09394042
Pasaporte (Perú)	:	5743450
Pasaporte (Colombia)	:	AO-406780
Estado Civil	:	Soltero, dos hijos
Teléfono (Perú)	:	(511) 997-205-160
Email	:	ftarquino72@yahoo.com / ftarquino72@gmail.com
Colegio de Ingenieros del Perú	:	Ingeniero de Transportes – Reg. CIP N° 71380 (31/10/2002)
Registro Nacional de Proveedor (RNP)	:	Proveedor de Servicios, sin fecha de caducidad
Sociedad y deporte	:	Lima Cricket y Football Club, socio TAS090 desde 2009 Alameda y Hacienda Club, socio co-propietario 1053 desde 2014

EXPERIENCIA DOCENTE: 20 años

Nº	CURSO	INSTITUCION											GRADO ACADÉMICO		
		UNPRG	UPC	UPAO	UTP	USIL	UNSLG-ICA	UNFV-FIIS	UNFV-EUPG	UNMSM	URP	UAI	PREGRADO	2DA ESPECIALIDAD	POSTGRADO - MAESTRIA
1	Ingeniería de Tránsito / Ingeniería de Tránsito y Seguridad Vial		SI	SI				SI					SI		SI
2	Planeamiento del Transporte y Conservación Vial			SI											SI
3	Análisis Económico de Proyectos de Inversión en Transporte			SI											SI
4	Introducción a la Ingeniería Civil				SI								SI		
5	Introducción a la Ingeniería Logística y Transporte					SI							SI		
6	Ingeniería de Transportes / Sistemas de Transporte / Taller de Transporte Sostenible					SI	SI		SI	SI			SI		SI
7	Planeamiento Urbano, Regional y de Transportes / Planeamiento y Economía del Transporte / Planificación vial								SI						SI
8	Gestión del Transporte Público								SI						SI
9	Tesis 1 / Tesis 2		SI										SI		
10	Sistemas de Información para Proyectos de Inversión	SI													SI
11	Movilidad Urbana Sostenible										SI			SI	
12	Ética, Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible											SI			SI

**Experiencia total acumulada en Proyecto de Ingeniería de Transporte y Tránsito:
23 años y 10 días**

N°	Cliente o Empleador	Objeto de contratación	Fecha de inicio	Fecha de término	Tiempo
45	Consortio EL ALMIRANTE	Coordinador de Ingeniería para la movilidad urbana y SIT, para la obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INTERCONEXIÓN DE LA ESTACIÓN CENTRAL DEL METROPOLITANO Y LA ESTACIÓN MIGUEL GRAU LÍNEA 1 DEL METRO DE LIMA, DISTRITO DE LIMA, DE LA PROVINCIA DE LIMA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.	01.12.24	01.12.25	12 meses
44	PODER JUDICIAL	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL, proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE VENTANILLA, DISTRITO JUDICIAL DE VENTANILLA., URB. SATELITE, PROVINCIA DEL CALLAO, REGION CALLAO. CUI: N° 2403758	04.03.25	04.05.25	2 meses
43	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA – EMAPE	ORDEN DE SERVICIO No: 2025-00121 CUI 2619080: SERVICIO DE UN ESPECIALISTA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE PARA EL PROYECTO CON CUI 2619080	09.05.25	09.07.25	2 meses
42	PODER JUDICIAL	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL, proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ORGANOS JURIDICIONALES DE LAS ESPECIALIDADES PENAL Y LABORAL DE LA NUEVA SEDE JUDICIAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA	19.03.24	19.05.24	2 meses
41	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU	Servicio De Análisis Y Propuesta De Optimización De Operación De Sistema De Transporte Masivo, Para La Subdirección De Estudios Y Proyectos De La Dirección De Infraestructura En El Marco De Las Funciones De La Autoridad De Transportes Urbano Para Lima Y Callao - ATU, para la vía de transporte público Corredor Rojo de Lima	01.10.23	31.12.23	3 meses
40	Proyecto Especial Para La Preparación Y Desarrollo De Los XVIII Juegos Panamericanos 2019	Contratación De Servicio De Estudio De Impacto Vial Para La Elaboración Del Expediente Técnico Denominado "Remodelación De Campo Deportivo, Cobertura De Instalaciones Deportivas Y Vestuarios y/o SSHH De Usuarios"	02.03.23	02.04.23	1 mes
39	MUNICIPALIDAD DE LINCE	Servicio De Consultoría Para La Elaboración De Informes Técnicos Para La Justificación De Implementación De Reductores De Velocidad En El Distrito De Lince	05.04.23	12.04.23	7 días
38	MUNICIPALIDAD DE LINCE	Servicio De Levantamiento De Información De Campo Sobre Aforo Peatonal Servicio De Levantamiento De Información De Campo Sobre Aforo Peatonal Para El "Proyecto De Zonas De Tránsito Calmado (ZTC) De Lince	09.08.23	04.09.23	25 días
37	MUNICIPALIDAD DE LINCE	Servicio De Levantamiento De Información De Campo Sobre Aforo Vehicular Mixto Para El "Proyecto De Zonas De Tránsito Calmado (ZTC) De Lince"	22.06.23	22.07.23	1 mes
36	INVERSIONES EL PINO SAC	Estudio Ingeniería de Transporte para el Plan Específico y Sustentación técnica que conlleve a la Integración Vial del entorno inmediato del Proyecto Punta Nueva	01.08.2022	11.11.2022	3 meses, 11 días

35	DEVIANDES SAC	Consultor para desarrollar el Informe de Desempeño de la Red Vial - Indicador: Congestión del Tráfico y Confiabilidad del Tiempo de Viaje, para la vía en Concesión Carretera Central Tramo 2.	05.01.2022	05.03.2022	3 meses
34	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA - MML (PROLIMA)	Servicio de Elaboración de Diagnóstico Preventivo sobre los Impactos que se generan en el tráfico vehicular por la "Peatonalización del Centro Histórico de Lima"	21.01.2021	22.02.2021	1 mes
33	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN BORJA	Servicios diversos de Ingeniería de Tránsito	26.07.2019	25.08.2019	1 mes
32	INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y CONSTRUCCIÓN SAC	Asesoría Técnica en Ingeniería de Transporte	04.12.2018	03.02.2019	2 meses
			05.09.2018	04.12.2018	3 meses
			14.05.2018	13.08.2018	3 meses
31	NIPPON KOEI LATIN AMERICA – CARRIBEAN CO. LTD – SURCURSAL DEL PERU	Especialista en Tráfico / Movilidad Urbana	13.10.2013	24.08.2017	3 años, 10 meses
30	INVERTIR CONSULTORES ASOCIADOS SAC	Especialista en Transporte en la Ejecución del Proyecto: "Plan Conceptual de Transporte de Zofratacna"	21.01.2016	30.06.2016	5 meses, 9 días
29	HTV INGENIERIA S.A.C.	"Servicio de Recopilación de Datos de Tránsito y Transporte en Zonas de Conexión de la Línea 1 con los Corredores Complementarios".	05.08.2016	16.12.2016	4 meses, 11 días
28	INGENIERIA DE TRANSPORTES DEL PERU SAC	JEFE DE PROYECTO. Estudios de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Medio Ambiente	02.01.2015	30.10.2016	1 año, 6 meses
			02.01.2006	30.12.2014	8 años
27	SOLUCIONES, VIALIDAD Y TRANSPORTE SAC	Servicio de "Modelación de Posibles Impactos del Tramo 1A – Línea 2", para el Proyecto Tramo 1 A de la Línea 2 y Ramal Av. Faucett – Av. Gambetta de la Red Básica del Metro de Lima y Callao	16.12.2013	28.12.2013	12 días
26	INGENIERÍA DE TRÁFICO, S.L. (INTRA, SL)	JEFE DE PROYECTO. Elaboración del estudio del impacto vial del Gran Mercado Mayorista de Lima	02.05.2012	30.09.2012	4 meses
25	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO – MPT	Asesoría en el PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS DE TRANSPORTE INTERPROVINCIAL EN LA CIUDAD DE TRUJILLO	18.07.2013	17.09.2013	2 meses
24	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO – MPT	Elaboración del Estudio de Tránsito para la Fase de Pre inversión del Proyecto MEJORAMIENTO DEL INTERCAMBIO VIAL ENTRE LAS AVENIDAS AMERICA SUR, LA MARINA Y MANCO INCA DEL DISTRITO DE TRUJILLO-TRUJILLO-LA LIBERTAD	13.10.2013	28.10.2013	15 días
23	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO – MPT	Contratación de los Servicios para la Elaboración del Estudio de Tránsito para la Factibilidad: "Creación del Intercambio Vial en la Av. América Sur, Av. La Marina, Av. Moche y Calle Manco Inca, en el Ovalo Grau, distrito de Trujillo, Trujillo, La Libertad	06.02.2013	21.02.2013	15 días
22	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO – MPT	Contratación para la Elaboración del Estudio de Tránsito para la Fase de Preinversión: Creación del Intercambio Vial de las Avenidas América Norte, Nicolás de Piérola, Mansiche, de la ciudad de Trujillo, Provincia de Trujillo, La Libertad	06.02.2012	21.02.2012	15 días
21	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA – INSTITUTO METROPOLITANO DE	Servicio de Especialista en Transporte y Vialidad, para la ejecución del "Estudio Villa San Antonio – Quebradas Altas de Canto Grande y Media Luna"	20.08.2012	17.12.2012	4 meses

	PLANIFICACION – IMP				
20	CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO SA SUCURSAL PERU	Estudio de Plan de Desvío de Tráfico Vehicular y Plan de Mitigación de Tráfico Vehicular de la Propuesta de Licitación del Tren Eléctrico de Lima – Tramo 2	31.03.2011	30.04.2011	1 mes
19	AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO – AATE	Simulación de Tránsito de la situación actual del Eje 2 de la Línea 1 del Metro de Lima	19.12.2011	30.12.2011	11 días
18	AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO – AATE	Evaluación de los Planes de Desvío de Tránsito Vehicular propuesto por los consorcios calificados para la elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obras del Tramo 2 de la Línea 1 del Metro de Lima	25.11.2011	15.12.2011	21 días
17	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA – EMAPE SA	Servicio de Estudio Vehicular para Transporte Pesado en la Panamericana Sur intersección con Alipio Ponce	31.05.2011	27.06.2011	28 días
16	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA – EMAPE SA	Servicio de Simulación Microscópica del Tránsito para la Panamericana Sur con la intersección Alipio Ponce	27.05.2011	26.06.2011	1 mes
15	MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO	Servicio de Levantamiento de Información de Tránsito Vehicular en el Distrito de San Isidro	17.03.2010	24.03.2010	7 días
14	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO – MPT	Contratación como Ingeniero Especialista para la Supervisión del Proyecto de Semaforización de la Ciudad de Trujillo	07.04.2010	21.05.2010	1 mes, 15 días
13	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SA – SICE SA	Ingeniero Especialista en Expedientes Técnicos de Semaforización Av. Tacna – Av. Garcilaso de la Vega, Lima	01.05.2010	30.06.2010	2 meses
12	INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE – IPD	Servicio de Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental y Vial a nivel de Perfil del Proyecto de Construcción y Equipamiento del Coliseo Deportivo de La Videna, Lima	31.03.2010	30.04.2010	1 mes
11	LOGITRANS SAC	Ejecución del Servicio de Consultoría para la elaboración del Estudio de Tráfico de las Rutas de Transporte Público de las siguientes empresas: EMPRESA DE TRANSPORTE SAN JUAN BOSCO SA RUTA IO-60. EMPRESA DE TRANSPORTE TREINTAITRES SA RUTA IM-22. EMPRESA DE TRANSPORTE VIRGEN DE FATIMA-EVIFASA RUTA NO-41	31.01.2009	30.05.2009	4 meses, 25 días
10	MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA	Consultor Elaboración a nivel de Perfil del Proyecto de Mejoramiento en las principales vías del Distrito de San Borja	04.09.2009	03.10.2009	1 mes
09	MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA	Consultor Elaboración a nivel de Perfil del Proyecto de Renovación y Simulación de Tránsito en la Av. Aviación, tramo Av. Javier Prado – Av. Angamos, San Borja	21.05.2009	20.06.2009	1 mes
08	MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO	Servicio Profesional Especializado en Tránsito y Transporte para asistir a la Gerencia de Desarrollo Urbano en Simulación de Tránsito	14.02.2008	13.03.2008	1 mes
07	LIMA VIAS EXPRESS SA	Consultor en la Evaluación, Análisis y Determinación de la Demanda de Transporte y Tránsito participación del Proyecto COSAC 1	01.09.2006	30.11.2006	3 meses
06	GEOCONSULT SA	Elaboración del Estudio de Pronóstico de la Demanda del Transporte del Estudio de Factibilidad del Proyecto de Mejoramiento del Aeropuerto de Pisco – MTC	01.03.2006	30.05.2006	3 meses
05	VCHI SA INGENIEROS	Ingeniero de Transporte y Evaluador Económico	01.08.2005	30.10.2005	3 meses

	CONSULTORES	del Estudio del Punto de Equilibrio del Cobro de Peaje en Separadora Industrial a nivel de Expediente Técnico			
04	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA	Ingeniero Especialista en Microsimulación de Tránsito	01.10.2004	30.05.2005	8 meses
03	MTC – PROVIAS RURAL	Asistente Técnico de la Gerencia de Planificación y Presupuesto	01.07.2003	02.10.2003	3 meses, 2 días
02	P Y D SOCIEDAD ANÓNIMA	Ingeniero Especialista en Tráfico y análisis Económico del Proyecto Vía Expresa Costa Verde	01.02.2002	01.08.2002	7 meses
01	MTC – PROYECTO ESPECIAL PERIFERICO VIAL NORTE	Ingeniero Encargado del Estudio de Demanda y Supervisor del Estudio de Factibilidad del Proyecto	01.11.1998	31.01.2000	1 año, 3 meses

La experiencia total acumulada es de: 23 años y 10 días.

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TARQUINO TORRES , FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	INGENIERIO EN TELECOMUNICACIONES Fecha de diploma: 27/07/21 Modalidad de estudios: A DISTANCIA	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA S.A.C. PERU
TARQUINO TORRES , FERNANDO MAURICIO 01 09394042	BACHILLER EN INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES Fecha de diploma: 07/08/20 Modalidad de estudios: A DISTANCIA Fecha matrícula: 01/10/1990 Fecha egreso: 22/12/2019	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA S.A.C. PERU
TARQUINO TORRES, FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	BACHILLER EN INGENIERIA DE TRANSPORTES Fecha de diploma: 15/09/1998 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU
TARQUINO TORRES, FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Fecha de diploma: 30/11/2007 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU
TARQUINO TORRES, FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	MAESTRO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA Fecha de diploma: 23/06/2005 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU
TARQUINO TORRES, FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	INGENIERO DE TRANSPORTES Fecha de diploma: 17/06/1999 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU
TARQUINO TORRES, FERNANDO MAURICIO DNI 09394042	MAESTRO EN INGENIERIA DE TRANSPORTES Fecha de diploma: 10/10/2011 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A:

Fernando Mauricio Tarquino Torres

Por haber realizado la disertación de Tesis como requisito para la obtención del grado de **Doctorado en Proyectos** con el tema: "**Modelo de Evaluación del Desempeño Operacional de la Infraestructura de Tránsito Urbano y Sistemas Inteligentes para Ciudades Latinoamericanas**" Con el **Director de Tesis**: Dra. Dina Elizabeth Cortés Coss, bajo la evaluación de la **Comisión Dictaminadora**:

Dr. Angel Gabriel Kuc Castilla
Dr. Julio Cesar Martinez Espinosa
Dr. Carlos Eduardo Uc Rios

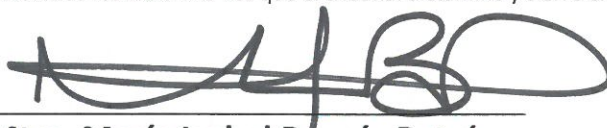
Dr. Sergio Javier Meléndez García
Dra. Debora Libertad Ramírez Vargas
Dra. Margarita Castillo Téllez

La revisión a la presente tesis de investigación se realizó por medio del cuerpo colegiado que componen a la Comisión Dictaminadora, por lo que la presente revisión será firmada por solo tres integrantes de la misma.

Realizada el día 28 de agosto de 2024, obteniendo la calificación de:

8.5

El Acto Protocolario y toma de protesta se realizará una vez que el tribunal dictamine y cierre el expediente académico del alumno



Mtra. María Isabel Bernés Patrón
Secretaria General

amazon

Enviar a Fernando Lima L13

Todos fernando tarquino

🔍

🇺🇸 ES

Hola Fernando Cuenta y Listas

Devoluciones y pedidos

🛒 0

Todo Amazon Bazaar Zona de envío gratis Ofertas del Día Comprar de Nuevo Hasta 95% de dscto en la app Amazon Bazaar

3 resultados para "fernando tarquino"

Ordenar por: Destacados

Envío Gratis por Amazon

☐ Elegible para Envío Gratis

Formato

Formato Rústico

Idioma

☐ Español

Reseña del Cliente

★★★★☆ o más

Condición

Nuevo

Novedades

Últimos 90 Días

Estado de la Serie

El Primero de la Serie

En Una Serie

No En Una Serie

Departamento

Libros

Literatura y Ficción

Política y Ciencias Sociales

Religión y Espiritualidad

Tienda Kindle

eBooks en Español

Literatura y Ficción

Películas y TV

Películas

Streaming de Películas

Resultados

Consulta cada página del producto para ver otras opciones de compra.

Comprado el dic 2025

El arte de la semaforización urbana: Políticas de actuación – planes de tiempos y fases – diseño operacional –...

Edición en Español | Parte de: Ingeniería de Transporte, Tránsito y Movilidad Urbana (2 libros) | por Dr. Fernando Mauricio Tarquino Torres

5.0 ★★★★★ (1)

Pasta blanda

US\$50⁰⁰

Entrega GRATIS entre el 4 - 13 de feb a Perú

Agregar al carrito

Comprado el jun 2025

Transporte público en ciudades complejas: Actualización de cuestiones de política, económica, financiera,...

Edición en Español | por Dr. Fernando Mauricio Tarquino Torres | 8 de agosto de 2024

5.0 ★★★★★ (1)

Pasta blanda

US\$45⁰⁰

Entrega GRATIS entre el 4 - 13 de feb a Perú en US\$49 de artículos elegibles

Agregar al carrito

Comprado el dic 2025

Ciencia y tecnología en la gestión operacional del tránsito en ciudades complejas: Estudio matemático de la...

Edición en Español | Parte de: Ingeniería de Transporte, Tránsito y Movilidad Urbana (2 libros) | por Dr. Fernando Mauricio Tarquino Torres

Pasta blanda

US\$45⁰⁰

Entrega GRATIS entre el 4 - 13 de feb a Perú en US\$49 de artículos elegibles

Agregar al carrito

Libros relacionados con tu búsqueda

Patrocinado

Biblioteca clásica de Loeb

[Comprar Loeb Classical Library >](#)

New from the bestselling author of Breakthrough.

[Comprar Michael C. Grumley >](#)

¿Necesitas ayuda?

[Visita la sección de ayuda](#) o [contáctanos](#)