



FRANCISCO J. TORO LÓPEZ

Dirección.: Cra. 57A #145-61 int.9 apto. 101, Bogotá D.C. COLOMBIA

Teléfonos: 313-2360083 ofic. - 4790028 casa, cel. 311-2342324

E-mails: francistoro9@hotmail.com fcotorol@gmail.com ISSN 702 987641

www.facebook.com/FJT.GestionDeProyectos/ Skype: francisco.j.toro
[linkedin.com/in/francisco-j-toro-430a538](https://www.linkedin.com/in/francisco-j-toro-430a538)

EDUCACIÓN:

Ingeniero Químico, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ingeniería.

Magister en Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia, créditos = 27

Master in Business Administration de North Dakota State University, E.U.A., may/85.

Certificado Project Management Professional del **Project Management Institute (PMI)** sep/09.

Certificado en Gestión de Riesgos en Proyectos de Desarrollo, INDES (IDBx) & PMI, abr/20.

HABILIDADES: Mejoramiento y optimización de procesos productivos; planear y desarrollar proyectos; análisis Bases de Datos; estructuras de Costos, diseño tableros de Control, y sistemas informáticos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Consultor Asociado: Gestión Informática, Cra.17A 116-36, Bogotá; Consultor proyectos; abr/15-abr/20.

Consultor/Instructor: Cámara de Comercio de Bogotá, Bogotá; Consultor empresarial; mar/06-oct/13

Director Costos/Presupuestos: Constructora La Esmeralda, Bogotá y Tunja; Febr./09-Dic/11.

Asistente medios virtuales educación bilingüe, HISD, Houston TX, EEUU. Abril 2001/Julio 2004

Independiente: en asocio con Unisys de Colombia, Synapsis y CompuLearning, Bogotá: Instrucción y talleres en dirección de proyectos, usando MS-Office/Project a Ecopetrol, PriceWaterHouse, Visa Credibanco. ABB. Gas Natural, Petrobrás, International Consulting Services, Houston TX, EUA, Banco Davivienda (2000-2001), Cognosonline (Online Learning 1999-2000); Programa de Gestión a las PYME's, Cámara de Comercio/BID; Clapp & Mayne Inc., Servicios de Salud; Consorcio Mora Mora-Sororia-Ecocarbón, Presupuestos de Obras; Programa Mejoramiento Servicios de Salud MINSALUD-BID, Experto en Recursos de Información e Reingeniería de Procesos; CAVIPETROL, Costos de Construcción; Central de Mezclas, Mantenimiento de Equipos (1996); Experto OIM, Instituto Tecnológico de Santo Domingo, Rep. Dominicana; Construsoft Ltda., Presupuestos de Obras; Saena de Colombia Ltda.; Caja Social de Ahorros; Ofic. Sistemas de Información Univ. Nacional de Colombia; STA Ltda. (representante DEC); SolAndina Ltda. (representante SUN Microsystems), Asesor Financiero. MESYS Ltda. Consultoría y capacitación en TIC. Mar/1990-may/2001.

DIRECTOR PROYECTO SIDES-ICFES, Bogotá; Proyecto de redes servicios Bibliográficos y Documentales; usando ORACLE, PRO-Cobol/C y Sistemas de Comunicación Ethernet,/ISDN/X.25; feb/89-feb/90.

DIRECTOR CENTRO DE CÓMPUTO Y DEL PROYECTO TITLE III: Universidad Interamericana de Puerto Rico, P.R.; planeación de recursos computacionales con apoyo del Gobierno de EUA.; Jul/86-Nov/87.

Asistente Profesores, North Dakota State University, Admon. Empresas, Fargo ND, EEUU; Ene/84-oct/85

ANALISTA DE SISTEMAS: Empresa Colombiana de Carbones CARBOCOL; Sistemas para consorcio Intercor-Carbocol: Control de Calidad, Evaluación Reservas Carboníferas, Presupuestos; mar/82-ago/83.

ANALISTA MCP: International Petroleum (Colombia) Ltd. (subsid. EXXON); dirección proyectos de Control Cuantitativo del manejo de petroderivados y de las condiciones de Venta de combustibles; may/79-dic/81.

INGENIERO DE SISTEMAS: Banco Cafetero, Bogotá; Líder proyectos Informáticos áreas Financiera, Económica y Actuarial; ago/75-may/79. Creador de algoritmos de rentabilidad de bonos de ahorro y cálculo de reservas actuariales para pago de pensiones.

PROFESIONAL UNIVERSITARIO: Instituto Colombiano de Energía Eléctrica, Bogotá; desarrollo de aplicaciones computarizadas de Préstamos del BID y la Facturación de Servicios Eléctricos; nov/72-dic/74.

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor asociado: Universidad Militar Nueva Granada, Posgrados Ingeniería; sep/14-dic/14

Profesor Catedrático: Universidad Sergio Arboleda, Posgrado Gcía. Proyectos; febr./13 – abr/14.

Profesor Catedrático: Universidad EAN, Fac. de Posgrados, Bogotá; Mar/10-nov/12

Profesor Asociado Universidad Virtual de Colombia, Bogotá; mayo 2013-mar/14...

Fundación Universidad Autónoma de Colombia, Postgrados Ingeniería; febr./06...

Profesor Medio Tiempo: Universidad La Gran Colombia, Fac. de Postgrados; Bogotá; Sept./08-Dic/11

Instructor: En asocio con HIGH COMPUTER (MicroSoft ATEC), UNISYS y en forma independiente; cursos de Planeación y Control de Proyectos empleando MS-Project/Office para diversas empresas: Ecopetrol, Ospinas y Cía, Cerromatoso, Restrepo y Uribe, Org. Luis Carlos Sarmiento A., Inextras S.A., ISAGEN SA, CITIBANK, Ahorramás, Compensar, EBEL Internat., HOCOL, IDU, Editorial Voluntad, Banco de la República, Fundación Social, Banco Caja Social Colmena, IMPSAT Ltda., CARACOL, Constr. Parque Central BAVARIA, Compensar, Arthur Andersen, Integrar S.A.- Carvajal, Smurfit Cartón de Colombia, Banco Davivienda. Sep/93-mayo/2001.

Profesor Universitario: Universidad Católica, Fac. de Economía, Programas de Postgrado, Bogotá; cursos: Sistemas aplicados al Análisis Financiero y Gerencia de Proyectos. Mar/97-May/99. **Escuela de Administración de Empresas** (EAN), Programas de Postgrado, Bogotá; cursos: Informática, Evaluación Financiera de Proyectos y Planeación de Proyectos. Feb/90-May/91. **Universidad del Rosario**, Programas de Postgrado, Bogotá; cursos: Informática, Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión y Análisis de Portafolios. Feb/88-nov/89. **Universidad Nacional de Colombia**, Bogotá, Facultad de Ingeniería; ene-jul/86. **Universidad Interamericana de Puerto Rico**, Hato Rey P.R., Maestría Administración Comercial; ago/86-jul/87. **Universidad Sto. Tomás de Aquino**, Programa de Postgrado en Auditoría en Sistemas; ago/79-nov/81. Universidad Distrital, Bogotá; Lenguajes de Programación y Sistemas; febr/75-jul/76.

EDUCACIÓN CONTINUADA Y SEMINARIOS:

University of California, Los Angeles CA, E.U.A.; Curso Intensivo en Inglés, ago-oct/77.

Fred Pryor Executive Seminars, San Juan P.R.; "How to Supervise People" (Admon. de Personal), may/87.

Universidad del Turabo, San Juan P.R.; "Utilización de Computadoras en la Educación", mar/87.

IBM de Colombia, Bogotá; Gerencia de Proyectos, jun/88.

Pontificia Univ. Javeriana, Bogotá; "Modelos Computacionales : soporte a la Toma de Decisiones, jul/89.

ACIS, Bogotá; "Matemática Actuarial para Ingenieros de Sistemas"; mar/93.

Instituto Tecnológico & Estudios Superiores de Monterrey/Univ. Externado; asistente Diplomado "Reingeniería y Conversión de Procesos", mayo-sept/94.

ACIS, Bogotá, "Reingeniería, Trabajo en Grupo y tecnologías Habilidadadoras"; oct/94

High Computer Training; "Supporting Windows for Work Groups v. 3.11", jul/95.

High Computer Training; "Visual Basic for Applications ", ene/96, "Visual Basic v. 5.0 ", nov-dic/97.

IBM de Colombia, Bogotá; Centro de Gestión, "Intranets", nov/96.

Cámara de Comercio-BID, Bogotá, "Formación en metodologías de Consultoría para PYME´s", oct/97.

High Computer Training; "Implementing a DB design on MS-SQL SERVER 6.5", Bogotá D.C., oct/98.

University of St. Thomas, Houston TX, certificación en Educación Bilingüe, may/02-may/04.

Gerencia en Aseguramiento de la Calidad ISO 9000, Fundación Nuevo Milenio, Bogotá, Oct-Dic/04.

Formación de Consultores Empresariales, Cámara de Comercio de Bogotá, Bogotá, Ene-Abr/06.

PMP Exam Preparation 3rd. Version, Project & Process Management Consulting Int. Ltda, Dic/06.

SAP Módulo de Finanzas FI, SAP Academia Latinoamerica & Caribe, Bogotá, Sep.-Nov. 2007

ÜML aplicado Análisis Orientado a Objetos, Asoc. Colombiana Ingenieros de Sistemas, Bogotá, Feb.-Mar/08.

MENCIONES Y BECAS:

Organización de Estados Americanos (OEA), Washington D.C. E.U.A. Beca 1983-1985. Trabajo Grado: "Applications of Computer Simulations Techniques: Capital Investments Decisions and Pension Plans".

Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas, Cap. Bogotá., Miembro de Número; oct/1992...

IDIOMAS: inglés es mi segunda lengua. Francés lo entiendo y traduzco.

INTERESES Y AFICIONES: Ajedrez, trotar y escuchar Música Clásica. Autor de 15 libros sobre planeación de Proyectos, uso de herramientas de Software, Costos con base en Tareas ABC, Gestión múltiples proyectos, Portafolios de proyectos, KPI's para proyectos, Ciencia de los Datos, Python por la **Editorial ECOE** (www.ecoediciones.com), Riesgos en Proyectos por **Ediciones de la U** y de un artículo titulado "Task rates and its use in Monitoring and Evaluating Projects" publicado por **PMI** en su portal (www.pmi.org) en feb/2014.