(Ост. 2009 –

Dic. 2010)

**ISDEFE** (INTERNACIONAL)

propuestas TIC y priorización para cada país.

- Consultor de estrategia - Gerencia TIC y sociedad de la información

Proyecto: consultoría estratégica sobre infraestructuras y servicios TIC en Latinoamérica (10 países), incluyendo estado actual tecnológico, regulación, política y proyectos TIC. Generación y análisis de indicadores estadísticos. Planteamiento de

CURR	ICULUM VITAE		
DATOS PERSONALES	MARIA FERNANDA ARANGO GONZALEZ Nacionalidad española y colombiana. e-mail. mfarango@gmail.com Teléfono. +34 687 972257 Dirección. Boadilla del Monte 28660 Madrid – España		
PERFIL PROFESIONAL	<ul> <li>Profesional en Ingeniería Electrónica de prestigiosa Universidad, con énfasis en Telecomunicaciones e Informática y estudios complementarios en Finanzas.</li> <li>Con perfil interesante y especial por su enfoque estratégico y comercial con grandes habilidades analíticas, técnicas y administrativas.</li> <li>Ha desempeñado funciones de Consultoría en Proyectos de planificación estratégica TIC para varios países en Latinoamérica.</li> <li>Con amplia experiencia en consultoría general de proyectos TIC en todas sus fases (desde su creación hasta su implantación) en diferentes sectores del mercado (administraciones públicas, educación, salud, telecomunicaciones e industria en general) con la integración de diferentes áreas, productos y servicios.</li> <li>Contrastada experiencia en gestión y liderazgo de proyectos al más alto nivel, con excelentes resultados en proyectos de gran dificultad.</li> <li>Acostumbrada a interactuar y negociar a nivel directivo con grandes cuentas, proveedores y contratistas en ámbito nacional e Internacional.</li> <li>Motivada por el impacto social de la tecnología, los grandes retos, la investigación, la creación de soluciones y la innovación.</li> </ul>		
FORMACIÓN	- Ingeniería Electrónica (Homologado a título español Ingeniero Superior de Telecomunicaciones) Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá, Colombia 1996 Especialista Banca y Finanzas Instituto de Estudios Bursátiles — Madrid, España 2002 Otros cursos: Análisis Financiero de proyectos. Cursos de ventas. Cursos en tecnologías Call Center, CRM, e-commerce, telefonía y redes.		
IDIOMAS	Español (nativo), inglés (bilingüe), portugués (medio) y francés (medio).		
EXPERIENCIA PROFESIONAL	(ABR. 2011- ACTUAL)  FREELANCE (INTERNACIONAL) - CONSULTOR DE ESTRATEGIA TIC Y GESTIÓN DE PROYECTOS  Desarrollo de proyectos de consultoría estratégica TIC y liderazgo de proyectos en ámbito nacional e internacional.  Proyectos:  - Líder y Controller de Proyecto Red de voz, datos y comunicación unificada en 87 sedes del Consejo Nacional Judicatura (Gobierno de Ecuador) - CIBERCALL (USA)  - Diseño, estrategia y dirección de proyecto "Unidad Móvil Colombia es Móvil", autobús trámites - MISION COLOMBIA EN EXTERIOR (MADRID-ESPAÑA)  - Actualización de recursos TIC y definición de procesos de servicio al usuario para la atención de trámites para el Consulado de Colombia en Madrid - MISION COLOMBIA EN EXTERIOR (MADRID-ESPAÑA)  - Consultoría de planificación estratégica TIC del Perú. Análisis de situación en materia TIC. Análisis de indicadores estadísticos. Planteamiento de propuestas y planes TIC. Creación de modelos económicos para Planes y Proyectos estratégicos TIC. (institución financiera multilateral y Gobierno del Perú) ISDEFE (SPAIN)		

EXPERIENCIA ADICIONAL	En Formación	Profesora de conectividad de redes en Universidad INCCA de Colombia. Monitora de medios de transmisión en PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.
	(Dic 1995 – Ene 1997)	FREELANCE (COLOMBIA) - CONSULTOR EN INTERNET Y PROGRAMADOR Clientes principales: Pymes
		Dirección de los proyectos internos de la empresa.  Ejecución de proyectos de implantación y mejora de las redes de telecomunicaciones  Proyectos: desarrollo de las redes metropolitanas de Cali, Bogotá y Cartagena.
	(MAR 1997 – MAY 1998)	AT&T LATINOAMÉRICA — AHORA TELMEX (COLOMBIA) - COORDINADORA DIVISIÓN PROYECTOS ESPECIALES (JUN 1997 - MAY 1998) - INGENIERO DE PROYECTOS (MAR - JUN. 1997)
		Comercialización productos de informática y telecomunicaciones.  Productos: IVR, predictive dialer, CRM, eCommerce y servidores de correo.  Clientes principales: organismos del sector público, entidades sector bancario operadores de telecomunicaciones.
	(MAY 1998 – SEP 1998)	PRO-CIBERNETICA S.A. (COLOMBIA) - DIRECTORA DE NEGOCIOS
		Ejecución, gestión y comercialización de servicios de consultoría en proyectos de Telecomunicaciones.  Proyectos: redes WAN (satelitales y FO), telefonía privada, redes (LMDS y PCS).  Clientes principales: operadores de telecomunicaciones y entidades sector bancario.
	(SEP 1998 – DIC 1999)	S.T.I. LTDA. (INTERNACIONAL)  - CONSULTOR TELECOMUNICACIONES
		Ejecución, gestión y comercialización de servicios de consultoría en proyectos de telecomunicaciones y nuevas tecnologías.  Proyectos: contact center, call center, telefonía internacional.  Clientes principales: organismos del sector público y operadores de telecomunicaciones.
	(FEB. 2000 – OCT. 2003)	FREELANCE (INTERNACIONAL) - CONSULTOR IT Y TELECOMUNICACIONES
	Jul. 2004)	- CONSULTOR ESPECIALISTA CALLCENTER  Desarrollo de consultoría para proyecto tecnológico en el sector gobierno.  Proyecto: centro de llamadas de emergencias para Bogotá Colombia.  Consultoría estratégica, financiera, organizacional y técnica.  Clientes principales: Organismos del sector público.
	(Nov. 2003 –	Clientes principales: mayoristas, distribuidores e integradores de los sectore eléctrico, construcción, seguridad y telecomunicaciones. Operadores de telecomunicaciones. Empresas del sector salud (hospitales).  ISDEFE (INTERNACIONAL)
		<ul> <li>GERENTE VENTAS Y DESARROLLO DE MERCADO TICE (MAR 2006 – SEP 2006)</li> <li>ING. CONSULTOR PRE-VENTA (Nov 2004 – MAR 2006)</li> <li>Coordinación de la actividad comercial de la empresa desarrollando el mercado nacional e internacional de tanto de productos como de servicios asociados.</li> <li>Diseño de la estrategia global de marketing y coordinación de ferias internacionales.</li> <li>Participación en el diseño de productos y servicios de la empresa.</li> <li>En los primeros años se realizaron actividades de consultoría comercial y pre-venta.</li> <li>Productos y servicios: de Tele-cuidado, Tele-control, seguridad, telecomunicaciones implantaciones y consultoría tecnológica.</li> </ul>
	(Nov 2004- ABR. 2009)	GRUPO ACE - CONNECTIA SOLUTIONS FACTORY (INTERNACIONAL)  - DIRECTORA COMERCIAL (ENE 2008 – ABR 2009)  - ING. CONSULTOR/COORDINACIÓN COMERCIAL (OCT 2006 - DIC 2007)

### CONOCIMIENTO ESPECIAL

- Conocimiento y aplicación de metodologías y estándares (Métrica, ITIL, PMI, BPM)
- Utilización de herramientas: CRM, Ticketing, Mindmapping, Visual thinking y GTD.
- Conocimientos en tecnologías y servicios: VoIP, TVoIP, WIFI, WIMAX, PBX, Call/Contact Centers, ACD (Calls, emails y Chat), CTI, IVR(voice/web), Voice Recongnition, eCommerce, CRM, eMarketing, SMS Marketing, CDMA, PCS, LMDS, DECT, TETRA, PA Systems, CCTV, Domótica, Cloud services, e-learning, tele-asistencia, e-health, e-government, entre otros.
- Estrategia Web y tecnologías: Html5, CSS3, Javascript

# PROYECTOS DESTACADOS

- Consultoría para el Desarrollo del Plan de Estrategia Digital para el Perú.
- Diseño técnico, estratégico y control de implantación de Proyecto Unidad móvil para la atención de trámites. Reestructuración tecnológica y proceso de trámites de Misión exterior de Colombia.
- Consultoría para la definición de propuestas de acción para 10 países de Latinoamérica para el desarrollo de infraestructuras, servicios e industria TIC, para entidad financiera multilateral.
- Dirección general de proyecto de la implantación del contact center de 1000 puestos de trabajo en operador del sector público en Colombia.
- Dirección proyecto de implantación del servicio de atención al cliente en contact center e integración CRM para empresa de servicios públicos en Colombia. (telefonía, energía, gas, acueducto, TV, Internet, entre otros)
- Consultoría estratégica en el diseño del proyecto de servicio único de emergencias de Bogotá (servicio emergencias 112 o 911), para empresa consultora española.
- Consultoría en proyecto y proceso de contratación para compra de 650 aulas de nuevas tecnologías para Ministerio de Educación Nacional de Colombia.
- Diseño técnico y estratégico del proyecto de call center de la ciudad de Bogotá (servicio de atención ciudadana), Colombia
- Control de contrato de implantación de telepuerto internacional satelital de operador de telefonía internacional, Colombia.

# OTROS PROYECTOS

- Diseño y análisis técnico-económico de servicios de larga distancia.
- Investigación de mercado de servicios de call center en Latinoamérica y USA.
- Investigación de oferta de servicios de valor añadido para operadores de telecomunicaciones.
- Estudio de análisis de la competencia y oferta de servicios de telecomunicaciones para diferentes operadores de telecomunicaciones.
- Elaboración de pliegos y análisis de ofertas para diferentes proyectos.
- Análisis y asesorías sobre normatividad y regulación de telecomunicaciones para el Ministerio de Comunicaciones de Colombia.
- Dirección de proyectos de implantación de redes metropolitanas en varias ciudades de Colombia y NOC.
- Dirección de proyectos de implantación redes WAN de comunicaciones (fibra óptica/satélite) para corporaciones Bancarias y operadores de Telecomunicaciones.

#### **C**URSOS

- Análisis, Selección y Financiación de Proyectos. Instituto de Formación Empresarial Cámara de Comercio - Madrid, España 2001
- Mosaix Sales Program (Predictive Dialer and Call Center). MOSAIX Seattle, USA. 1998
- Ima Sales Program (CRM and Call centers). IMA Bogotá, Colombia. 1998
- Intershop Sales Program (E-commerce solutions). INTERSHOP Bogotá, Colombia. 1998
- Isocor Sales Program (Secure Mail Servers). ISOCOR -Bogotá, Colombia. 1998
- Edi Technical Operation (Electronic Data Interchange). St. PAUL'S Soft. –Bogotá, Colombia.
   1998
- Martis dxx General & Nms Operations (SDH, PDH and FR). TELLABS Helsinki, Finlandia.
   1997
- Atm (Asynchronous Transfer Mode). ACIEM Bogotá, Colombia. 1997
- Principios de Ingeniería de Comunicaciones Satelitales. NASA y PUJ Bogotá,
   Colombia.1996