

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

Nombre (s): Fernando
Apellidos: Niño Ruiz
Lugar de nacimiento: Bucaramanga
Cédula y Pasaporte:
Dirección de residencia:

Ciudad Bucaramanga
Teléfonos:
Dirección electrónica:
Profesión: Ingeniero de Sistemas
Matrícula profesional No. SANT13847964
Membresía IEEE 80668881

ESTUDIOS DE PREGRADO

TITULO: Ingeniero de Sistemas
INSTITUCION: Universidad Industrial de Santander
Fecha acta de grado: Diciembre de 1983

ESTUDIOS DE POSTGRADO

TITULO: Oficial Fuerza Aérea
Especialista en Administración Aeronáutica
INSTITUCION: Escuela Militar de Aviación (Cali)
Fuerza Aérea Colombiana
FECHA DE GRADO: Diciembre de 1984

TITULO: Especialista en Administración Pública
INSTITUCION: Universidad Industrial de Santander y ESAP
FECHA DE GRADO: Marzo de 1994

TITULO:	Est. Informática y Telemática
INSTITUCION:	Universidad Alcalá de Henares- INAP España
ACTA DE GRADO:	Junio de 1995
TITULO:	Esp. Ing. de Telecomunicación
INSTITUCION:	Universidad Politécnica de Valencia - UPV-España
ACTA DE GRADO:	Octubre de 2003
TITULO:	Diploma de Estudios Avanzados – DEA - en Ingeniería de Telecomunicación
INSTITUCION:	Universidad Politécnica de Valencia - España
ACTA DE GRADO:	Enero de 2004
TITULO:	Doctor Cum Laude en Ingeniería de Telecomunicación, Ph. D.
INSTITUCION:	Universidad Politécnica de Valencia (España)
ACTA DE GRADO:	Abril de 2006

IDIOMAS

Inglés 70%

EDUCACION CONTINUADA

CURSO:	Comunicaciones Móvil GSM
INSTITUCION:	Airtel – Universidad Politécnica de Valencia (España)
AREA:	Comunicaciones
LUGAR	Valencia (España)
FECHA:	1999

CURSO:	Comunicaciones satelitales
INSTITUCION:	Universidad Politécnica de Valencia
AREA:	Ingeniería
FECHA:	2002

CURSO:	Mecatrónica. Realidad virtual
INSTITUCION:	Universidad Militar

AREA: Ingeniería
FECHA: 2002

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

TITULO: Indicadores de Gestión para la Administración Pública
AREA: Administración
FECHA: 1986

TITULO: Compatibilidad y Perturbación Electromagnética – CEM -
AREA: Telecomunicaciones
FECHA: 2002

TITULO: Elaboración de un Marco Regulatorio para CEM
AREA: Telecomunicaciones
FECHA: 2003

TITULO: Diseño de una Cámara Semianecoica como mecanismo certificador
en Colombia
AREA: Telecomunicaciones
FECHA: 2004

TITULO: Editoriales de la Revista Itecknec No. 1, No. 2, No. 3, No. 4, No, 5
No. 6.
AREA: Ingenierías
ISSN: No. 1692-1798
CARGO: Editor
FECHA 2002 – 2007

TITULO: Análisis eficiente de cámaras semianecóicas
Revista Itecknec No. 5
AREA: Ingenierías
ISSN: No. 1692-1798
FECHA: Mayo 2006

TITULO: Efficient Low – frequency modal analysis of achenoic chamber
AREA: Compatibilidad electromagnética - EMC
EVENTO: IEEE - EMC 2007 Symposium Internacional
ISBN 1-4244-1350-8
Fecha: Hawai . Estados Unidos - Julio de 2007

TITULO: Caracterización del sonido de un motor de combustión interna de automóvil mediante la huella espectral del sonido en el plano tiempo frecuencia.
Revista: Iteckne . Volumen 4 No. 1 de 2007
AREA: Tratamiento de señales y compatibilidad electromagnética
ISSN: 1692-1798

EXPERIENCIA LABORAL

INSTITUCION: Fuerza Aérea Colombiana
CARGO: Director de Sistemas y Docente de la Escuela Militar de Aviación “ Marco Fidel Suárez” – EMAVI
Ciudad: Cali
TIEMPO DE SERVICIO: 3 años

INSTITUCION: Metalagro
CARGO: Consultor de sistemas
Ciudad: Cali
TIEMPO DE SERVICIO: 3 años

INSTITUCION: Gobernación de Santander
CARGO: Director de Sistemas y de Recursos Humanos
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: 8 años

INSTITUCION: Colciencias
CARGO: Consejero del Programa Electrónica – Telecomunicaciones e Informática – ETI -
Ciudad: Bogotá
TIEMPO DE SERVICIO: 3 años

INSTITUCION: Consejo Nacional de Acreditación - CNA – Ministerio de Educación Nacional
CARGO: Asesor
Ciudad: Bogotá
TIEMPO DE SERVICIO: 3 años

INSTITUCION: Instituto para el Fomento de la Educación Superior – ICFES -
CARGO: Evaluador programas académicos

Ciudad: Bogotá
TIEMPO DE SERVICIO: 5 años

INSTITUCION: Consejo Nacional de Acreditación - CNA –
Ministerio de Educación Nacional
CARGO: Par académico
Ciudad: Bogotá
TIEMPO DE SERVICIO: Desde hace 6 años

INSTITUCION: Universidad Santo Tomás
CARGO: Director - Editor de la Revista de Investigaciones
ITECKNE (Indexada)
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: 6 años hasta Febrero 15 de 2009.

INSTITUCION: Universidad Santo Tomás
CARGO: Asesor de Rectoría General, Fundador y Decano
Nacional de la Facultad de Ingeniería de
Telecomunicaciones, Fundador de las carreras de
Ingeniería Mecatrónica, Comunicación Social para la
Paz, Ingeniería Informática e Ingeniería Industrial.
Coordinador de Relaciones Internacionales. Director de
la Especialización en Gerencia de Empresas del sector
eléctrico en convenio con la Universidad Politécnica de
Valencia (España). Director de los programas de
Maestría y Doctorado en asocio con universidades
extranjeras.
Ciudad: Bogotá y Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: 14 años desde 1995 hasta Febrero 15 de 2009.

INSTITUCION: Universidad de Santander – UDES -
CARGO: Vicerrector de Desarrollo Institucional. Actividades
desarrolladas: Establecimiento de convenios de
cooperación con universidades y empresas nacionales
e internacionales, entre ellas, en América y Europa;
Creador de las Maestrías en: Sistemas Energéticos
Avanzados, Derecho para el Urbanismo y Finanzas con
el apoyo de universidades europeas.
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: Desde Febrero 15 de 2009 hasta 31 octubre 2012

INSTITUCION: Fundación Universitaria Comfenalco Santander
CARGO: Asesor institucional
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: Desde diciembre 15 de 2011 a Enero de 2013.

INSTITUCION: Global Energy and Trading – GET – empresa localizada en Valencia (España)
CARGO: Delegado para Colombia y Director del estudio para crear un Parque Eólico - Solar en la Mesa de Los Santos (Santander)
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: Desde septiembre 15 de 2011 a la fecha

INSTITUCION: Aguas Residuos y Medio Ambiente – AREMA - localizada en Barcelona (España)
CARGO: Representante Legal para Colombia
Ciudad: Bucaramanga
TIEMPO DE SERVICIO: Desde febrero de 2006 a la fecha

EXPERIENCIA SECTOR ENERGETICO E HIDROCARBUROS

Asesor tecnológico en tesis doctorales relacionadas con emulsiones de hidrocarburos. Universidad Politécnica de Valencia de España.

Director de la Maestría en Automática e Informática Industrial para el Instituto Colombiana del Petróleo – ECOPETROL.

Director de la Especialización en Gerencia de Empresas del sector eléctrico en convenio con la Universidad Politécnica de Valencia (España).

Director proyecto “Estudio técnico y financiero para la construcción de un parque eólico y solar en la Mesa de Los Santos (Santander)”. Recursos de financiación del gobierno español y de la Unión Europea. 2012 a la fecha.

Investigación para el calentamiento de crudos pesados en boca de pozo y antes de ingresar a los oleoductos a través de microondas. Actualmente.

EXPERIENCIA DOCENTE EN OTRAS INSTITUCIONES

INSTITUCION: Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez - Cali
FACULTAD/PROGRAMA: Administración Aeronáutica

TIEMPO DE SERVICIO: 3 años
CLASE DE CONTRATO: Indefinido

INSTITUCION: Universidad del Valle - Cali
FACULTAD/PROGRAMA: Ingenierías
TIEMPO DE SERVICIO: 2 años
CLASE DE CONTRATO: Hora Cátedra

ASOCIACIONES ACADEMICAS, CIENTIFICAS, CULTURALES Y SOCIALES

NOMBRE DE LA ASOCIACION: ASEDUIS
MIEMBRO DESDE: 1985

NOMBRE DE LA ASOCIACION: IEEE
No. MEMBRESIA: 80668881

NOMBRE DE LA ASOCIACION: ACORE
MIEMBRO DESDE: 1987

NOMBRE DE LA ASOCIACION: ASOCIACIÓN INAP de España
MIEMBRO DESDE: 1996

NOMBRE DE LA ASOCIACION: Club Campestre
MIEMBRO DESDE: 1998

NOMBRE DE LA ASOCIACION: Miembro del Consejo Directivo del Comité
Universidad – Empresa – Estado CUEES
Bucaramanga
MIEMBRO DESDE: 2009

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Coordinador del programa de Maestría en Automatización e Informática Industrial ofrecido para el Instituto Colombiano del Petróleo – ICP- (ECOPETROL) que se desarrolló en convenio con la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Santo Tomás.

Presidente de la Fundación Experiment Gran Colombia.
Desde el año 2004.

Bucaramanga

DISTINCIONES ESPECIALES

NOMBRE: Condecoración Orden San Gabriel a las Comunicaciones
INSTITUCION: Ministerio de Defensa
FECHA: 1999

NOMBRE: Investigador
INSTITUCION: Universidad Santo Tomás
FECHA: 2009

Bucaramanga, Colombia, Septiembre de 2013