

CURRICULUM VITAE

FABIÁN R. DARQUEA

DATOS PERSONALES

Nombre FABIAN ROBERTO DARQUEA HERNÁNDEZ

Teléfono +593-2-2971700 ext 1432
(09) 5 072-126

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Julio 2004 Universidad Politécnica Nacional

- Visual.net

Desde Junio 2002 hasta junio 2003 Universidad San Francisco de Quito. Programa UNIGIS

- Base de datos Espaciales

Abril 2002 Universidad San Francisco de Quito. Programa UNIGIS

- Georeferenciación Datos Espaciales

2002 Estudios Universitarios en la Universidad Politécnica Javeriana:

- Ing. en Informática

2002 Universidad San Francisco de Quito

- Cursando Diplomado en Sistemas de Información Geográfica.

Junio 2001 Geoinfo

- Componentes MapObject 2.0

Marzo 2001 Universidad San Francisco de Quito. Programa UNIGIS

- Introducción a las nuevas herramientas y la nueva Arquitectura de ArcGis.

Febrero 1998 EMAP - Q

- Arcview 3.2

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde Octubre 2005 Tutor y Administración Técnica, UNIGIS-USFQ, Modulo Desarrollo de Aplicaciones

desde Septiembre 2008 hasta Noviembre 2008 Cooperativas taxis Nuevo terminal del sur, Quito.

- Programador. SISTEMA DE MONITOREO DE COOPERATIVAS DE TAXIS NUEVO TERMINAL, QUITO.

desde Marzo 2008 hasta Noviembre 2008 Municipio de Cuenca, Cuenca.

- Programador. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS, MUNICIPIO DE CUENCA

Febrero 2008 - Octubre 2008 Fruta Rica, Machala

- Programador. SISTEMA DE GESTION DE EXPORTACION DE BANANO, FRUTARICA.

<p>Noviembre 2006 hasta la fecha</p>	<p>Ministerio del Ambiente, Quito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador. SISTEMA. DE INFORMACION. DE LA DIRECCION. DE CONTROL Y CONTAMINACION MAE
<p>Desde Abril 2007 hasta Junio 2008</p>	<p>Ministerio del Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base Datos. SISTEMA DE DOCUMENTACION AREAS PROTEGIDAS SNAP - MAE - CDC – JATUNSACHA
<p>Desde Septiembre 2007 hasta Noviembre 2007</p>	<p>EMOPOQ, QUITO</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base Datos. MAPA DIGITAL DE QUITO www.mapadequito.gov.ec
<p>Desde noviembre 2006 hasta noviembre 2007</p>	<p>Municipio de Tabacundo</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base Datos , Catastro, Patentes, alcabalas, uno por mil, Valoración y Emisión. SISTEMA CATASTRAL GEOREFERENCIADO MUNICIPIO DE PEDRO MONCAYO. MODULOS DE: CATASTRO, PATENTES, ALCABALAS, 1 POR MIL, SEGUIMIENTO DE TRAMITES,PORTAL www.pedromoncayo.gov.ec. PHP, JavaScript, MapServer, Servidor Apache MySql
<p>Desde enero 2007 hasta noviembre 2007</p>	<p>Municipio de Ambato.</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base de Datos. LINEA DE FABRICA MUNICIPIO DE AMBATO
<p>Desde Junio 2005 hasta enero 2006</p>	<p>SDS. Quito</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base Datos. SIST. EDUCACION INTERCULTURAL BILINGUE PERU-BOLIVIA-ECUADOR EIBAMAZ. Visual Basic 6, Sql Server, Access
<p>Desde Junio 2005 hasta Enero del 2006</p>	<p>SDS. QUITO.</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador, Diseño Base Datos. SIST. DE INFORMACION ESTADISTICO GEOREFERENCIADO PRAGUAS. Visual Basic 6, MapObject 2.3, Sql Server
<p>Desde Junio 2005 hasta Mayo 2006</p>	<p>INEC – BID 1296/OC-EC. Quito</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador de la solución tecnológica georeferenciada de la Implementación y Capacitación del sistema de Información Geoestadístico del INEC. Sistema de informacion estadistico georeferenciado Programación de la solución cliente servidor utilizando. Visual 6, Map Objects, SQL Server como base de datos, ARCSDE, y ARCIMS para la solución en la WEB a través de un Geoportel.
<p>Desde Marzo 1999 hasta Junio 2005</p>	<p>USFQ.</p> <ul style="list-style-type: none"> Administrador Técnico de la maestría de UNIGIS en Sistemas de Información Geográfica en la Universidad San Francisco de Quito. Asistencia a alumnos en los módulos de Bases de Datos y Desarrollo de Aplicaciones SIG en Visual Basic. Diseño e implementación del sistema de estudios a distancia para la maestría, con lenguaje PHP en Plataforma Linux y Base de Datos MYSQL Server, para la maestría UNIGIS. Diseño e implementación del sistema de control académico a distancia en la WEB, utilizando lenguaje ASP, sobre Plataforma NT Server y Base de datos SQL server para la maestría de UNIGIS generando la interfaz gráfica para estudios a distancia en Ultradev de Macromedia. □Administrador del Servidor de la maestría, NT Server 5.0, Exchange Server y FTP Server. Diseño y desarrollo del CD para presentación de la aplicación de Estudios a distancia de UNIGIS en la Universidad San Francisco de Quito. Diseño e implementación de las páginas: www.unigis.edu.ec, www.amazongisnet.org, www.usfq.edu.ec/1VIADELSQL/index.htm

Desde Junio 2001-2002 hasta enero 2006-2007	<p>Municipio de Ambato.</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador del Visualizador Catastral, módulos de ingreso de Turismo, Planificación, Obras Públicas e interfaz gráfica para el enlace entre información espacial y alfanumérica del Catastro, Programador del módulo de Línea de Fábrica. SISTEMA CATASTRAL GEOREFERNCIADO MUNICIPIO DE AMBATO, Visual Basic 6 MapObject 2.3, ArcSde 9.0, Oracle 9i
Desde febrero 2004 hasta Julio 2004	<p>Instituto Quichua de Biodiversidad Sacha Supai IQBSS. Quito</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño Base de Datos, Programador. Sistema de Monitoreo Socio Ambiental Georeferenciado, para las Comunidades Quichuas de la Provincia de Pastaza, utilizando software corporativo Visual Basic 6, componentes MapObject 2.2 y Base de Datos SqlServer, como software corporativo de la institución.
Desde enero 2005 hasta abril 2005	<p>Sustainable Development Services SDS. Quito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño Base de Datos, Programador. Sistema Georeferenciado Descentralizado de las competencias Ambientales para el Ministerio del Ambiente y Gobiernos Seccionales, utilizando como front-end Visual 6 , componentes MapObject 2.2, Base de Datos Oracle 9i, Base de datos espacial ArcSDE como plataforma tecnológica corporativa
Desde diciembre 2004 hasta enero 2005	<p>Sustainable Development Services SDS. Quito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño de Base de Datos, Programador. Sistema de Caracterización de programas sobre Educación Intercultural Bilingüe en el Ecuador, utilizando Lenguaje Visual Basic 6 , componentes MapObject 2.3, y Base de Datos SQL Server.
Desde marzo 2000 hasta enero 2005	<p>Analista Programador, Diseño Bases de Geodatos. Quito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analista Programador, Diseño Bases de Geodatos. Desarrollo e implementación sistema de visualización de datos geoespaciales multiplataforma, GEOinfoConsult, utilizando software de desarrollo corporativo Visual Basic 6.0 y MapObjects 2.0, para sistemas georeferenciados, con accesos a diferentes motores de bases de datos Oracle, SQL Server, etc. <p>Diseño y Desarrollo del CD para presentación final del Sistema Catastral Urbano Multifinalitario de la ciudad de Tulcán, Proyecto auspiciado por PRODEIN</p> <p>Implementación de la base de datos ArcSDE para enlace entre Datos espaciales y Aplicación Georeferenciada.</p> <p>Diseño e implementación del Sistema de Gestión Municipal Georeferenciado, multiplataforma, utilizando Visual .Net como fron-end, MapObject 2.2 de ESRI, como funcionalidad de SIG y Oracle, o SQL Server como plataforma de base de datos corporativa.</p>
Desde marzo 2000 hasta diciembre 2002	<p>Soluciones Tecnológicas Geoinfo Cia. Ltda. Quito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitalizador, generador de bases de datos geoespaciales. Supervisión del proceso de generación de datos geoespaciales, digitalización, edición, validación y control de calidad, del mapa base correspondiente al D.M. de Quito, escala 1:5.000. <p>Diseño e implementación de una Base de datos Espacial de direcciones, referencias geográficas, correspondiente a la ciudad de Quito para aplicaciones multipropósito de GeoMarketing, utilizando software corporativo de ArcGIS ArcInfo, ArcView.</p>
Desde febrero 1999 hasta enero 2000	<p>Servicio de Rentas Internas. Quito.</p> <p>Reportes 1% Circulación de Capitales. Migración y Reportes en AS400 SQL de 1% a la circulación de capitales</p>

Desde noviembre 1997 hasta febrero 1999

GEOTEC. Quito.

- Supervisor Digitalización. Supervisor en la digitalización, edición, control de calidad y validación de datos geoespaciales correspondientes a la nueva nomenclatura de Quito para la EMAAP-Q, trabajo realizado en ArcView 3.2.
□□Diseño del CD con la presentación final de mapas.

Desde febrero 1996 hasta enero 1998

TVCable.

Supervisor instalaciones. Supervisión de Instalaciones de Cable, Ingreso de instalaciones realizadas, programación de grupos de Trabajo y de instalaciones. Supervisión de Instalaciones Aerocable, programación de grupos de trabajo, programación de instalaciones.