



Héctor Mauricio Revelo Herrera

e-mail hector.revelo@cetid.org

hectorrevelo@yahoo.com

Telf: 593-2-2549884 / 593-9-6226061 / 2696261

Av. Patria 850 y Av. 10 de Agosto, Ofc. 501

CP: 17-3-238 Quito - Ecuador

C.I. 170926234-7 /

Fecha de nacimiento: 18-feb-1968

Formación Académica.-

- Ingeniero de Sistemas e Informática, Escuela Politécnica del Ejército.
- Egresado, MGT – Master en Gestión Tecnológica, Universidad Central del Ecuador.
- Consultor y Arbitro Comercial del Tribunal Internacional de Conciliación y Arbitraje Comercial del MERCOSUR y ALCA - TICAMER.
- Cursando la Certificación ITIL, Gestión de Servicios de Tecnologías de Información.
- Formador de Formadores en Gestión de Micro y Pequeñas Empresas, MICIP - Banco Mundial, Instituto Golda Meir.
- Florida Supreme Court Certified Mediator / Arbitrator.

Actualmente:

- Director Ejecutivo del “Centro Ecuatoriano de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías en Informática y Derecho” - CETID. www.cetid.org
- Docente, Escuela Politécnica del Ejército www.espe.edu.ec ESPE.
- Miembro del Directorio del Parque Tecnológico MachangaraSoft. <http://machangaratech.info/site/>
- Consultor y Arbitro Comercial Internacional del TICAMER. www.ticamer.org
- Docente, Instituto Tecnológico Superior ISTRA.

Experiencia:

- | | |
|---------------------|--|
| Feb-2002 a la fecha | Director Ejecutivo del Centro Ecuatoriano de Transferencia y Desarrollo de Tecnologías en Informática y Derecho – CETID. |
| 1996 a la fecha | Docente, Escuela Politécnica del Ejército. (ESPE).
<i>Materias: Planificación Informática,
Reingeniería de Procesos,
Web Marketing,
Gestión de Procesos y Calidad.
Investigación de Mercados de Tecnología.</i> |
| 1996 a Ene-2002 | Jefe de Proyectos en AGA S.A. Participación en proyectos para Argentina, Colombia, Perú y Ecuador Ref. marcelo.mancuso@ar.aga.com (Gerente de TICs LA, AGA S.A.).
- Implementación de CRM (frontoffice),
- Implementación de ERP (solomon),
- Racionalización de procesos,
- Desarrollo de sistemas SIM (Sistemas de Información de Marketing),
- Implementación de MRP-II,
- Implementación de soluciones tecnológicas, |
| 1994-1996 | Coordinador del Área de Desarrollo de Sistemas, AGA S.A.
Empresa Multinacional Alemana, dedicada a la producción y comercialización de GASES DEL AIRE y materiales de SOLDADURA.
Funciones:
- Planificación y administración de los recursos informáticos.
- Alineación de la estrategia de manejo de información con la administración del cambio. |

- Dirigir proyectos de desarrollo e implementación de aplicaciones.
 - Dar mantenimiento a los sistemas existentes,
 - Selección de aplicaciones.
- 1989-1994 Analista/Programador de sistemas, AGA S.A.
- Funciones:**
- Análisis y diseño de sistemas de información.
 - Jefe de proyectos de desarrollo de aplicaciones
 - Programación de aplicaciones
 - Operación de los sistemas 34 y 36 de IBM.
- 1987-1989 Programador de aplicaciones. ASICEM
- Funciones:**
- Programación de aplicaciones en COBOL, RPG y Clipper

Experiencia en proyectos de consultoría de corto plazo:

- Sep 2005 – dic 2005 Consultor de MWH – Comisión Europea – Apoyo al Programa de descentralización de los recursos naturales de las tres provincias del norte del Ecuador (Misión Técnica de Corto Plazo).
- Nov 2004 a Mar 2005 Consultor de Infodesarrollo.ec e IICD, en temas de Gobernabilidad y TIC, desarrollo del diagnóstico “Gobernabilidad y TICs”.
- Feb 2005 a junio 2005 Consultor del Gobierno de la Provincia de Pichincha en Ciencia y Tecnología, desarrollo del estudio para la creación del “Centro de Apoyo para el desarrollo de la Ciencia y Tecnología de la Provincia de Pichincha” CADECYT.
- Jun 2004 a Feb 2005 Desarrollo de los programas SIPEX y SECE para estadística de exportaciones y manejo de aranceles – FEDEXPORT – JICA.
- May 2004 a Feb 2005 Consultor del Proyecto PROMEC-Telecentros BANCO MUNDIAL – CONAM - CONATEL del Componente Tecnologías de Información y Contenidos.
- Oct 2003 a la jun 2005 Coordinador de la Red Prospectiva Quito.
- Nov 2003 a Dic 2004 Representante del Sector Empresarial en el proyecto Country Gateway del Ecuador, proyecto financiado por le Fundación Development Gateway del Banco Mundial.
- Oct 2003 a Oct 2004 Vicepresidente de Proyectos de TI, AETIS, Alianza Ecuatoriana de Empresas de Tecnología y Servicios del Ecuador, desarrollo de Investigación de Mercados en el sector de las TIC.
- Feb 2001 a abril 2004 Vicepresidente de ISACA – Ecuador (Asociación de Auditoría y Control en Sistemas de Información www.isaca.org.ec).
- Mar 2003 a la oct 2004 Vicepresidente de Proyectos de la Corporación Ecuatoriana de Comercio Electrónico CORPECE.
- 2003 Docente Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL) Materia: Negocios Electrónicos.

Sumario de Conocimientos

- Vigilancia y prospectiva tecnológica.
- Gestión Tecnológica.
- Reingeniería de procesos.
- Gestión tecnológica y desarrollo local.
- Innovación, Transferencia, Auditoría y Marketing Tecnológico.
- Transferencia de tecnología en el desarrollo local y social.
- Evaluación de Proyectos en el impacto social de las Tecnologías.
- Mediación y arbitraje en resolución de conflictos derivados del uso de las Tecnologías.
- Derecho informático.

- Peritaje Informático.
- Vigilancia tecnológica e Inteligencia Competitiva
- Investigación de Mercados.
- Mejoramiento de procesos.
- Gerencia de la Calidad.
- Planificación Estratégica de Tecnologías de Información.
- Implementación de COBIT.
- Administración de Tecnologías.
- Administración de proyectos tecnológicos.
- Dirección y Control de Proyectos Informáticos.
- Implementación de sistemas integrados ERP y CRM.
- Análisis, diseño e implementación de Proyectos informáticos.
- Diseño de Arquitectura de Tecnología de Información.
- E-business.
- Marketing electrónico, Marketing Directo, Comercio Electrónico.
- Auditoria Informática.
- Seguridades y administración de riesgos informáticos
- Derecho informático
- Auditoria de Sistemas y de proyectos
- Administración de redes NT.
- Implementación y administración de base de datos SQL SERVER.
- Administración LOSTUS NOTES.
- Programación VISUAL BASIC
- Programación con COBOL.
- Administración redes Novell.

Resumen; cursos en gestión de TICs:

- Gestión de Servicios Tecnológicos - ITIL – MAINT – Santa Fe Consulting, Abril 2006.
- Seminario Taller Internacional de “Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento”, Caracas octb 2006.
- Curso Taller – Internacional de Prospectiva Tecnológica y Decisión Estratégica “Los estudios de futuro como herramienta para la política y estrategia tecnológica” – Quito _ Ecuador, CAB FUNDACYT, Sept-2006.
- Transferencia de Tecnologías Limpias – OEA – CONCYTEC , Piura Perú, Mayo 2006.
- Análisis de la Información Para la Vigilancia Tecnológica – Universidad Central, junio 2005.
- Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva – CETID - CYTED, Nov 2004, Quito - Ecuador.
- Innovación Tecnológica y Organizaciones de Alto Rendimiento – Universidad Central 2005.
- Normativa ISO 17799 de Seguridades Informáticas, I-SEC.
- Peritaje Informático.
- Prospectiva y Vigilancia Tecnológica, CYTED, Agencia Española de Cooperación Internacional, Santa Cruz de la Sierra.
- Comercio Electrónico, Universidad Tecnológica de Panamá.
- Desarrollo de e-business, CORPECE abr-2000.
- Gerencia de proyectos, ESPE – MBA.
- Gerencia de Servicio, ESPE – MBA.
- Gerencia de la Calidad, ESPE – MBA.
- Seguridades y Riesgos Informáticos, ISACA.
- Modelo COBIT para el gobierno de TICs, ISACA
- Auditorias Internas de Calidad, AGA 2000.
- Derecho Informático, CETID abr-2000
- Metodología para Reingeniería de Procesos,

- Administración de Contingencias en Sistemas Informáticos, Instituto de Practicas Bancarias.
- Metodología Estructurada de Desarrollo de Sistemas, Universidad Católica del Ecuador.
- Metodología para el planeamiento estratégico de Sistemas de Información, Price Waterhouse.
- Planificación y administración Gerencial.
- Planificación Informática.
- Auditoria de Sistemas Informáticos.
- Liderazgo Proactivo,
- Seguridades, Virus, Firewall, IDS, NEXIS - Symantec.
- SQL Server 7.0. MICROSOFT.
- Lotus Domino, AGA.
- SQL Server, 6.0 Curso Microsoft.
- *Visual Basic, Curso Microsoft.*
- Administración de redes Windows NT, *Curso Microsoft.*
- Open Windows, UNIX Programación shell, Comware
- TCP / IP (Redes), Lenguaje C, Solaris (Sun), *Comware*
- Planeación y Diseño de redes de alta velocidad, Heweltt Packard.
- Base de datos orientados a objetos y extendidas, Universidad Católica.
- Herramientas de multimedia e hipermedia, Universidad Católica.
- Sistemas Distribuidos, Universidad Católica.
- Redes Novell.
- Programación: Clipper, Ansi COBOL.
- Programación RPG.

Seminarios y congresos:

Nov 2006	Panelista en el Segundo Congreso Nacional de Investigación, Tecnología e Innovación, ESPOL – Ciencia 2006, “Centros de enlace de ciencia y tecnología para el desarrollo local”.
Octb.2006	Panelista en el Seminario Taller Internacional de “Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento”, Caracas octb 2006.
Junio 2006	Panelista en el III Congreso Nacional de Sistemas e Informática, ESPE 2006.
Mayo 2006	Participante en el Curso Internacional “Transferencia de Tecnologías Limpias”, OEA – CONCYTEC, Piura – Perú, Mayo 2006.
Junio 2005	Ponente en el XIV Congreso Científico Internacional – CNIC 2005, La Habana – Cuba, con la ponencia “Centros Tecnológicos y Servicios de Gestión Tecnológica”.
Mayo 2005	Presidente y panelista del FORO “La Oferta y Demanda de Servicios de Ciencia y Tecnología para la Productividad y Competitividad” – Universidad Central del Ecuador – CETID.
Abr 2005	Loja – Ecuador – Conferencista del Seminario “Validez Jurídica de los Documentos Electrónicos”, CETID – NETLEY.
Mar 2005	Quito – Ecuador – Conferencista del Seminario “Validez Jurídica de los Documentos Electrónicos”, CETID – NETLEY.
Feb 2005	Quito – Ecuador – Conferencia “Gobierno Electrónico y Gobernabilidad”, IICD, Infodesarrollo.ec
Feb 2005	La Paz – Bolivia – Conferencista del “II Encuentro en Informática y Derecho”, Ilustre Colegio de Abogados de la Paz, tema: “Gobernabilidad y TIC”.
Nov 2004	Quito: Conferencista en el I Curso de Vigilancia Tecnológica – CYTED – FUNDACYT – CETID.
Nov 2003	Cuenca: Conferenciaste en el III Encuentro Internacional de derecho e Informática, Universidad de Cuenca – CETID.
Oct 2003	Guayaquil: Organizador de las Primeras Jornadas Ecuatorianas de Prospectiva y Vigilancia Tecnológica, ESPOL - CETID.
Oct 2003	Cali: Pasantía en el Parque Tecnológico de Software de Cali. Parquesoft.
Sep 2003	Quito: Participación Curso de Especialización en Conciliación y Arbitraje Internacional, TICAMER – UDLA.
Sep 2003	Quito: Organizador de las Videoconferencias de Prospectiva, PROPECTA PRU 2003, FUNDACYT – UTPL - CETID.
Jun 2003	Quito: Conferencista Central del Primer Seminario de Comercio Electrónico – UTE
May 2003	Quito: Presidente del comité organizador del Seminario Infracciones Informáticas. UDLA
May 2003	Quito: Participante del Curso de Evaluación de Proyectos para procesos de Incubación, CAF.
May 2003	Cuenca: Instructor del III Curso de Especialización en Derecho Informático, Universidad de Cuenca.
Mar 2003	Santa Cruz de la Sierra: I CONGRESO IBEROAMERICANO DE PROSPECTIVA Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA, Bolivia, Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

Mar 2003	Quito: Miembro del comité organizador del Primer Congreso de Gobierno en Línea. ESPE.
Feb. 2002	Panamá: 'Congreso Internacional de Comercio Electrónico', Universidad Tecnológica de Panamá.
Oct 2002	Cuenca: Expositor central en el MBA de la Universidad del Azuay con el tema 'Comercio Electrónico'
Jun 2002	Quito: Panelista en el 'Conversatorio sobre la ley de Comercio Electrónico', UDLA.
May 2002	Quito: Panelista en el 'Simposio sobre la Ley de Comercio Electrónico', ESPE
Jul 2002	Loja: Expositor en el 'Seminarios de Comercio electrónico para PYMES', Universidad Técnica Particular de Loja.
Nov-2002	Quito: Instructor del curso de 'Seguridades y Riesgos Informáticos', Comandancia General del Ejército.
Oct 2002	Cuenca: Instructor del curso 'Informática Jurídica y Derecho Informático', Universidad de Cuenca.
Oct 2002	Guayaquil: Expositor en el "Seminario de Contratos Informáticos y Nombres de Dominios", Guayaquil, edificio las Cámaras,
Jul 2002	Quito: Expositor en el "Seminario de Contratos Informáticos y nombres de Dominios", Quito, UDLA.
Jun. 2001	Quito: Expositor en el Tercer congreso Internacional de Derecho e Informática (FIADI / ESPE / CETID),
Nov. 2000	México: Panelista en el Octavo Congreso Iberoamericano de Derecho e Informática (FIADI / TEC), Con una investigación 'Comportamiento del Consumidor en la Sociedad de la Información'.
Jun. 2000	Quito: Panelista en el Primer Encuentro Internacional de Derecho e Informática (FIADI / ESPE / CETID) Como panelista con el tema 'Derechos del Consumidor en Internet', Ecuador.

Membresía a Asociaciones Científicas y/o Profesionales

- ISACA – Ecuador, Asociación de Auditoría y Control de Sistemas de Información.
- CIISCP – Colegio de Ingenieros en Sistemas e Informática de Pichincha.
- REICYT – Red de información científica tecnológica de Ecuador.
- FIADI – Federación Iberoamericana de Asociaciones de derecho e Informática.
- CORPECE – Corporación Ecuatoriana de Comercio Electrónico.
- MACHANGARASOFT – Parque tecnológico de Software de Quito.
- INFODESARROLLO.EC – Red de instituciones y profesionales que promueven la información para el desarrollo.
- CETID – Centro Ecuatoriano de Desarrollo y Transferencia de Tecnologías en Informática y Derecho.

Investigación realizada

- Centros de enlace de ciencia y tecnología para el desarrollo local.
- Estrategia de sistemas y contenidos para telecentros comunitarios polivalentes.
- Servicios de Ciencia y Tecnología para la Creación del Centro de Apoyo al Desarrollo Científico Tecnológico de Pichincha.
- Estado de preparación tecnológica de las Unidades de Gestión Ambiental de las tres provincias del norte del Ecuador.
- Diagnóstico de gobernabilidad y tecnologías de información y comunicaciones.

Formación de equipos de investigación

- Equipo de consultores del CONAM – Banco Mundial para el proyecto PROMEC – Telecentros Comunitarios Polivalentes.
- Misión técnica internacional de corto plazo, para el proyecto PRODERENA – Descentralización de la gestión de los recursos naturales en las tres provincias del norte del Ecuador – Comisión Europea – Ministerio del Ambiente.

Publicaciones:

- CENTROS DE ENLACE Y DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA EN EL ÁMBITO LOCAL, Servicios de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, ESPOL Ciencia 2006.
- Centros Tecnológicos y Servicios de Ciencia y Tecnología, XIV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología – Cuba – CNIC 2005.
- Gobernabilidad y Tecnologías de la Información – IICD, Mar 2005
- Nuevo Comportamiento en la Sociedad de la Información, FIADI – TEC. Nov-2001 - México.
- Productividad y Comercio Electrónico. FIADI-CETID.
http://www.ibii.org/conferences/equador1/pdf/PS_s.pdf
- Software de Código Abierto, Tecnología emergente?, ESPE.
- Prospectiva y Transferencia de Tecnología, ESPOL, Jul 2003.
- Gestión Tecnológica de las TIC, FUNDACYT, Jul 2003.
- Gestión de Microempresas y Planes de Negocios, ago 2002 – ESPE.

- Mito del Comercio Electrónico, Nov 2003, Universidad Simón Bolívar.

Premios y honores recibidos

- Mención para recibir el premio a la excelencia académica – tribunal iberoamericano de la excelencia académica – 2006.
- Reconocimiento de la Vicepresidencia de la república del Ecuador por los aportes dados para el desarrollo productivo y competitivo del Ecuador.

Idiomas: Inglés Hablado 70%, escrito 75%