

Enrique Mafla

Experiencia

Profesional

Consultor TIC
07/2007 – 07/2008 UICN (Proyecto BID) Quito, Ecuador
▪ Desarrollo del Sistema de Información de Recursos Hídricos para la Hoya de Quito

Consultor TIC
05/2004 – 09/2005 Corporación Aduanera Ecuatoriana Guayaquil, Ecuador
▪ Desarrollo del sistema de seguridad informática de la CAE

Consultor TIC
07/2002 – 07/2002 NUFFIC (Gobierno de Holanda) Cochabamba, Bolivia
▪ Evaluación de los proyectos TIC en la Universidad Mayor de San Simón

Consultor TIC
08/2001 – 01/2003 SRI (Proyecto CIAT - BID) Quito, Ecuador
▪ Desarrollo del sistema de seguridad informática del SRI

Profesor Visitante
08/2000 – 04/2001 University of Florida Gainesville, FL, E.U.
▪ Investigación en tecnologías Internet y en computación y comunicación móvil
▪ Profesor del Dpto. de Ciencias e Ingeniería de la Computación e Información

Consultor TIC
03/1998 – 06/1998 FAO de las NNUU Accra, Ghana
▪ Director de Informática (a.i.) de la Oficina Regional para Africa (RAF)
▪ Modernización de la infraestructura informática y de comunicaciones de RAF.

Analista de Proyectos
12/1995 – 12/1997 FAO de las NNUU Roma, Italia
▪ Planificación y desarrollo informático de las oficinas descentralizadas de la FAO
▪ Desarrollo y apoyo técnico del sistema de mensajería electrónica de la FAO.

Consultor TIC
03/1994 – 11/1995 INECEL (Proyecto BID) Cuenca, Ecuador
▪ Desarrollo de la infraestructura informática de la UMACPA – INECEL.
▪ Desarrollo de un sistema de gestión de la cuenca del Paute

Coordinador Nacional de Informática
06/1992 – 12/1993 Fundacyt (Proyecto BID) Quito, Ecuador
▪ Desarrollo del Programa Nacional de Investigación en Informática.

Consultor TIC
06/1991 – 05/1992 Intercom – Ecuánex Quito, Ecuador
▪ Desarrollo del primer sistema de mensajería electrónica del Ecuador.

Profesor Principal
1983 – 2009 Escuela Politécnica Nacional Quito, Ecuador
▪ Docencia e investigación en Internet, redes, seguridades y sistemas distribuidos.
▪ Coordinador de posgrados en informática (2001 – 2005)

Formación Académica

PhD y MSc Ciencias de la Computación, Purdue University, W. Lafayette, IN, E.U.

MSc en Informática, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador

Ing. en Meteorología y MSc en Geografía, Instituto de Meteorología, Odesa, Ucrania

Publicaciones

Artículos en IEEE Computer, USENIX Journal on Computing Systems, Computer Networks and ISDN Systems y en memorias de conferencias internacionales

Idiomas

Español, Inglés, Ruso e Italiano