

RODRIGO ALEJANDRO MATURANA NADAL

Información personal

Estado civil : Casado.
Nacionalidad : Chilena.
Fecha de Nacimiento : 23 de Febrero de 1961.
Cédula de Identidad : 8.614.782-3.
Dirección : Padre Errázuriz 8071, Las Condes.
Teléfono : 4109325
Celular : 09-0998917
Correo Electrónico : rmaturana@igm.cl

Titulos Profesionales

1981: Oficial de Ejército, Escuela Militar, Chile.
1994: Ingeniero Politécnico Militar en la especialidad de Geografía, Academia Militar Politécnica, Chile.

Especialización

1987: Graduado del Curso de Capacitación Pedagógica, Escuela Militar, Chile. Oficial de Ejército, Escuela Militar, Chile.
1996: Alumno "Curso de Formación sobre materias catastrales" 02 al 30.JUN.2006, "Centro de Gestión catastral y Cooperación Tributaria" Madrid, España.
1998-2000: Master of Science "Geodesy", Ohio State University, Estados Unidos.
2000: Alumno "Curso del Software Científico Bernese en el Procesamiento de Redes Geodésicas (GPS)" Instituto de Investigaciones Geodésicas, 15.OCT-15.DIC.2000, Munich, Alemania.
2002: Alumno "Curso de Verano Técnicas de Adquisición de data de Gravedad Terrestre" Departamento de Física, Universidad Católica de Louvain, Septiembre 4-11 2002, Louvain la Neuve, Bélgica.

2005 Profesor Militar de Academias, Geodesia Espacial.

**Experiencia
Académica**

1988 – 1989: Profesor de Topografía, Escuela Militar.

2001: Profesor de "Sistemas de Referencia Modernos" en Diplomado "Gestión Militar Geoinformático" Titular de Geodesia Espacial, Universidad Bernardo O'Higgins.

2001 – 2004: Profesor de Geodesia Espacial, Academia Militar Politécnica.

2003 – 2006: Profesor Titular de Geodesia Espacial, Universidad Bernardo O'Higgins.

2003: Profesor de Geodesia Geométrica, Academia Politécnica Militar.

2004-2006: Profesor en Magister de Sistemas de Información Geográfica, Sistemas de Referencia, Universidad de Chile.

2005: Profesor de Geodesia Aplicada, Universidad de las Américas.

**Experiencia
Profesional**

1986-1989: Oficial Instructor Escuela Militar (Profesor I y II año de Escuela).

1990-1994: Oficial Alumno de la Academia Politécnica Militar.

1995-1998: Jefe de Terreno, Departamento Geodésico del Instituto Geográfico Militar.

1998-2000: Alumno Post-Grado en "The Ohio State University", Estados Unidos.

2000-2004: Jefe del Departamento Geodésico del Instituto Geográfico Militar.

2000-2004: Jefe de Proyecto "Modernización y Homogeneización de la red Geodésica Nacional" SIRGAS, Chile.

1995

a la fecha: Representante de Chile en el grupo de trabajo del "Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas" (SIRGAS), de la Comisión de Cartografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

2004-2005: Jefe de la Secretaría Geográfica del Instituto Geográfico Militar.

2006

a la fecha: Subdirector de Ingeniería del Instituto Geográfico Militar.

**Jefaturas de
Proyectos**

FEB.1995: Levantamiento Aerofotogramétrico 1:2.000, de la ciudad de la ciudad de La Serena y Coquimbo IV Región.

SEP. – OCT.

1995: Levantamiento Aerofotogrametrico, Sector Campo de Hielo Sur.

NOV.1995: Control de Terreno para ortofotos Arica, Iquique, Matilla, Pica, I Región.

OCT. – DIC.

2001: Levantamiento Aerofotogramétrico de las ciudades de Punta Arenas y Tierra del Fuego, XII Región.

MAR.2003: Levantamiento Aerofotogramétrico de la Zona Austral XI y XII Región.

MAR.2004: Levantamiento Aerofotogramétrico de la Zona Austral XII Región.

**Investigaciones
y Publicaciones**

2000: Cifuentes, O; Barriga, R & Maturana, R. (2000), "Modernización del Marco de Referencia Geodésico y Cartográfico de Chile".

2001: Maturana, R. & Barriga R. (2001) "The Vertical Geodetic Network in Chile". IAG Symposium Vol. 124 Vertical Reference System, Springer.

2003: Klotz, J.; Abolghasem, A.; Bataille, K.; Maturana, R. & Perdomo, R. (2003) The Present – Day Transient and Secular Deformation Field of the Andes Subduction Zone, IUGG General Assembly.

2003: Maturana, R. (2003) "Modernization of the National Geodetic Network", IUGG General Assembly.