

Calle 18 # 2-28, Rodadero, Santa Marta – Colombia
Cel. 301 2877081
Correo electrónico: jinerbls@gmail.com

JINER ANTONIO BOLAÑOS CUBILLOS

Información Personal Fecha de nacimiento: 17 de septiembre de 1978.
Documento de identificación: c.c. 18.008.469 de San Andrés Isla
Occre No. 1014050
Matrícula Profesional No. 76335141686VLL

Perfil Profesional Ingeniero topográfico especialista en percepción remota y sistemas de información geográfica. Experiencia en procesos de ordenamiento territorial y evaluación de impacto ambiental en zonas continentales y costeras. Destreza en optimización de procesos cartográficos, diseño de bases de datos geográficas, modelación espacial, procesamiento e interpretación de imágenes de satélite, diseño de redes GNSS de alta precisión. Conocimiento avanzado en manejo de software GIS especializado y programación orientada a objetos. Muy buena disposición en el trabajo con equipos interdisciplinarios.

Trabajo de grado Especialización en Percepción Remota y SIG

“Ortorrectificación de Imágenes de Alta Resolución Espacial Y Clasificación de Usos del Suelo a Nivel Intra-Urbano”
Orientador: Msc. Paulo César Gurgel de Albuquerque

Trabajo de Grado Ingeniería Topográfica (Mención meritoria)

“Generación de Modelos Digitales del Terreno de Contaminación por Metales Pesados alrededor del Basurero de Navarro”
Orientadora: Msc. Olga Lucia Baquero.

Estudios Profesionales Mar. – Dic. 2006 **Especialización en Percepción Remota y Sistemas de información Geográfica**
Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais
– INPE- **BRASIL**

1999 - 2005 **Ingeniería Topográfica**
Universidad del Valle – Cali – **Colombia**

Manejo de Software

Sistemas de Información Geográfica	ArcGis, ArcInfo, Arcview 3.2, programación en Avenue y Visual Basic para Aplicaciones-VBA. SPRING, TerraView,
Procesamiento de Imágenes	ERDAS Imagine, PCI-Geomatica, OrthoEngine, SPRING, ENVI.
CAD	Autocad Map, Land, Civil Design, Survey
Otros	Bases de datos, GPS Pathfinder, Sokkia Spectrum Project, TerraSync, ArcPad.

Experiencia Laboral

Ene – Sep 2009

Especies, ensamblajes y paisajes de los bloques marinos sujetos a exploración de hidrocarburos” Fase II.
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés - INVEMAR

Cargo: Investigador Asistente
Funciones: Modelación espacial de paisajes del fondo marino. Diseño e implementación de la base de datos geográfica. Ajuste de variables físico-químicas y automatización de procesos cartográficos para la generación de mapas de hábitats marinos.
Jefe Inmediato: Daniel Mauricio Rozo
Director del Laboratorio de Sistemas de Información-LabSI - INVEMAR
Tel (5) 4380808 ext. 218
Email: drozo@invemar.org.co

Abr 2008 – Sep 2009

Elaboración del plan integral de manejo para el distrito de manejo integrado (DMI) de las áreas de manglar de la Bahía de Cispatá, Tinajones y La Balsa.
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés – INVEMAR

Cargo: Investigador Asistente
Funciones: Procesamiento e interpretación de imágenes de satélite, diseño de muestreo, generación de cartografía de cobertura, integración de la base de datos geográfica, apoyo

en la zonificación y plan de manejo. Generación de salidas gráficas.

Jefe Inmediato: Daniel Mauricio Rozo
Director del Laboratorio de Sistemas de Información-LabSI - INVEMAR
Tel (5) 4380808 ext. 218
Email: drozo@invemar.org.co

Jul 2008 – Jun
2009

**Ordenamiento ambiental de los manglares del municipio de López de Micay, departamento del Cauca (Pacífico colombiano)
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés - INVEMAR**

Cargo: Investigador Asistente
Funciones: Procesamiento e interpretación de imágenes de satélite, diseño de muestreo, adquisición de puntos GPS en campo, generación de cartografía de cobertura, integración de la base de datos geográfica, apoyo en la zonificación y plan de manejo. Generación de salidas gráficas.

Jefe Inmediato: Daniel Mauricio Rozo
Director del Laboratorio de Sistemas de Información-LabSI - INVEMAR
Tel (5) 4380808 ext. 218
Email: drozo@invemar.org.co

Nov 2007 – Jul
2008

**Estrategia de Manejo Regional Para la Conservación IN SITU de la Biodiversidad Marina y Costera del Pacífico Colombiano.
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés - INVEMAR**

Cargo: Investigador Asistente
Funciones: Integración de la base de datos geográfica y definición de criterios de espacialización de objetos de conservación y amenazas, para identificación de sitios prioritarios de conservación que puedan hacer parte de una red de Áreas Marinas Protegidas.

Jefe Inmediato: Carolina Segura.
Investigadora Asistente – LabSI – INVEMAR
Tel (5) 4380808 ext. 220
Email: csegura@invemar.org.co

Sep – Nov 2007

Actualización de la Base de Datos de información – BDI – EPSA.

Funciones: Diseño del modelo lógico de optimización de procesos cartográficos en la base de datos de información.

Jefe Inmediato: Ing. Catalina Copete Sandoval
Gestor BDI.

Tel. (2) 3210000

Feb 2005 – Mar
2006. Ene – Ago
2007.

Plan de Ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas, convenio 068 CVC – Universidad del Valle. Grupo de apoyo en SIG y Cartografía.

Funciones: Análisis espacial, estimación de índices, calculo y epacialización de variables, programación de scripts para automatización de procedimientos, generación de productos cartográficos.

Jefe inmediato Msc. Olga Lucia Baquero
Coordinadora del grupo de apoyo en SIG y cartografía

Tel. (2) 554 1790

Idiomas

Portugués

Habla – lee – escribe

Español

Habla – lee – escribe

Ingles

Lee

Referencias

Daniel Mauricio Rozo

Director del Laboratorio de Sistemas de Información-LabSI

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras

José Benito Vives de Andrés - INVEMAR

Tel (5) 4380808 ext. 218

Email: drozo@invemar.org.co

Jorge Hernández Ojeda

Gerente Regional

Procalculo Prosis S.A - Cali - Valle

e-mail: jhernandez@prosis.com

Tel: 880 09 93/ 880 19 28

FX: 88 99 578