

# ***Kathleen Del Busto Cedeño***

Dirección Residencial: Río Abajo, PH Residencial Las Palmeras, Torre 100, N° 6-A  
Teléfono: 6619-3050 Correo Electrónico: [kathleen1982@gmail.com](mailto:kathleen1982@gmail.com)

## **DATOS PERSONALES**

---

Fecha de Nacimiento:	02 de noviembre de 1982
Nacionalidad:	panameña
Estado Civil:	casada

## **ESTUDIOS ACADÉMICOS**

---

<b><i>Maestría en Evaluación de Proyectos de Inversión</i></b>	<b>2010</b>
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Industrial	
<b><i>Postgrado en Formulación y Gestión de Proyectos de Inversión</i></b>	<b>2009</b>
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Industrial	
<b><i>Licenciatura en Ingeniería Civil</i></b>	<b>2006</b>
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Civil Idoneidad N°. 2007-0006-048	
<b><i>Bachiller en Ciencias, Letras y Perito Comercial</i></b>	<b>2000</b>
Colegio Nuestra Señora de Lourdes	

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

Ingeniería Avanzada, S.A.	Agosto de 2005 – a la fecha.
---------------------------	------------------------------

Principales funciones:

- Diseño y desarrollo de planos por computadora, cálculos de ingeniería y agrimensura.
- Cartografía, Producción de mapas Topográficos y Planos Catastrales.
- Desarrollo de planos topográficos por método fotogramétrico.
- Coordinación, informes y seguimiento de proyectos.
- Cálculos hidráulicos y modelaciones para Estudios Hidrológicos.
- Manejo de datos de Tecnología LIDAR para levantamientos topográficos: Modelos digitales de Terreno y Superficie, Ortofotos, DEM, nube de puntos .LAS
- Personal de Apoyo para Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, II y III: Descripción de proyecto, Resumen ejecutivo, Mapas, edición y revisión final.
  - EsIA Liceo Francés Paul Gauguin ( Cat.I)
  - EsIA Complejo Habitacional y Comercial Quatrum Fase I y Fase II ( Cat.I)
  - EsIA Centro Comunitario Shevet Ahim ( Cat.I)
  - EsIA Fairmont Residences (Cat. I)
  - EsIA Centro Comercial San Miguelito ( Cat. I)
  - EsIA Everblue Etapa I ( Cat. I)

- EsIA Luxor 400-600 ( Cat. I)
- EsIA Luxor 500 ( Cat. I)
- EsIA Mirador Panamá Etapas 1, 3 y 4 ( Cat. II)
- EsIA Everblue ( Cat. II)
- EsIA Greenwood Country Club ( Cat. II)
- EsIA La Hacienda Fase IV ( Cat. II)
- EsIA Siembra y Cultivo de Frutales Los Olivos ( Cat. II)
- EsIA Balboa ( Cat . II)
- EsIA Urbanización Mar del Sur ( Cat. III)

Participación en EsIAs como parte del equipo de Ingeniería Avanzada, S.A, como empresa consultora:

- EsIA Ampliación y extensión del Corredor Sur ( Cat. III)
- EsIA Marina East y Marina West ( Cat. II)
- EsIA Greenwood Plaza ( Cat. I)
- EsIA Eclipse Towers ( Cat. I)
- EsIA Liceo Francés ( Cat. I)

## **HABILIDADES**

---

- Microsoft Office: MS –Word , Excel, PowerPoint, Publisher, Internet, Outlook
- Dominio del idioma inglés: escrito, leído y hablado ( nivel intermedio)
- Diseño y Dibujo Técnico (CAD) – Autocad/Microstation v.8
- Autodesk Land Desktop: Land Desktop y Civil Design : generación de curvas de nivel, alineamientos, planos perfiles, secciones transversales, dibujo en general. ( nivel intermedio)
- Manejo de Aplicaciones para Fotogrametría Digital
- Manejo de Aplicaciones LIDAR: MARS7 para el filtrado de datos LAS
- Manejo de Aplicaciones para diseños civiles: Autodesk Civil 3d, HEC-Ras 2 ( intermedio)
- Aplicaciones SIG: Global Mapper, ArcGis y Erdas Imagine ( nivel básico-intermedio)
- Registro de Agrimensor Oficial en la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL INDEPENDIENTE**

---

1. Universidad Tecnológica de Panamá. Dictado de Capacitación de Fotogrametría Digital (12 horas) a profesores del curso de Fotogrametría de la Facultad de Ingeniería Civil. Oct. 2011
2. PLAN Internacional.: Levantamiento y planos para remodelaciones de oficinas. Enero 2009
3. Conservas Panameñas.: Desarrollo de planos topográficos y perfiles, definición de rasantes para construcción de patio de almacenajes. Marzo 2007
4. Anexo del Colegio- Las Cumbres: Revisión de levantamiento de campo y desarrollo de plano topográfico para diseño. Agosto 2006
5. Acueducto San Francisco: Análisis de red de acueducto en el corregimiento de San Francisco para determinar problemas de presión en la red. Sept. 2005
6. P.h Moriah : Seguimiento e Inspección de la obra. Abril 2005

## SEMINARIOS Y CURSOS

---

1. Gestión de Riesgos Ambientales-Geológico/Hidrológico: Planes y Medidas para el Desarrollo Urbano, deslizamientos de tierra, sismos e inundaciones ( 40 Horas)  
Geosoluciones Panamá, S.A. Agosto 2017
2. Evaluación de Impacto Ambiental -Nivel I ( 40 Horas) -INADEH Panamá Julio 2018
3. Evaluación de Impacto Ambiental -Nivel II ( 40 Horas) -INADEH Panamá Agosto 2018

## OTROS

---

1. Capacitación Introductoria - Tecnología LIDAR Septiembre 2011  
Procesamiento y Generación de Modelo digital de Terreno a partir de archivos de nube de puntos, Filtrado y clasificación de datos .LAS. Atlas Ingeniería- Bogotá, Colombia
2. Capacitación en Sistemas de Información Geográfica (SIG) Abril 2011  
Software ArcGis y Erdas Imagine -Lic. José María Guardia. (18 horas)
3. Capacitación en Fotogrametría Digital- (40 horas) Febrero 2006  
Ing. Tamara Hernández  
Desarrollo de Planos Topográficos por método fotogramétrico Preparación de proyectos, Orientación de modelos de fotos aéreas - 3D, Restitución de modelos, Generación de modelos digitales de terreno, Manejo de Imágenes, Generación de Ortofotografías y mosaicos rectificados.

## REFERENCIAS

---

- Ing. Ricardo Anguizola  
Ingeniería Avanzada, S.A.  
Tel. 6673-6671
- Ing. Bernardo Mendoza  
Ingeniero Hidráulico- Sanitario  
Tel. 6245-6124
- Ing. Carlos Castillo  
Autoridad del Canal de Panamá  
Tel. 6672-3085