

Kathleen Del Bustos Cedeño

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

DATOS PERSONALES

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

ESTUDIOS ACADÉMICOS

Maestría en Evaluación de Proyectos de Inversión 2010
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Industrial

Postgrado en Formulación y Gestión de Proyectos de Inversión 2009
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Industrial

Licenciatura en Ingeniería Civil 2006
Universidad Tecnológica de Panamá-Facultad de Ingeniería Civil
Idoneidad N°. 2007-0006-048

Bachiller en Ciencias, Letras y Perito Comercial 2000
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 Gaugin (Cat.I)
 - EsIA Complejo Habitacional y Comercial Quatrium 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