

Licenciado en Geografía

Nombre: David Alejandro Álvarez Espinosa

Fecha de nacimiento: 7 de junio de 1984

Lugar de nacimiento: Distrito Federal, México.

Nacionalidad: Mexicana.

Domicilio: Reforma 1-B, col. Canarios, C.P.91500, Coatepec, Ver.

Teléfono: (044228) 126 59 06

E-mail: daalighieri@gmail.com

Escolaridad

Estudios profesionales.

2002-2005 5 semestres en la licenciatura de Biología, Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana.

2006-2012 Licenciatura en Geografía, facultad de Economía, Universidad Veracruzana próximo a presentar defensa de trabajo recepcional, "Análisis geológico-geomorfológico de un sector del Campo Volcánico de Los Tuxtlas, Veracruz, México".

Otros estudios.

2007 Curso de Manejo, Uso y Aplicación de Tecnología GPS. Impartió: UNAM.

2007 Curso de Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Geografía. Impartió: UNAM.

2008 Taller de Tecnología Satelital y Percepción Remota, 2007. Impartió: Francois Benoit. Centro de Ciencias de la Tierra de la Universidad Veracruzana.

2009 Participación en el proyecto "Química isotópica de formaciones de domos del Nevado de Toluca" como parte del programa del Verano Científico de la Academia Mexicana de Ciencias.

Idiomas:

Español, inglés 80%, actualmente cursando francés básico.

Software especializado:

ArcMap 9.x; ArcMap 10; ArcView 3.2, 8.x; Dxf2xyz, gvSig, Global Mapper, Golden Surfer, GPS TrackMaker, Ilwis, OziExplorer, Statistica.

Experiencia laboral

2011- Actual. BC Consultores Públicos y Consultores S.C. Especialista en Riesgos Geológicos.

2009 Plan de reforestación del Ejido Justo Sierra, Perote. Responsable de cartografía. Mi trabajo consistió en el manejo de información geoestadística y en el análisis de pendientes, suelos y usos del suelo para el cálculo de la pérdida de suelo. El producto final fue cartografía temática y referente a las posibilidades de reforestación.

2009 Plan de reforestación del Ejido Acultzingo, Acultzingo, Veracruz. Responsable de cartografía. Mi trabajo consistió en el manejo de información geoestadística y en el análisis de pendientes, suelos y usos del suelo para el cálculo de la pérdida de suelo. El producto final fue cartografía temática y referente a las posibilidades de reforestación.

2009 Programa de Ordenamiento Ecológico del sur del municipio de Jesús Carranza, Veracruz, México, 2009. Responsable de cartografía y análisis espacial. Mi aportación consistió en la elaboración cartográfica de los mapas temáticos de las tres fases de Ordenamiento Ecológico, mediante sistemas de información geográfica (ArcGis 9.2 y ArcView). Mi trabajo involucró igualmente el desarrollo de una metodología participativa para el reconocimiento de rasgos de interés turístico y el trazado y construcción de senderos interpretativos mediante el uso de herramientas y procedimientos sustentables y no invasivos para el ecosistema.

2008 Universidad Veracruzana. Responsable de cartografía, auxiliar en el muestreo de partículas y mantenimiento de equipo, en la Red Nacional de Monitoreo de Dioxinas y Furanos. Mi responsabilidad en el proyecto fue el mantenimiento de la estación y la recopilación de muestras, además del manejo de datos geoestadísticos mediante sistemas de información geográfica (ArcGis 9.2, ArcView 3.2). El producto final fue un modelo 3D indicando la dirección de los vientos y la carga de partículas por corriente.

2007-2008 Dirección de Vinculación General de la Universidad Veracruzana. Puesto: encargado del área de cartografía y análisis espacial y auxiliar en el área de Desarrollo de proyectos. Durante este periodo estuve involucrado en proyectos, para el Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo y Petróleos Mexicanos, que involucraron análisis espaciales, mediante herramientas de percepción remota (imágenes satelitales, ortofotos, fotografías aéreas) y la obtención de temas mediante algoritmos o procesamiento de datos geoestadísticos. Estuve igualmente

implicado en la redacción de temas de geología y geomorfología y la revisión final del documento. Los productos finales fueron mapas temáticos, fotomapas, espaciomapas y documentos especializados.

2007

Centro de Ciencias de la Tierra de la Universidad Veracruzana. Puesto: Auxiliar en el Departamento de Geología.

Atentamente

David Alejandro Álvarez Espinosa

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned over the printed name.