

*Domínguez Tejeda Elsa Marisela*  
Tel (01 721) 1-43-08-17  
(01 722) 2-78-09-20

# Curriculum Vitae

## Datos Generales

- **Nombre:** *Elsa Marisela Domínguez Tejeda*
- **Lugar Nacimiento:** *Ixtapan de la Sal, Estado de México*
- **Fecha Nacimiento:** *07 de Agosto de 1974*
- **Teléfono:** *01 722 2 78 09 20*  
**Email:** *carolina19\_2000@yahoo.com*

## Perfil Profesional

- Elsa Domínguez Tejeda es Licenciada en Geografía (Universidad Autónoma del Estado de México). Posee un extenso conocimiento y experiencia internacional en diseño y puesta a punto de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía Automatizada. Elsa Domínguez Tejeda posee excelentes habilidades de trabajo en equipo así como en la dirección de personal

## Formación académica

**PRIMARIA:** Escuela Juventud (1980-1982) y Horacio Zúñiga (1982-1986). Ixtapan de la Sal, México.

**SECUNDARIA:** Lic. Adolfo López Mateos (1986-1989). Ixtapan de la Sal, México.

**PREPARATORIA:** Presidente Benito Juárez García (1989-1992), incorporada a la UAEM. Ixtapan de la Sal, México.

**PROFESIONAL:** Licenciatura en Geografía (1992-1997), Universidad Autónoma del Estado México. Con Título de licenciatura otorgado el 24 de julio de 1998. Facultad de Geografía, de la UAEM. Promedio General: 9.0. Tesis profesional ganadora del primer lugar en el Tercer Concurso Estatal de Tesis Ambiental, 1998.

**Domínguez Tejeda Elsa Marisela**

Tel (01 721) 1-43-08-17

(01 722) 2-78-09-20

### Experiencia Laboral

- Directora General de la Empresa Inteligencia Geoespacial, desde enero de 2007. Empresa especializada en el desarrollo de proyectos geotecnológicos y capacitación en sistemas de tecnología geoespacial.
- Actualmente profesor de asignatura de la Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.
- Analista de Sistemas de Información Geográfica en el proyecto “Sistema de Información Geográfica de la Secretaría de Fomento Agropecuario (SIG-SEFOA)”, desarrollado por El Colegio de Tlaxcala A. C.
- Analista de Sistemas de Información Geográfica en el proyecto “Sistemas de Información para el Desarrollo Regional de Tlaxcala, SIDRET”, en desarrollo por El Colegio de Tlaxcala A. C.
- Profesor de Asignatura de la Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México., en el periodo 2005-2006, impartiendo la materia de Ordenamiento Territorial.
- Participación como analista de Sistemas de Información Geográfica en el proyecto “Sistema de Información Geográfica de la Costa Maya (SIGCOM)”, desarrollado por el Centro de Información Geográfica para el Programa de Manejo Integrado de Recursos Costeros (MIRC) de la Universidad de Quintana Roo, Amigos de Sian Ka’an y la Universidad de Rhode Island, en el periodo comprendido de marzo a noviembre del 2003.
- Elaboración de la cartografía para el proyecto “*Mammals of Asia*”, coordinado por el Dr. Gerardo Ceballos. La base cartográfica comprende más de 1000 mapas elaborados. Con software de soporte ArcView 3.1 y el módulo Spatial Analyst 2.0.
- Elaboración de la cartografía para el proyecto “*Mammals of South America*”, coordinado por el Dr. Gerardo Ceballos. La base cartográfica comprende 1200 mapas elaborados. Con software de soporte ArcView 3.1 y el módulo Spatial Analyst 2.0.
- Elaboración de la cartografía para el proyecto “*Mammals of North America*”, coordinado por el Dr. Gerardo Ceballos. La base cartográfica comprende 700 mapas elaborados. Con software de soporte ArcView 3.1 y el módulo Spatial Analyst 2.0.
- Participación en el proyecto “*Extinctions of Mammals of the World*”, coordinado por el Dr. Gerardo Ceballos. Destaca la generación de mapas de distribución de especies de mamíferos en extinción. Con software de soporte ArcView 3.1 y el módulo Spatial Analyst 2.0.
- Realización del “*Atlas Nacional Rural de Nicaragua*”, consultaría para el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Comprende la elaboración de 100 mapas temáticos, así como la construcción de un CD conteniendo el Atlas en formato HTML.
- “*Conversión de dibujos de CAD del Inventario de Suelos de Honduras a Coberturas Geográficas Digitales*”, consultoría para el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), desarrollada del 12 de junio al 14 de julio del 2000. Software de soporte utilizado ArcInfo y ArcView 3.1.

**Domínguez Tejeda Elsa Marisela**

Tel (01 721) 1-43-08-17

(01 722) 2-78-09-20

- ❑ Diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica de la Reserva de la Biosfera de Chamela-Cuixmala*” en Jalisco, México. Software de soporte ArcView 3.1. Destaca la generación de una significativa Base de Datos Geográfica Digital desarrollada para la Fundación Ecológica Cuixmala. Comprende la elaboración de un CD conteniendo el SIG en formato HTML.
- ❑ Diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica para el Análisis de los Mamíferos del Estado de México*”. Software de soporte ArcInfo y ArcView 3.1. Es importante mencionar el importante número de análisis generados para el estudio y conservación de este grupo taxonómico.
- ❑ Colaboración en el diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica para El Parque Estatal Sierra Morelos*”, software de soporte ArcInfo y ArcView 3.1. Desarrollado para el Gobierno del Estado de México.
- ❑ Colaboración en el diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica para El Parque Estatal Ocotlán*”, software de soporte ArcInfo y ArcView 3.1. Desarrollado para el Gobierno del Estado de México.
- ❑ Colaboración en el diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica para El Parque Estatal Sierra de Nanchititlán*”, software de soporte ArcInfo y ArcView 3.1. Desarrollado para el Gobierno del Estado de México, México.
- ❑ “*Rasterización del Atlas Nacional de Carreteras, escala 1:500,000, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes*”, llevado a cabo en el Instituto de Geografía, UNAM, del mes de agosto a septiembre de 1998.
- ❑ Elaboración de la “*Evaluación de Impacto Ambiental del Paraje Cieneguillas de Santa María Atarasquillo, Lerma, Estado de México*”. Para la Empresa EcoRed. (Coautoría). Inédito
- ❑ Elaboración del “*Programa de Manejo Forestal. Paraje Cieneguillas de Santa María Atarasquillo, Lerma, Estado de México*”. Para la Empresa EcoRed. (Coautoría). Inédito
- ❑ Edición de la Revista Geografía y Desarrollo en su número 16 del Colegio Mexicano de Geografía, A. C.
- ❑ Consultor externo para el Colegio de México, elaborando la cartografía edafológica en cobertura digital escala 1:50,000 (12 cartas) para el proyecto “*Mariposa Monarca*”. De abril a mayo de 1998.
- ❑ Diseño e implementación del “*Sistema de Información Geográfica para el Inventario y Análisis de los Recursos Bióticos del Estado de México*”, (en coautoría). Software de soporte pc Arc/INFO 3.4D y ArcView 3.0. Cabe destacar la importante base de datos cartográfica y estadística dentro del sistema, así como la amplia gama de análisis realizados para la evaluación de los recursos bióticos del Estado de México.
- ❑ Diseño e implementación del Sistema de Información Geográfica para el Análisis de la Herpetofauna del Estado de México. Software de soporte pc Arc/INFO 3.4D.
- ❑ Realización de cartografía y edición de mapas de “*Tiempos de recorrido del transporte urbano de la ciudad de Toluca*” para la Tesis de Maestría de la Lic. Inocencia Cadena Rivera.

**Domínguez Tejeda Elsa Marisela**

Tel (01 721) 1-43-08-17

(01 722) 2-78-09-20

- ❑ Encuestadora en la investigación “*Acceso y Uso de Servicios de Salud*”, realizada por el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM), septiembre de 1994.

### Cursos Recibidos

- ❑ Curso “*Estrategias de Enseñanza*”, llevado a cabo del 30 de enero al 13 de febrero del 2006, conjuración de 25 horas. Facultad de Geografía. UAEM.
- ❑ Curso “*Publicación de Atlas en Internet*”, llevado a cabo del 21 al 25 de junio del 2004. Centro de Información Geográfica. Universidad de Quintana Roo.
- ❑ Curso Manejo y Análisis Básico de Imágenes de Satélite Landsat ETM” impartido por el Centro de Información Geográfica de la Universidad de Quintana Roo, del día 26 al 30 de mayo del 2003 con una duración de 20 horas.
- ❑ Curso de *Corel Ventura* ver. Curso Internacional sobre “*Desarrollo Sustentable en el Ordenamiento Territorial Contemporáneo*”, llevado a cabo del 2 al 5 de febrero de 1998, en la Facultad de Geografía de la UAEM.
- ❑ Curso de *Internet*, del 6 de noviembre al 17 de noviembre de 1995, con una duración de 20 horas. Dirección de Servicios de Cómputo. UAEM. Noviembre de 1995.

### Cursos Impartidos

- ❑ Curso “*Diseño y Edición Cartográfica*” con una duración de 30 horas, dentro del Diplomado en Tecnología Geoespacial, los días 12 al 20 de enero de 2207. Toluca, Estado de México.
- ❑ Curso “*Diseño y Edición Cartográfica*” con una duración de 30 horas, dirigido al Colegio de Tlaxacala, los días 4 al 8 de septiembre de 2206. La Piedad, Michoacán.
- ❑ Curso “*Creación de Bases de Datos Geográficas Digitales*” con una duración de 12 horas, dentro del Diplomado en Sistemas de Información Geográfica al Colegio de Michoacán, los días 2 y 3 de diciembre de 2205. La Piedad, Michoacán.
- ❑ Curso “*Ordenamiento Territorial*” con duración de 60 horas, a los alumnos de Séptimo Semestre de la Licenciatura en Geoinformática de la Facultad de Geografía, de la UAEM.
- ❑ Curso “*Manipulación y Análisis de Datos Geográficos bajo Ambiente SIG*”, con una duración de 20 horas del día, a personal de la Facultad de Geografía, UAEM.

### Ponencias

- ❑ Ponente en el Taller - Seminario “*Avances y Retos del Manejo Integrado de Recursos Costeros*” celebrado en la Universidad d Quintana Roo, los días 25 y 26 del septiembre de 2003

**Domínguez Tejeda Elsa Marisela**

Tel (01 721) 1-43-08-17

(01 722) 2-78-09-20

- ❑ Ponente en la conferencia “El Inventario de los Recursos Hídricos a través de los Sistemas de Información Geográfica”, llevada a cabo el 10 de diciembre de 1998 en la Facultad de geografía.
- ❑ Expositor en el Curso Internacional Sobre Desarrollo Sustentable en el Ordenamiento Territorial Contemporáneo, llevado a cabo del 2 al 5 de febrero de 1998
- ❑ Ponente en la conferencia “Evaluación de Recursos Naturales por medio de los SIG’s. Impartida a los alumnos de Séptimo Semestre de la licenciatura en Geografía el 26 de enero de 1998.
- ❑ Ponente en el XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía con el trabajo “*Manipulación y análisis de bases de datos digitales*” en un software de SIG”. Facultad de Geografía y Ordenamiento Territorial, U.A. de G., mayo de 1996.
- ❑ Ponente en el II Foro de Investigación de la Escuela de Ciencias con la ponencia “*Sistema de Información Geográfica para el Análisis de la Distribución Espacial de la Herpetofauna del Estado de México*”. Facultad de Ciencias, UAEM, septiembre de 1995.

## Premios y Reconocimientos

- ❑ Reconocimiento al Centro de Información Geográfica de la Universidad de Quintana Roo por la extraordinaria contribución en la iniciativa de Manejo Costero Integrado a través del Proyecto “Sistema de Información de la Costa Maya”. Otorgado por la Universidad de Rhode Island y la Agencia para el Desarrollo de los Estados Unidos.
- ❑ Primer Lugar en el 3er Concurso Estatal de Tesis Ambiental, otorgado por la Secretaría de Ecología del Estado de México, por el trabajo de tesis titulado: “*Sistema de Información Geográfica para el Inventario y Análisis de los Recursos Bióticos del Estado de México*” el 16 de diciembre de 1998.

## Computación


- 🖥 Sistema Operativo MS-DOS ver. 6.0 y posterior
- 🖥 *Professional Write*
- 🖥 *Word Perfect 5.1*
- 🖥 Corel Ventura ver 4.2 y 5.0
- 🖥 Microsoft Windows 1995 y superiores.
- 🖥 Programas para la elaboración de gráficos: *Harvard Graphics* (ver. 2.3 y 3.0) y Corel Chart.
- 🖥 *Corel Draw ver. 7.0, 9.0 y 10.0*
- 🖥 *Autocad 2000* para Windows.
- 🖥 Software de Cartografía Automatizada y SIG: *Atlas Mapmaker, pc-SACE, Mapinfo ver. 3.0, ArcVIEW GIS 3.1, ArcVIEW Spatial Analyst ver. 1.0,*

**Domínguez Tejada Elsa Marisela**

Tel (01 721) 1-43-08-17

(01 722) 2-78-09-20

*ArcVIEW Network Analyst ver. 1.0; ArcVIEW 3D Analyst ver. 1.1, Arc/STARTERKIT, Arc/EDIT, e IDRISI ver. 2.0 para Windows '95.*

 *Otros: PowerPoint, Paintbrush, Corel Photo-Phaint, Netscape, Windows 3.1, 3.11 y 95, y Adobe Acrobat 6.0*

## Idiomas

**Ingles:** A nivel Básico.