

Andrés Pérez García



Formación

1989–1992 Instituto Tecnológico de Durango Durango

- Licenciatura en Informática

2006 a la Fecha Universidad Nueva Vizcaya Chihuahua

- Maestría en Administración de Sistemas Estratégicos

Experiencia Laboral

01/08/2003 a la Fecha I.N.E.G.I. Chihuahua

Jefe de Departamento Administración de Sistemas de Información

- Supervisar y controlar las actividades relacionadas con el procesamiento de la información sociodemográfica y de sectores económicos, el respaldo de la información de Estadística y Geografía, la generación de las bases de Datos de la información de Estadística y Geografía, la generación de productos que muestren de manera gráfica los resultados de Estadística y Geografía, programar y solicitar los consumibles e insumos y la captación de necesidades de desarrollo de aplicaciones informáticas para la explotación de información geográfica y estadística.
- **Secretario técnico del comité estatal de calidad.** Con la función de colaborar en la implementación de un sistema de mejora continua que permita incrementar la participación, sensibilización y capacitación en materia de calidad del personal, aumentar los niveles de productividad de los procesos y la operación, mejorar las condiciones de trabajo, así como cumplir con los criterios enmarcados en el Modelo de Calidad del Gobierno Federal (INTRAGOB).
- **Auditor Interno de Calidad para sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2000**, certificado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A. C., en el año 2003.

01/01/2003 – 31/07/2003 I.N.E.G.I. Chihuahua

Jefe de Departamento de la Red Nacional INEGI

- Supervisar y controlar las actividades relacionadas con la producción de información geográfica, ingreso a la base de datos geográfica, respaldo de información, así como el soporte informático sobre el uso de aplicaciones y sistemas institucionales; dar seguimiento a la asistencia técnica sobre la instalación, mantenimiento y uso eficiente de las redes locales (LAN) y remotas (WAN) de acuerdo a la normatividad establecida.

Experiencia
Laboral
Continuación.....

01/01/2001 – 31/12/2002 I.N.E.G.I.

Chihuahua

Jefe de Departamento de Informática Catastral

- Programar y controlar las actividades relacionadas con la producción cartográfica catastral; supervisar la aplicación de la normatividad para el control de calidad de los productos cartográficos, crítica codificación y la congruencia de datos tabulares y gráficos; verificar la integración, clasificación y resguardo de la información cartográfica, bibliográfica y documental y el control de insumos para la producción cartográfica; verificar la correcta aplicación de los recursos informáticos y de infraestructura, supervisar la integración y administración de las bases de datos geográfica y tabular; así como proporcionar soporte a los sistemas.

04/10/2000-31/12/2000 I.N.E.G.I.

Chihuahua

Profesional Ejecutivo de Servicios Especializados

- Procesamiento de información de núcleos agrarios para la conformación de la Base de Geografía Ejidal.

01/01/95–30/09/2000 I.N.E.G.I.

Chihuahua

Jefe de Departamento de Producción Cartográfica Catastral

- Encargado de organizar, coordinar y dirigir las actividades de la Oficina de Producción Cartográfica Catastral, que tienen como función básica la elaboración de los Productos Cartográficos cuyos insumos son archivos magnéticos, cédulas de información y los croquis a mano alzada, resultado de la medición de las tierras ejidales en la aplicación del Método Directo formado por tecnología de Estación Total, Libreta Electrónica y GPS. Así como, las tareas de procesamiento para la generación de los Productos Cartográficos a partir del material fotogramétrico (Ortofotos, Fotomapas, Mapas a Línea, Amplificaciones Fotográficas, etc.) utilizado en campo para la medición de las tierras ejidales en la aplicación del Método Indirecto.
- Encargado en el ámbito estatal de la organización, coordinación y dirección de las actividades para la integración de la información ejidal dentro del Sistema Nacional de Información Geográfica.
- **Integrante de la Plantilla de Instructores Internos del Instituto**, con la responsabilidad de participar en la impartición de eventos de capacitación dentro del Programa Integral de Capacitación, Formación e Investigación.
- **Enlace de capacitación estatal**, con la responsabilidad de darle continuidad y seguimiento a los diferentes eventos de capacitación dentro del Programa Integral de Capacitación, Formación e Investigación.

16/10/93–31/12/94 I.N.E.G.I.

Chihuahua

Jefe de Departamento de Control de Calidad Cartográfico

- Encargado de organizar, coordinar y dirigir las actividades de la Oficina de Supervisión de Control de Calidad Cartográfico.
- Vigilar la aplicación de la normatividad establecida para mantener la calidad óptima en la producción de la cartografía ejidal.

16/10/92–15/10/93 I.N.E.G.I.

Chihuahua

Jefe de Departamento de Procesos

- Encargado de organizar, coordinar y dirigir las actividades de las Oficinas de Transferencia Digital y Digitalización, que tienen como función básica la elaboración de los Productos Cartográficos.
- Invitado por la Subdirección del Sistema de Información de la Cartografía Ejidal del INEGI en Oficinas Centrales con sede en Aguascalientes para integrar un grupo de técnicos altamente calificados quienes se encargarían del diseño y desarrollo de un sistema que permita obtener los diferentes productos



L.J. Andrés Pérez García
Elaboración: Enero del 2007

Experiencia
Laboral
Continuación.....

de la cartografía ejidal dentro del programa PROCEDE.

- Invitado por la Dirección Regional Norte del INEGI con sede en Durango, para participar en el diseño y desarrollo de rutinas en software AutoCAD, Arc/Info y Oracle las cuales son un apoyo a la elaboración de la cartografía ejidal del PROCEDE, así como, investigar sobre procesos de digitalización de material fotogramétrico como ayuda al procesamiento de información de campo.
- Invitado a participar como apoyo encargado de la dirección del departamento de digitalización en la Dirección Regional Norte con sede en Durango, para la realización de procesos de digitalización de material fotogramétrico.

01/09/92–15/10/92 I.N.E.G.I.

Durango

Programador Analista

- Participación en el diseño y programación de sistemas de cómputo para la obtención de tabulados estadísticos a partir de la información recabada en los diferentes programas del Instituto.
- Creación de presentaciones electrónicas para el desarrollo de conferencias de difusión de resultados.

Cursos Recibidos

Liderazgo

4 hrs.

I.N.E.G.I.

Chihuahua, Chih. 2006

Seminario “Como desarrollar competencias de liderazgo”

10 hrs.

Seminario “5’S – Fundamentos y prácticas para una organización productiva”

10 hrs.

Curso “La integridad como estrategia para ser rentable”

10 hrs.

ITESM – Universidad Virtual Empresarial

INEGI, Chihuahua, Chih. 2004

Seminario “Conociendo Six Sigma”

10 hrs.

ITESM – Universidad Virtual Empresarial

INEGI, Chihuahua, Chih. 2003

Formación de Auditores Internos ISO

40 hrs.

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación

INEGI, Aguascalientes, Ags. 2003

Procesamiento de Imágenes de Satélite, MDE y su Integración a SIG’s

20 hrs.

U.A.CH. FAC. DE ZOOTECNIA

Chihuahua, Chih. 2002

Tácticas de Negociación

20 hrs.

Actualización de Instructores

40 hrs.

Administración de los Procesos de Trabajo

25 hrs.

Herramientas para la Calidad

12 hrs.

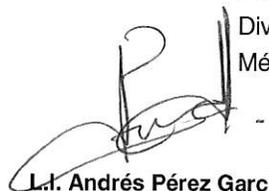
I.N.E.G.I.

Chihuahua, Chih. 2000

L.I. Andrés Pérez García

Elaboración: Enero del 2007

Cursos Recibidos	Introducción al Proceso Administrativo	20 hrs.
Continuación.....	Integración de Equipos de Trabajo	20 hrs.
	I.N.E.G.I. Chihuahua, Chih. 1999	
	Administering Microsoft Windows NT 4.0	25 hrs.
	PCI Capacitación. Chihuahua, Chih. 1999	
	Asertividad	17 hrs.
	I.N.E.G.I. Chihuahua, Chih. 1999	
	Estadística Descriptiva	20 hrs.
	Manejo Y Desarrollo De Reuniones	8 hrs.
	Internet	15 hrs.
	Corel Draw	20 hrs.
	Programación, Planeación Y Presupuestación	20 hrs.
	Taller Mi Compromiso Con La Calidad	20 hrs.
	I.N.E.G.I. Chihuahua, Chih. 1998	
	Algebra Básica	20 hrs.
	Formación De Instructores	40 hrs.
	Administración De Novell Netware	25 hrs.
	Calidad Total	11 hrs.
	I.N.E.G.I. Chihuahua, Chih. 1997	
	Motivación Y Dirección De Recursos Humanos	20 hrs.
	I.S.S.S.T.E. Capacitación Chihuahua, Chih. 1996	
	Seminario De Programación Neurolinguistica PNL	18 hrs.
	Lic. Fernando Arteché Chihuahua, Chih. 1996	
	Advanced Arc/Info	40 hrs.
	Customizing Arc/Info With Aml	40 hrs.
	Environmental Systems Reasearch Institute, Inc. Guadalajara, Jal. 1993	
	Introduction To Arc/Info	40 hrs.
	Environmental Systems Reasearch Institute, Inc. División de Educación Continua México, D. F. 1993	



L.J. Andrés Pérez García
Elaboración: Enero del 2007

Cursos Recibidos
Continuación.....

Base De Datos Relacional Oracle 105 hrs.
Oracle Para Desarrolladores Sql*Plus
Pl/Sql
Sql*Forms
Sql*Report Writer
Sql*Menu
3gl Programación Con Oracle
Sql*Net
Oracle de México
México, D. F. 1993

Sistema Operativo Unix 35 hrs.
Lenguaje Ansi C 35 hrs.
División de Educación Continua
México, D. F. 1993

Cartografía 120 hrs.
Topografía
Geodesia
Fotografía Aérea
Fotogrametría
Uso Y Manejo De Estación Total
Uso Y Manejo De Gps
Uso Y Manejo De Libreta Electrónica
Sdr-Map
Autocad
I.N.E.G.I.
Durango, Dgo. 1992

Conocimientos

Sistemas Operativos:

- Unix
- Novell
- Windows
- Windows NT

Bases de Datos:

- Oracle
- Fox Pro
- Dbase

Lenguajes de Programación:

- Pascal
- C
- Visual Basic
- SQL
- PL/SQL


L.I. Andrés Pérez García
Elaboración: Enero del 2007

Conocimientos
Continuación.....

Software CAD:

- AutoCAD
- Programación en Autolisp

Manejadores de Sistemas de Información Geográfica:

- Arc/Info
- Arcview
- IDRISI
- Programación en AML
- Digitalización de fotomapas a diferentes escalas.

Paquetería:

- Microsoft Office
- Flash, Director
- Corel Draw
- Adobe Illustrator
- Adobe Premiere

Cursos Impartidos

**Bases de Datos Relacionales Oracle
Programación SQL/Plus Y PL
Productos SQL**

Cursos: 3

Dirigidos a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada

Lugar: INEGI – Dirección Regional Norte y Coordinación Estatal Chihuahua
Durango, Dgo. y Chihuahua, Chih.

Arc/Info Básico

Cursos: 8

Dirigidos a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada

Lugar: INEGI – Dirección Regional Norte y Coordinación Estatal Chihuahua
Durango, Dgo. y Chihuahua, Chih.

Arc/Info Avanzado

Dirigido a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada

Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Programación con AML

Dirigido a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada

Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Digitalización de Fotomapas y Mapas a Línea

Cursos: 3

Dirigidos a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada

Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Digitalización con Método Combinado

Dirigidos a: Personal del Centro de Cartografía Automatizada y Personal
de la Subdirección Operativa

Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.



L.I. Andrés Pérez García

Elaboración: Enero del 2007

Cursos Impartidos
Continuación.....

Power Point For Windows

Cursos: 5
Dirigidos a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua - INEGI
Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Introducción a las Aplicaciones Informáticas I.

Dirigido a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua - INEGI
Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Windows 95 y Office 97 Básico

Cursos: 4
Lugar: Grupo INCOM
Chihuahua, Chih.

Office 97 Avanzado

Cursos: 2
Lugar: Grupo INCOM
Chihuahua, Chih.

AutoCAD

Lugar: Grupo INCOM
Chihuahua, Chih.

Visual Basic

Cursos: 2
Dirigido a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua - INEGI
Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica

Cursos: 1
Dirigido a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua - INEGI
Lugar: INEGI – Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Data Warehouse

Cursos: 2
Dirigidos a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua
Lugar: INEGI – Dirección Regional Norte y Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.

Excel Nivel Intermedio

Cursos: 1
Dirigidos a: Personal de la Coordinación Estatal Chihuahua
Lugar: INEGI – Dirección Regional Norte y Coordinación Estatal Chihuahua
Chihuahua, Chih.



L.I. Andrés Pérez García
Elaboración: Enero del 2007

Conferencias

Sistemas De Información Geográfica

Dirigida a: Maestros y Alumnos de las áreas de Ingeniería en Sistemas y Licenciatura en Informática.

Lugar: Instituto Tecnológico de Chihuahua II
Chihuahua, Chih.

Procedimiento de Digitalización de Cartografía, Fotografía Aérea e Imágenes de Satélite

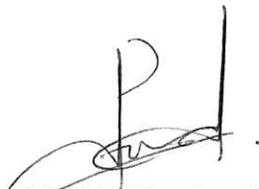
Dirigida a: Maestros y Alumnos de las áreas de Ingeniería.

Lugar: Facultad de Ingeniería UACH
Chihuahua, Chih.

Productos Geográficos Digitales

Dirigida a: Público en General, Maestros y Alumnos de las áreas de Ingeniería.

Lugar: Biblioteca Central, UACJ
Cd. Juárez, Chih.



L.I. Andrés Pérez García
Elaboración: Enero del 2007