

RESUMEN CURRICULAR

ING. MARIO ALBERTO REYES IBARRA

Nació en Pénjamo, Gto., el día 13 de abril de 1953. Realizó sus estudios profesionales en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en donde obtiene el título de Ingeniero Topógrafo y Geodesta en 1979.

En la Administración Pública Federal viene laborando desde 1975, primero en la Secretaría de Agricultura y Ganadería, y a partir de marzo de 1976 en la Comisión de Estudios del Territorio Nacional, ahora Dirección General de Geografía del INEGI. Ha desempeñado diversos cargos, de los que destacan, Subdirector de Geografía en la Dirección Regional Centro Sur, Coordinador Estatal del INEGI en el Estado de Guanajuato, Director Regional Norte, Director Regional Centro Sur y actualmente ocupa el cargo de Director General de Cartografía Catastral.

En el medio académico ha impartido cátedra en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como en la Escuela de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Ha participado como organizador y conferencista en diversos congresos nacionales e internacionales, relacionados con la geografía y la estadística.

Además ha realizado importantes publicaciones dentro de las áreas de topografía y geodesia; Tratamiento de Errores en Levantamientos Topográficos; Apuntes de Computación Aplicada a la Ingeniería Topográfica y Geodésica editados por la UNAM; así como, coautor de la versión española de los libros "Técnicas Modernas de Topografía" original de Banister y Raymond y "Aplicación de Sistemas", una Introducción original de John P. Grillo y J. D. Robertson, entre otras.

DATOS GENERALES

Nombre: ING. MARIO ALBERTO REYES IBARRA

Edad: 52 AÑOS

R.F.C. REIM - 530413 L34

Estado Civil: CASADO

Domicilio: PARTICULAR: Av. Convención Sur # 809
Col. Jardines de Aguascalientes
C.P. 20230

OFICINA: Av. Las Héroe de Nacozari # 2301 sur
Fracc. Jardines del Parque
Aguascalientes, Ags.
CP 20270 MEXICO

Fecha de nacimiento: 13 de abril de 1953

Lugar de nacimiento: Pénjamo, Gto.

No. cartilla S.M.N. 8351118

Licencia de conducir: 232827

DESARROLLO ACADÉMICO

Escuela Primaria "MIGUEL HIDALGO"
Pénjamo, Gto., México
1965

Escuela Secundaria Oficial del Estado
Pénjamo, Gto., México
1966-1968

Escuela Preparatoria de la Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto., México
1968-1970

Facultad de Ingeniería de la UNAM

México, D.F.

1971-1975

Título de Ingeniero Topógrafo y Geodesta

4 de julio de 1979

Tesis: “**Un Levantamiento Gravimétrico para Aplicaciones Geodésicas**”

EXPERIENCIA LABORAL

Puesto desempeñado:	Director General de Geografía
Organismo:	INEGI
Período:	28 de agosto de 2001 – a la fecha
Puesto desempeñado:	Director General de Cartografía Catastral
Organismo:	INEGI
Período:	15 de octubre de 1999 – 27 de agosto de 2001
Puesto desempeñado:	Director Regional Centro Sur
Organismo:	INEGI- Dirección Regional Centro Sur
Período:	1 noviembre de 1997 - 15 de octubre de 1999
Puesto desempeñado:	Director Regional Norte
Organismo:	INEGI- Dirección Regional Norte
Período:	1 de marzo de 1995 - 31 de octubre de 1997
Puesto desempeñado:	Coordinador Estatal en Guanajuato
Organismo:	INEGI-Dirección Regional Centro Sur
Período:	1 de enero de 1992 - 28 de febrero de 1995
Puesto desempeñado:	Coordinador Censal Estatal en Guanajuato
Organismo:	INEGI - Dirección Regional Centro Sur
Período:	1 de enero de 1989 - 31 de diciembre de 1991
Puesto desempeñado:	Jefe de Departamento Regional de Geografía
Organismo:	INEGI - Dirección Regional Centro Sur
Período:	16 de julio de 1984 - 31 de diciembre de 1988
Puesto desempeñado:	Jefe de Oficina de Evaluación Geodésica
Organismo:	INEGI - SPP - Dirección General de Geografía
Período:	16 de julio de 1982 - 15 de julio de 1984

Puesto desempeñado:	Jefe de Sección Oficina de Evaluación Geodésica
Organismo:	INEGI - SPP - Dirección General de Geografía
Período:	2 de enero de 1980 - 15 de julio de 1982
Puesto desempeñado:	Revisor de Geodesia Oficina de Apoyo Horizontal
Organismo:	Dirección de Estudios del Territorio Nacional SPP.
Período:	16 de marzo de 1976- 31 de diciembre de 1979
Puesto desempeñado:	Topógrafo en la Oficina de Geografía
Organismo:	Secretaría de Agricultura y Ganadería - Dirección de Geografía y Meteorología.
Período:	1 de agosto de 1975 - 15 de marzo de 1976
Puesto desempeñado:	Inspector
Organismo:	Departamento del Distrito Federal
Período:	16 de octubre de 1971 - 16 de febrero de 1973

DOCENCIA

Profesor de asignatura en la División de Ingeniería Civil Topográfica y Geodésica Facultad de Ingeniería de la UNAM, de 1979 a 1985 impartiendo las materias:

- **Topografía General y Prácticas**
15 de octubre de 1979 al 16 de enero de 1985
1980 horas
- **Computación Aplicada**
16 de octubre de 1979 al 10 de agosto de 1984
480 horas
- **Administración y Economía**
16 de abril de 1980 al 15 de septiembre de 1981
80 horas
- **Administración**
27 de octubre de 1980 al 15 de noviembre de 1981
160 horas

Nota: Por concurso de oposición al adquirir definitividad como profesor de asignatura nivel en la materia de Topografía General y Prácticas a partir de 23 de marzo de 1982.

Profesor de Asignatura de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma de Estado de México, a partir de 1986, impartiendo las materias:

- **Cartografía Temática**
marzo a septiembre de 1986
40 horas
- **Computación y Programación**
marzo de 1986 a septiembre de 1987
80 horas
- **Astronomía de Posición**
marzo a septiembre de 1987
80 horas
- **Geodesia**
septiembre de 1987 a marzo de 1988
80 horas

Profesor de la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería de la UNAM de 1985 a 1987, en los cursos de especialización:

- **Topografía Moderna**
40 horas
- septiembre de 1985
Personal de la Sría. de Comunicaciones y Transporte en Morelia, Mich.
- septiembre de 1985
Ciudad de México
- octubre de 1985
Ciudad de México
- julio de 1986
Ciudad de México
- agosto de 1986
Personal Consorcio Minero Benito Juárez, Peña Colorado S.A.
- mayo de 1987
Ciudad de México
- **Poligonación Topográfica con el Equipo Electrónico**
50 horas
- octubre de 1987
Ciudad de México

- **Computación Aplicada a la Ingeniería Topográfica y Geodésica**
50 horas
- julio de 1987
Ciudad de México
- octubre de 1986
Ciudad de México

Sinodal exámenes profesionales, Director de tesis de Ingeniería Topográfica y Geodésica en la Facultad de Ingeniería de la UNAM y sinodal para examen de oposición en la Escuela de Geografía de la UAEM.

CURSOS RECIBIDOS

- **Curso de Inducción Calidad Total**
15 Hrs.
1996
INEGI
- **Administración por Objetivos**
20 Hrs.
Dirección de Estudios del Territorio Nacional
30 de noviembre al 4 de diciembre de 1981
- **Least Squares Collocation**
20 Hrs.
Defense Mapping Agency, en la ciudad de Washington D.C. USA
14 al 18 de enero de 1980

Diversos cursos de capacitación operativa de acuerdo a los cargos ocupados en el INEGI.

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

Participación como conferencista.

- **“Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica como Marco para la Investigación”** Semana Académica de la Maestría de Planificación de Empresas y Desarrollo Regional del Instituto Tecnológico de Durango. 17 al 21 de febrero de 1997.

- **“Taller de Uso y Manejo de la Información Censal”**. Colegio de Bachilleres del Estado de Durango. 19 y 20 de marzo de 1997.
- Ponente en el **Primer Encuentro Regional de Propuestas y Compromisos Programa Nacional para la Incorporación al Bienestar y el Desarrollo de las Personas con Discapacidad**. Ciudad de Durango, Dgo., 20 de marzo de 1996.
- **“Estructuras y Programas del INEGI”** Semana Académica de la Maestría de Ciencias de Planificación de Empresa y Desarrollo Regional. I.T.D.. 14 de febrero de 1996 en la Ciudad de Durango. Dgo.
- **“Sistema de Pociónamiento Global, una Visión Simplificada”**. 13 de octubre de 1994 en la Ciudad de San Luis Potosí.
- **“Vinculación y Corresponsabilidad del Contador Público ante el Levantamiento de los Censos Económicos 1994”** Colegio de Contadores Públicos de León A.C. 23 de marzo de 1994.
- Asistencia a la **Convención Anual de la American Society for Photogrammetry and Remote Sensing and the American Congress on Surveying and Mapping**. Reno Nevada, USA, del 25 al 29 de 1994.
- **“Sistemas de Información Estadística”**. Una Visión del León de Hoy”. 25 de marzo de 1992.
- **Asistencia al XII Congreso Nacional de Geografía**. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Ciudad de Tepic Nay. del 21 al 24 de marzo de 1990.
- Primer Congreso Nacional “Valentín Gómez Farías” de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: En la ciudad de Guanajuato en el mes de febrero de 1988.
- XII Conferencia Internacional de la Asociación Internacional de Cartografía. Ciudad de Morelia, Mich., del 12 al 21 de octubre de 1987.
- Miembro del Comité organizador del Primer Congreso Nacional de Ingeniería Topográfica. Morelia, Mich., del 27 al 29 de mayo de 1987.
- “La Fotogrametría y fotointerpretación en México”. Ciudad Zacatepec, Mor., el 24 de noviembre de 1986.
- Segunda Reunión de la División de América Latina de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos, en la Ciudad de Aguascalientes, Ags, del 03 al 05 de septiembre de 1986.

- Coordinador de Geodesia y Catastro en la organización del VII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de fotogrametría, fotointerpretación y Geodesia (SMFFG), “Apuntes de Computación Aplicada a la Ingeniería Topográfica”. en la ciudad de Morelia, Mich., del 23 al 26 de abril de 1985.
- “Métodos Modernos de Posicionamiento Geodésico”. Primer foro académico de Ingeniería Topográfica y Geodésica. Culiacán, Sin. 1984.
- Ponente en el II Congreso Panamericano y VII Nacional de Fotogrametría, Fotointerpretación y geodesia, presentando el “avance en la Integración de la Red Geodésica Nacional”. en la Ciudad de México, 29 de septiembre al 01 de octubre de 1982.
- Diversas conferencias sobre temas geográficos y estadísticos en varias universidades, instituciones y agrupaciones, en representación del INEGI.

PUBLICACIONES

Tesis Profesional: **“Un Levantamiento Gravimétrico para Aplicaciones Geodésicas”**. 1979.

“Avance en la Integración de la Red Geodésica Nacional”. 1982

“Apuntes de Computación Aplicada a la Ingeniería Topográfica y Geodésica”
Facultad de Ingeniería UNAM.

Coautor de la versión española del libro **“Técnicas Modernas en Topografía”**, original de Bannister y Raymond. Publicacion en español, Marcombo S.A. 1989.

Artículo **“Determinación de Cantidades Físicas en Topografía y su Confiabilidad”**. Publicado en la Revista de Ingeniería Topográfica, en septiembre de 1987.

Artículo **“El Sistema de Posicionamiento Global: Una Versión Simplificada”**. Publicado en la Revista Vértices INEGI, en 1994.

“Tratamiento de Errores en Levantamientos Topográficos”. INEGI, marzo del 2003.

SOCIEDAD Y ASOCIACIONES

Miembro de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Socio del Colegio de Ingenieros Topógrafos y Secretario Administrativo suplente en el período 1987 - 1988

Socio y consejero del sector enseñanza de la Sociedad Mexicana de Fotogrametría, Fotointerpretación y Geodesia (SMFFG) de 1987 a 1988.

Miembro de la comisión para la Revisión del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniero Topógrafo y Geodesta de la Facultad de Ingeniería, División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica. 1994 - 1995.

Vicepresidente de la Comisión de Cartografía y Geografía de la Sección Nacional del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Septiembre 2001 a la fecha.

Presidente del Comité Permanente de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas. Enero 2002 a la fecha.

Aguascalientes, Ags., junio 2005

MARIO ALBERTO REYES IBARRA