

CURRICULUM VITAE

JUAN CARLOS REYES VALDEZ

Dr. J. C. Reyes Valdez

ESTUDIOS

Diplomados: 2000

Diplomado en Calidad Total

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey, Nuevo León, México.

1995

Diplomado en Demografía

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Aguascalientes, Ags., México.

Maestría: 1994

Maestría en Matemáticas Aplicadas (90%)

Universidad de Arizona, Tucson, Az., U.S.A.

Licenciatura: 1990

Licenciatura en Matemáticas

Espacios de Hilbert con Kernel Reproductivo

Universidad de Sonora, Hermosillo, Son., México.

ASISTENCIA A CONGRESOS

1988

XXI Congreso Nacional de Matemáticas de la Sociedad Matemática Mexicana

Universidad de Sonora, Hermosillo, Son., México.

Elaine

CURSOS ESPECIALES RECIBIDOS

1997

6^{to} Curso Internacional de Diseño de Encuestas por Muestreo

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Aguascalientes, Ags., México.

1994

Cursos de Inglés en CESL (Center for English as a Second Language)

Universidad de Arizona, Tucson, Az., U.S.A.

Summer 1992

Fall 1992

Spring 1993

CURSOS TOMADOS:

Métodos Numéricos para Data Mining

Mathematical Principles of Numerical Analysis I
Mathematical Principles of Numerical Analysis II
Numerical Analysis

Métodos Matemáticos para Data Mining

Principles and Methods of Applied Mathematics
Case of Study of Applied Mathematics

Análisis Matemático para Data Mining

Advanced Analysis Engineers
Principles of Analysis

Demografía:

Mortalidad
Fecundidad
Tablas de Vida
Migración
Evaluación y Ajuste de Datos Demográficos
Proyecciones de Población
Generación de Tabulados

Encuestas por Muestreo & Data Mining

Probabilidad
Introducción al Muestreo
Sistema Integral de Procesamiento de Información Estadística (SIPIE)
Inferencia Estadística
Muestreo Estratificado
Estadística No Paramétrica
Muestreo por Conglomerados
Métodos para Estratificar
Modelos Loglineales
Métodos para Estimar Varianzas (PCCARP)
Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)
Modeler (SPSS)
Estudio de Casos

Calidad Total:

Antecedentes de la Planeación Estratégica
Administración por Calidad Total
Metodologías y Herramientas para la Calidad
Administración por Directrices
Establecimiento de Estándares e Indicadores

Handwritten signature

Diseño de los Servicios Orientados a Clientes
Medición del Nivel y Satisfacción del Servicio al Cliente
Preparación de líderes para la Implem. de la admin. por Calidad Total
El Trabajo en Equipo y Círculos de Control de Calidad

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

2001

Estadística y Delincuencia usando Minería de Datos
H. Congreso de Sinaloa, Culiacán, Sin., México.

Hacia la Construcción de un Modelo Cartográfico-Estadístico de Seguridad Pública usando Minería de Datos
H. Congreso de Sinaloa, Culiacán, Sin., México.

Tendencias Demográficas de Sinaloa
H. Congreso de Sinaloa, Culiacán, Sin., México.

Introducción a la Demografía
Gobierno del Estado de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur, México.

Construcción de Indicadores de la Muestra del XII CGPyV 2000
El Colegio de la Frontera Norte (COLEF). Tijuana, Baja California, México.

2000

Introducción a la Demografía
Instituto Tecnológico de Nogales y El Colegio de la Frontera Norte. Nogales, Son. México.

Tendencias Demográficas Recientes en Sonora
Departamento de Trabajo Social. Universidad de Sonora. Hermosillo, Son., México.

Sistema Nacional de Información e Indicadores Sociodemográficos
Instituto Sonorense de la Mujer. Hermosillo, Son. México.

1994

La Teoría de Distribuciones Aplicada al Estudio de Series de Fourier
Departamento de Matemáticas. Universidad de Sonora, Hermosillo, Son., México.

Volumen de un Segmento Cilíndrico

Dr. Rafael Velázquez

XXVI Concurso Regional de Física y Matemáticas, Universidad de Sonora, Hermosillo, Son., México

Factores de la Producción en México, un Estudio Empírico

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

Herramental Matemático Aplicado al Estudio de la Fecundidad en México 1970-1980

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

El Método de Estratificación Multiparamétrica para Obtener Niveles de Bienestar en México del Dr. Carlos M. Jarque

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

CURSOS IMPARTIDOS

Taller de Métodos Estadísticos

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

Taller de Métodos Estadísticos II

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

Introducción a la Demografía

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

Demografía Aplicada

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo, Son., México

Información Estadística para la toma de Decisiones-Estudio de Mercado

Universidad de Sonora (UNISON), Hermosillo, Son., México

Cómo Medirle el Agua a los Camotes: un Muestreo Estratificado para Estudios de Opinión en Universidades

Universidad de Sonora (UNISON), Hermosillo, Son., México

Carlos M. Jarque

ELABORACIÓN/ REVISIÓN DE DOCUMENTOS

1995

Elaboración del Perfil Sociodemográfico Estatal 1995

Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo,
Son., México

1997

Elaboración del Panorama Sociodemográfico Estatal 1997

Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo,
Son., México

2000

Elaboración del Perfil Sociodemográfico Estatal 2000

Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Hermosillo,
Son., México

2002

UNISON. "Hábitos de lectura en la Universidad de Sonora- Confieso que he leído". Noviembre 2002. Hermosillo, Son., México

2005

CESUES. Hacia un Nuevo Modelo Educativo "Consulta a Alumnos". Mayo 2005. Hermosillo, San Luis Río Colorado, Magdalena de Kino, Navjoa y Benito Juárez, Son., México

CESUES. Memoria del Foro "Tendencias y Propuestas Innovadoras en Educación Superior". Agosto 2005. Hermosillo, Son., México

UNISON. Investigación de Campo "Comunidad Universitaria". Octubre 2005. Hermosillo, Son., México

2006

UNISON. Estudio de Opinión de la Sociedad sobre los resultados de la Universidad de Sonora. Mayo 2006. Hermosillo, Son., México

CESUES. "Base Metodológica para Perfiles Profesionales". Diciembre 2006 Hermosillo, San Luis Río Colorado, Magdalena de Kino, Navjoa y Benito Juárez, Son., México

- Lic. en Administración de Empresas Turísticas

C. Ramírez

2007

UNISON. Estudio de Opinión de la Sociedad sobre los resultados de la Universidad de Sonora. Junio 2007. Hermosillo, Son., México

2008

De expedientes y narrativas: mirada médica y experiencia del padecimiento de niños y adolescentes con epilepsia en Hermosillo usando Minería de Datos para obtener el Grado de Doctor de Ana Silvia Figueroa Duarte

Colegio de Sonora (COLSON), Hermosillo, Son., México

UNISON. Demanda Actual y Futura de Profesionistas según líderes de Opinión. Enero 2008. Hermosillo, Son., México

UNISON. Estudio de Opinión de la Sociedad sobre los resultados de la Universidad de Sonora. Junio 2008. Hermosillo, Son., México

Catálogo de Instituciones y Organizaciones de Apoyo, Prevención y Atención a la Violencia Intrafamiliar y hacia las Mujeres, Noviembre 2008. Sonora, México.

2010

CESUES. "Evaluación ENFACE. Resultados Globales". Octubre 2010. Hermosillo, San Luis Río Colorado, Magdalena de Kino, Navojoa y Benito Juárez, Son., México

- **Alumnos**

- Desarrollo de Competencias
- Secuencia Didáctica
- Asesoría y Tutoría
- Recursos Humanos y Materiales para el Desarrollo de Competencias

- **Profesores**

- Secuencia Didáctica
- Formación Docente
- Asesoría y Tutoría

- **Jefes de Carrera**

- Secuencias Didácticas
- Formación del Facilitador
- Evaluación Dinámica del Aprendizaje
- Portafolio del Estudiante
- Infraestructura

Escritura manuscrita vertical:
Escritura manuscrita vertical.

Impartición del curso taller sobre Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) a la Secretaría Ejecutiva de Seguridad Pública, Noviembre 2010.
Hermosillo, Son., México

Análisis de la Delincuencia, Gran Cruzada por la Seguridad Pública-BigData,
Junio 2010. Hermosillo, Son., México

2013

Universidad Estatal de Sonora (UES) "Estudio de Pertinencia para la Creación de la Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Biosustentable". Febrero 2013. Hermosillo, San Luis Río Colorado, Magdalena de Kino, Navojoa y Benito Juárez, Son., México

- Producción Hortícola Sustentable
- Tecnologías y Sistemas Ambientales
- Sistemas Sustentables de Producción Acuícola

Universidad Estatal de Sonora (UES) "Estudio de Factibilidad para la Creación de Nuevas Carreras". Septiembre 2013. Hermosillo, San Luis Río Colorado, Magdalena de Kino, Navojoa y Benito Juárez, Son., México

- Análisis del Contexto Socioeconómico Regional
- Estudio del Mercado Laboral
- Estudio Socioeconómico y de Expectativas Educativas
- Estudio de Oferta y Demanda de Servicios Educativos

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. "Estudio de Pertinencia para la Creación de la Prepa TEC Guaymas y Nogales". Julio 2013 Guaymas y Nogales, Son., México

2015

Universidad Estatal de Sonora (UES) "Estudio de Pertinencia para la Creación de la Maestría en Iniciación Deportiva". Febrero 2015 Hermosillo, Son., México

Estudio de Factibilidad para la Universidad Julieta E. Manríquez. Abril 2015.
Nogales, Son., México

Percepción de la Inseguridad del Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia (Pronapred) 2013, 2014 y 2015.
Hermosillo, Cajeme y San Luis Río Colorado, Son., México.

Empedrado

Universidad Estatal de Sonora (UES) "Estudio de Pertinencia para la Creación de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA)". Enero 2016.

Hermosillo, Son., México

2001-2017

Algunos trabajos realizados para: Metro Sport, Telemax, Gobierno del Estado de Sonora, Dynatech Industrial Park, Urbi, Súper del Norte, Liga Mexicana del Pacífico, Xerox, Moditelas, Konica, Hyundai, Mariscos Los Arcos, Genesis Publicidad, Los Lagos, Pagasa, Plaza Dila, Caffenio, Servi Industrias, Plaza Girasol, Hotel San Sebastián, Sienna Residencial, El Imparcial, Gabinetes y Laminados, Kinox, Norson, Chinaloa, El Tacón, Bunker Marketing, Cajeme Motors, Hospital CIMA, Soles, Calimax, Gasolinera Molina, etc.

EXPERIENCIA DOCENTE

1990-2000

Profesor del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora
Universidad de Sonora. Hermosillo, Son., México.

Miembro del Jurado Calificador (Secretario)

Trabajo de tesis *TEORIA Y APLICACION DE SISTEMAS REGULADORES ESTABLES AUTO-AJUSTADOS* que para obtener el título de Licenciado en Matemáticas presentó el Sr. Maximino Dórame Velásquez.

2016

Profesor adjunto en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Sonora Norte, en la asignatura *Investigación de Mercados*.

CONOCIMIENTOS INFORMATICOS:

WINDOWS
PAGEMAKER 65 y anteriores
Ms Office (Avanzado)
AUTO CAD
Visual FOXPROW
SCINCE
IRIS
SPSS (Avanzado)

Handwritten signature

EXPERIENCIA LABORAL

2017-

Coordinador de Estudios en EXACTO-Investigación

Diseño de Estudios de Mercado y Opinión Pública

Diseño de Estudios (Cuestionario, Muestra, Levantamiento, Procesamiento y Análisis de Resultados, Minería de Datos, Análisis Multivariado y Multifactorial)

2009-2017

Director en MIDA Marketing Research

Diseño de Estudios de Mercado y Opinión Pública

Diseño de Estudios (Cuestionario, Muestra, Levantamiento, Procesamiento y Análisis de Resultados, Minería de Datos, Análisis Multivariado y Multifactorial)

2006-2008

Subdirector

Consultoría Datos y Cifras del Noroeste S.C.

Diseño de Estudios de Mercado y Opinión Pública

Diseño de Estudios (Cuestionario, Muestra, Levantamiento, Procesamiento y Análisis de Resultados)

Focus Group/ Entrevistas a Profundidad

Moderador y Analista de resultados

Levantamiento de Entrevistas en BC, BCS, SIN y SON para: Ipsos-Bimsa, Nielsen, Leventer Group, Pearson, Consulta Mitofsky, 100%Marketing, Merc JFK, Serta, entre algunas.

2001-2006

Coordinador de Estudios Ad Hoc

Consultoría Datos y Cifras del Noroeste S.C.

2001

Subdirector de Apoyo Técnico Regional

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)

1994-2000

Jefe de Departamento Regional de Apoyo Técnico

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)

Handwritten signature: Rafael Velasco