

Francisco Castaneda Miranda

Ing.fcm@gmail.com – Tel. (52) (55) 55.47.55.84 – 116 Nogal, Santa Maria de la Ribera, Mexico D.F. 06400

PROFESSIONAL EXPERIENCE

State of Guanajuato Leon, Guanajuato
Advisor/Consultant 2005 - Present

- Advise and consult for statewide project of economic observation monitoring metrics of economic indicators such as: foreign imports and exports, income, and employment

City of San Miguel de Ayende San Miguel de Ayende, Guanajuato
Project Coordinator 2005 - Present

- Help develop business plans for city projects and activities
- Coordinated project "Gran Vision" of economic observation monitoring metrics of economic indicators to locate potential areas of economic growth and activity
- Managed project of economic analysis of citywide water management

Universidad Nacional Autonoma de Mexico Mexico City, Mexico
Administrative Director - Economics Department 2002 – 2010

- Managed over 1000 professors and researchers and 50 directly reporting staff employees
- Directed the establishment of a new graduate studies building and department expansion
- Controlled a budget of over 150 million pesos annually and 100 million pesos in investments
- Renovated entire department for high speed wireless internet access, video conferencing, computing laboratories with over 200 computers, laptop lending, and multimedia rooms

Professor of Professional Studies – Health Administration 1986 - 1994

- Taught courses on business administration with a focus on real-world application in the fields of medicine, nursing, and biological sciences
- Coordinator of Information Systems Curricula for the Department of Health Administration

Secretaria de Salud – Federal Government Mexico City, Mexico
Administrative Director – Material Resources and General Services 1994 – 2000

- Managed purchasing of medical equipment for all public hospitals across the nation
- Directed the disbursement and control of national strategic reserves of medicines and vaccinations
- Controlled planning and logistics of nationwide resources for national disaster relief efforts
- Led and directed negotiations with over 55,000 health department union members
- Generally responsible for the activities of 2000 employees, and an annual budget of 1500 million pesos

SPECIALIZED SKILLS AND EXPERIENCE

Technology Based Startup Companies

<u>Water Security Mexico</u>	Use of NASA technology for water purification
<u>Internet Café</u>	First ever chain of internet cafe locales in Mexico
<u>Custom Application Systems</u>	Software for medical and financial analysis
<u>Tutoring Center</u>	Machine learning based instruction for mathematics and medicine

EDUCATION

Graduate Certificates

Secretaria de Salud	Hospital Administration	Mexico City
IAP*	Public Administration	Mexico City
UNAM**	Public Planning	Mexico City
Emory University	Information Systems and Public Health	Atlanta, Georgia, USA

*Instituto de Administradores Publicos

**Universidad Nacional Autonoma de Mexico

Allen Match Jr.

Tel. 214385.5094
mr_drums19@hotmail.com
565 Kelso Rd. Pittsburgh, PA 15243

EDUCATION

- Carnegie Mellon University** Pittsburgh PA
H. John Heinz III School of Public Policy and Management
M.S. Public Policy and Management, June 2010 – May 2012
- University of Texas at San Antonio** San Antonio, TX
B.A. Political Science with a minor in Legal Studies
Highest Honors with International Distinction

WORK EXPERIENCE

- Water Security Mexico and FACM, LLC** Mexico City, Mexico & San Antonio, TX
Managing Partner 09/07-06/09
- Created a technology based start-up company which provided low cost, purified water to rural communities across Mexico through low cost water purification machines
 - Secured an exclusive licensing agreement to commercialize, manufacture, market, and distribute Water Security Corporation technology used by NASA
 - Oversaw areas of operations, accounting, purchasing, manufacturing, logistics, sales, and marketing
- FedEx Express** Plano, TX
Operational Lead 05/05 – 01/07
- Helped manage three distinct areas and over 25 employees in a time sensitive environment
 - Helped ensure the on-time pick up and outbound shipment of over 20,000 packages nightly
 - Recruited for and completed 12 month, intense APSIRE management training course
- Primary International Information Coordinator**
- Coordinated the audit of all international packages for proper scan and procedural compliance
 - Maintained a working knowledge of customs law and FedEx regulatory procedures
- The Church of Jesus Christ of Latter Day Saints** Mexico City, Mexico
Senior Zone Leader 05/02 – 05/04
- Directed the activities of 11 full-time missionaries
 - Provided strategic planning and consultation to maintain monthly goals for Mexico City, West Mission
 - Instructed, trained and prepared District Leaders to become Zone Leaders

RESEARCH EXPERIENCE

- Research Assistant** San Antonio, TX
Dr. Rodolfo Rosales, Tenured Professor: University of Texas at San Antonio 06/08 – 10/08
- Performed organizational research for the Political Biography of Albert Pena by Rodolfo Rosales
- Undergraduate Honors Thesis**
University of Texas at San Antonio, Honors College:
- Special Interest Groups and their Role in the Formation of Public Policy in Texas*

SKILLS

- Foreign Language and Computer**
- Written and oral professional level Spanish / Intermediate level American Sign Language
 - Microsoft Office Suite, Cosmos, Peachtree, Website Design, Internet and Social Media savvy

HONORS, SCHOLARSHIPS

- McClendon Scholar:** Awarded \$10,000 and the prestigious opportunity to work as a top Legislative Aide in the Texas House of Representatives during the 81st Texas Legislative Session
- Summer academic scholarship for \$500 from the Institute for Law and Public Affairs
- President's List University of Texas at San Antonio, Summer 2008

CURRICULUM VITAE

Actualizado al 30/Ago/2010.

Ing. Javier Salazar Argonza.

CURRICULUM VITAE

Datos generales.

Nombre: Javier Salazar Argonza.

Foto:



Carrera: Ingeniero en Computación

Dirección: Av. Coyuya No. 359
Departamento. E-101
Col. Santa Anita.
C. P. 08300

Teléfonos: 5649-5624
044-555-452-32-57

E-mail: jsalazar@servidor.unam.mx

Fecha de nacimiento: Enero 5 de 1963

Lugar de nacimiento: México D. F.

Nacionalidad: Mexicano

Estado civil: Casado

R. F. C.: SAAJ630105LK8

CURP: SAAJ630105HDFLRV04

No. de Matricula: B-1559651

No. de credencial de elector: 430702738879
No. de trabajador en la UNAM 117991

Trabajo actual

Coordinador del Centro de Informática de la Facultad de Economía de la UNAM. Este puesto lo tengo desde el 15 de febrero de 1999.

Nivel académico en la UNAM

Técnico Académico Asociado "B" de Tiempo Completo Definitivo ganado por concurso abierto de oposición.

Antigüedad en la UNAM: 23 Años.

Resumen de cargos desempeñados en la UNAM

Cargo	Fecha / Periodo
<ul style="list-style-type: none">Ingreso a la UNAM como personal de apoyo técnico en la Dirección de Cómputo para la Investigación de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) de la UNAM.	17 de septiembre de 1986.
<ul style="list-style-type: none">Contratación en la plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, en la DGSCA.	15 de marzo de 1987.
<ul style="list-style-type: none">Fecha de obtención de la definitividad en la plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo.	18 de marzo de 1993.
<ul style="list-style-type: none">Jefe del Departamento de Desarrollo Tecnológico de la DGSCA.	Del 15 de mayo de 1993 al 31 de diciembre de 1996.
<ul style="list-style-type: none">Responsable del Área de Atención de Aulas de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica de DGSCA	Del 1 de enero al 30 de abril de 1997
<ul style="list-style-type: none">Secretario Auxiliar de la Dirección General de Personal de la UNAM.<ul style="list-style-type: none">Jefe del Departamento de Desarrollo de Sistemas de la DGP.Jefe del Área de Capacitación de la Dirección General	1 de mayo de 1997 al 31 de mayo de 1998. 1 de junio de 1998 al 15 de enero de 1999.

Estudios realizados.

- **Educación primaria**

Escuela Primaria Santiago R. de la Vega
Clave 31-181 Zona 16
Bolívar 1101 2a. Col. del Periodista
Periodo 1968 a 1974

- **Educación secundaria**

Escuela Secundaria No. 80
Dr. Martin Luther King
Eleuterio Méndez No. 53, México D. F.
Periodo 1974 a 1977

- **Educación preparatoria**

Escuela Preparatoria No. 6
Antonio Caso
Corina No. 6 Coyoacán D. F.
Periodo 1978 a 1981

- **Estudios profesionales**

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Carrera de Ingeniero en Computación
Generación 81-85

Servicio social.

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico de la UNAM.
Dirección de Cómputo para la Investigación (DCI)
Programa: Laboratorio heterogéneo de microcomputadoras DCI-SGR02
Periodo: 17/Sep/86 al 17/Mar/87

Asistencia a cursos:

Curso: Redes Locales Inalámbricas, organizado por la DTD, DGSCA.

Lugar: Instalaciones de DGSCA (Antes CUAED).

Fecha: Del 23 de Febrero al 3 de Marzo de 2006.

Curso: Elementos de Seguridad en Redes Inalámbricas, organizado por la DTD, DGSCA.

Lugar: Instalaciones de DGSCA (Antes CUAED).

Fecha: Del 30 de Marzo al 7 de Abril de 2006.

Reconocimientos obtenidos

Diploma y la medalla por veinte años de servicio que otorga la UNAM.

Dirección General de Personal.

Marzo de 2007

Reconocimiento del Director de la Facultad de Economía.

Dr. Roberto I. Escalante Semerena

Noviembre 25 de 2008

Por: Colaboración y apoyo incondicional durante el periodo administrativo
2007-2008

Trabajos elaborados y/o publicados.

Reglamento para el préstamo de Computadoras Portátiles.

Aprobado por el Consejo Técnico de La Facultad de Economía en su sesión 02/07 del 17 de Febrero de 2007. (Vigente).

Reglamento para Control del Servicio de Impresión.

Realización de cuatro masters en CD. El primero, contiene 9 ejemplares de la Revista Economía Informa. Esto para su distribución y difusión a través de la revista Nexo, el segundo, contiene el ejemplar No. 341 de la Revista Economía Informa, el tercer CD, contiene las tres primeras Revistas Digitales de Economía Informa. Estos tres CD's fueron elaborados para la Secretaría General de la Facultad de Economía, el cuarto CD contiene la Antología del Pensamiento Económico realizada por el Prof. Felipe Becerra.

Asistencia a talleres.

Evento: Participación en el Taller de Planeación para Funcionarios, organizado por la Secretaría de Planeación, Facultad de Economía.
Lugar: Facultad de Economía
Fecha: Del 7 al 8 de junio de 2006.

Evento: 6to. Fórum p@per-less
Lugar: Hotel Marquis Reforma
Fecha: 24 de junio de 2010.

Seminarios impartidos.

8 Seminarios para profesores y alumnos.

La tabla que se presenta a continuación los detalla.

Seminario	Cant.	Lugar	Fechas
Uso del Web Conference Room	2	Aula del WCR del 1er Piso del Edificio "B", Facultad de Economía.	14/Marzo/2007 9:00 y 17:00 Hrs
Uso de los recursos del Set de TV.	2	SET TV FE, Edificio "C", Facultad de Economía.	01/Oct/2007 9:00 y 17:00 Hrs
Uso de las Nuevas Aulas Interactivas PRS	2	Aula Interactiva No. 1, 1er Piso Edificio "A", Facultad de Economía.	28/Marzo/08 9:00 y 17:00 Hrs
Uso del Nuevo Salón de Cómputo Interactivo de San Miguel de Allende.	2	Centro de Extensión Académica, de la Facultad de Economía, ubicado en San Miguel de Allende Guanajuato.	17/Junio/2008 17:00 y 19:00 Hrs.

Participación en reuniones, congresos y coloquios.

Evento: Participación en la organización del Curso Intensivo Regional Género, Macroeconomía y Economía Internacional en América Latina y el Caribe
Lugar: Anexo de la Facultad de Economía, UNAM.
Fecha: Del 25 de agosto al 8 de septiembre de 2006.

Evento: Participación en la organización del Congreso Latinoamericano de Multimedia CLAMU 2006.
Lugar: Anexo de la Facultad de Economía, UNAM.
Fecha: Del 15 al 17 de noviembre de 2006.

Evento: Participación en la organización del XVIII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría.
Lugar: Anexo de la Facultad de Economía, UNAM.
Fecha: Del 19 al 23 de mayo de 2008.

Evento: Participación en 6 reuniones de evaluación, de funcionarios, 3 semestrales y 3 anuales, todas organizadas por la Secretaría General de la Facultad de Economía del 2006, 2007 y 2008.

Experiencia profesional reciente.

Debido a las necesidades de la Facultad de Economía, en lo referente a los proyectos académicos, del 2006 al 2010, he adquirido la siguiente experiencia profesional.

- a) **Reubicación de sitios de servidores.** Esto en virtud de que se nos solicitó la elaboración de una propuesta para reubicar el Área de Servidores de la Facultad de Economía, dentro de las instalaciones del Centro de Informática.
- b) **Experiencia en redes de área local.** Esto en virtud de que he realizado los siguientes proyectos:

Red instalada.	Trabajos realizado
Edificio "C" de la Facultad de Economía.	Diseño, costeo, supervisión y puesta en operación vía fibra óptica.
Red Inalámbrica de la Facultad de Economía.	Ampliación y mantenimiento de la red en zonas específicas y Asesoría y difusión de información a usuarios sobre su uso.
Centro de Extensión Académica de San Miguel de Allende "CEASMA".	Diseño, costeo, supervisión, instalación de equipos de red, gestión de elnace E1, pruebas y puesta en operación.
Nueva sede de la Facultad de Economía ubicada en la calle de Amado Nervo 72.	Se diseñó y costeo la red de voz y datos.
Nuevo edificio del Posgrado de la Facultad de Economía en la Zona Cultural.	Se diseño, costeo e instrumentó la red de voz y datos de este nuevo edificio.

Mi experiencia en redes LAN cubre los siguientes aspectos:

- **Conocimientos sobre cableado estructurado, uso, administración, configuración y diseño de redes de área local LAN.** Como Coordinador de Informática he controlado la modernización, administración, seguridad y crecimiento de la red de área local de la Facultad de Economía.
- **Mantenimiento a redes de datos.** Diagnóstico de fallas en servicios de red, cambios de cableado, instalación de nuevos servicios de red, detección de fallas en switches de datos, cambios de tarjetas, configuración de dispositivos (tarjetas DFE) y adaptadores de red para PC's.
- **Configuración y uso de los servicios de Internet.**
- **Conocimientos sobre equipos y programas de aplicación para transmisión de audio y video por Internet** en diversas modalidades (videoconferencia, en tiempo real y en demanda). (Software Real Producer, y MxTV).

- **Selección e implementación de sistemas de seguridad para servidores en red “Firewall”.** En la Facultad instrumente el Check Point.
- c) **Modernización y equipamiento de espacios académicos.** Esto en virtud de que se nos ha solicitado los siguientes proyectos académicos:

Proyecto	Trabajos realizados
<p>Conversión los salones 107 al 111 del edificio A, y 102 y 301 del edificio B, de la Facultad de Economía en nuevas Aulas interactivas para la docencia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se definieron los aspectos técnicos y funcionales que deberían tener las aulas, así como las trayectorias del cableado que se requiere para integrarlas a las redes de datos, así como de audio y video de la Facultad. 2. Se realizó la supervisión de las obras. 3. Se realizaron, los trabajos necesarios de cableado estructurado. 4. Se realizó la selección, instalación, configuración y puesta en operación de los equipos de cómputo, audiovisuales y de telecomunicaciones adquiridos para las aulas. 5. Se impartieron múltiples sesiones de capacitación para profesores y alumnos.
<p>Instrumentación de un Web Conference Room en el Edificio B de la Facultad de Economía. “WCR”</p> <p>(Aula de cómputo especializada, para la docencia que permite la realización de videoconferencias entre PC’s Muchos a Muchos).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizó la Evaluación de 5 Programas de Videoconferencia que fueron propuestos como plataformas de trabajo para el proyecto. 2. Se organizó una sesión demostrativa del software Click to Meet, a la cual asistió gente del SUA, DGSCA, del Posgrado de la Facultad y de CUAED. 3. Se elaboró la Justificación Técnica del proyecto, y se eligió la tecnología más adecuada para concluir su instrumentación. 4. Se integró el WCR a la red datos de la Facultad. 5. Se impartieron dos sesiones demostrativas del uso del Aula y varias asesorías más.
<p>Instrumentación de un SET de TV en el Edificio “C” de la Facultad de Economía.</p> <p>Esta sala, fue acondicionada, con los más modernos equipos audiovisuales, de cómputo y de telecomunicaciones, permite impartir clases tradicionales o a distancia, realizar videoconferencias, y/o producir y transmitir por Internet programas educativos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizó el proyecto de equipamiento y operatividad. 2. Se realizaron los trabajos necesarios de cableado estructurado de audio y video, así como de equipamiento. 3. Se realizaron múltiples sesiones demostrativas. 4. A la fecha esta área ha apoyado la realización de 74 eventos diferentes.
<p>Instrumentación de 2 nuevas Aulas Interactivas PRS (Personal Response System), en el primer piso del edificio “A” de la Facultad de Economía.</p> <p>Estas aulas permiten: evaluar a los participantes a través transmisores de radio frecuencia, transmitir las clases por Internet por medio de cámaras robóticas IP y abaten los costos por la filmación.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizó el proyecto de equipamiento y operatividad. 2. Se realizaron los trabajos necesarios de cableado estructurado de audio y video y de equipamiento. 3. Se elaboró una página Web con el video de las transmisiones de las aulas, para que los alumnos pudiesen ver las clases por internet. 4. Se realizaron múltiples sesiones demostrativas y dos cursos de capacitación para profesores y alumnos.
<p>Centro de Extensión Académico de San Miguel de Allende, Guanajuato CEASMA Inaugurado el pasado 17 de Junio de 2008.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se elaboró el proyecto de equipamiento. 2. Se instrumentó la primera Etapa del CEASMA. 3. Se habilitó el salón de cómputo interactivo. 4. Se realizaron los trabajos necesarios para iniciar el primer ciclo de cursos de computación.

- d) **Experiencia en la selección, instalación, configuración y pruebas de múltiples equipos audiovisuales.** Tales como: Pantallas planas, podios digitales, cámaras de documentos, proyectores, pizarrones electrónicos, equipo de EDUSAT, video extenders, cámaras de video, etc.
- e) **Experiencia en diseño e instrumentación de Sistemas de Video Vigilancia.** Esto en virtud de que he realizado los siguientes proyectos:

Proyectos	Trabajos realizados
Instrumentación de un Sistema de Video Vigilancia por Internet en el Edificio "B" y se costeo un sistema similar para el Edificio "A" de la Facultad de Economía.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se definieron los aspectos técnicos y funcionales del sistema, así como las trayectorias del cableado y ubicación de las cámaras requeridas. 2. Se habilitó un servidor con una tarjeta DVR. 3. Se realizó la supervisión, instalación, configuración y pruebas de los equipos, así como su conexión a Internet. 4. A la fecha se apoya en la administración del sistema.
Modernización del Sistema de Video vigilancia de la Tienda UNAM. (Apoyo Institucional)	Se realizó una propuesta de modernización integral del Sistema. (2008)
Instrumentación de un sistema de video vigilancia con cámaras IP en el nuevo edificio de Posgrado de la Facultad de Economía. (Julio 2010).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se definieron los aspectos técnicos y funcionales del sistema y la ubicación de las cámaras requeridas. 2. Se habilitaron dos PC's como DVR's. 3. Se realizó la supervisión, configuración y pruebas de los equipos, así como su conexión a Internet.

- f) **Experiencia en la coordinación y realización de actividades de Soporte Técnico** que contemplan:

- Conocimientos sobre la instalación, configuración y uso de equipos tales como microcomputadoras, servidores, estaciones de trabajo y equipo periférico diverso.
- Conocimientos sobre la instalación, configuración y uso de software reciente diverso para PC's, tales como:
 - Sistemas y ambientes operativos: Windows XP y Vista.
 - Paquete Office 2003 y 2007.
 - Outlook 2007
 - Antivirus tales como Panda, NOD32, Kaspersky, McAfee, etc.
 - Visio 2007.
 - Adobe Photoshop CS.
 - Muchos otros, producto de mi experiencia laboral de 23 años de servicio.
- Conocimientos para dar mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de cómputo a nivel de reemplazo de tarjetas y componentes.

- g) **Experiencia en la evaluación, prueba, selección y licitación de equipo de cómputo y software en general.** Esto en virtud de que realicé varios proyectos de equipamiento para la Facultad de Economía.
- h) **Experiencia en la Coordinación de Proyectos de Desarrollo de Sistemas y de páginas Web,** empleando Microsoft Share Point Portal Server, herramientas de multimedia, CGI's y páginas Web, así como en la **selección de plataformas de desarrollo de sistemas.** Esto último principalmente para poder iniciar el desarrollo del Sistema de Control de Gestión y de Archivo Digital de la Facultad de Economía.

Los proyectos de desarrollo de sistemas más importantes que he coordinado del 2006 al 2010 para la Facultad de Economía son:

Proyecto	Comentarios.
1. Sistema en Línea para Evaluación de Profesores. (Evaluación Docente).	Este sistema permite a los alumnos evaluar a través de Internet, el desempeño académico de sus profesores y obtener los reportes en tiempo real de las evaluaciones.
2. Sistema de Registro de Información de Profesores.	Este sistema permite a la Secretaría General recabar Información sobre las actividades académicas Semestrales y Anuales de los Profesores de Asignatura y de Carrera. De esta manera se facilitan las renovaciones o ingreso al PRIDE, etc.
3. Sistema de Registro de Participantes por Internet.	Para el Curso Intensivo Regional Género, Macroeconomía y Economía Internacional en América Latina y el Caribe.
4. Sistema de Apartado de Áreas Multimedia a través de Internet.	Para la Secretaría General de la Facultad de Economía
5. Primer módulo del Sistema de Control de Gestión (Intranet).	Se elaboró en Microsoft Share Point Portal Server Lo operan todos los funcionarios del staff.
6. Sistema de Comunicados en Línea. (Para las pantallas planas ubicadas en los Lobby's).	Permite mostrar a la comunidad comunicados provenientes de las diferentes áreas de la Facultad. Esto a través de Internet. Asimismo, permite mostrar programas audiovisuales en vivo o previamente filmados, así como la programación regular de TV cada vez que es requerido.
7. Sistema para el registro de asistentes y ponencias	Para el XVIII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría "COLMEME".
8. Sistema de encuesta de la calidad de los servicios del CIFE.	Sistema interno del Centro de Informática.
9. Sistema de Asignación de Cuotas de Impresión a los profesores.	Solicitado por el Consejo Técnico de la Facultad de Economía.
10. Sistema para el Control de Vales de Impresión.	Solicitado por la Dirección.
11. Actualización de la Página Web de la Facultad de Economía.	http://www.economia.unam.mx

- i) **Experiencia en el manejo y formación de prestadores de servicio social.** Del 2006 al 2010 se apoyó la formación de **50** prestadores. A estos prestadores se les dieron cursos especiales de preparación para incorporarlos a las diversas áreas del centro de informática. (desarrollo de sistemas, soporte técnico y redes de computadoras, administración de servicios de red, atención a usuarios, servicios de red y videoconferencia).
- j) **Experiencia en el área de Atención de usuarios (profesores, alumnos y funcionarios).**
- Brindando la asesoría y/o soporte técnico necesario.
 - Para dar solución a sus peticiones.
 - Para solucionar conflictos con el personal.
- k) **Experiencia en el área de Docencia Informática.**
- Preparando propuestas de capacitación.
 - Planeando cursos.
 - Supervisando el funcionamiento de las aulas.
 - Proponiendo mejoras.
 - Apoyando al personal docente.
- l) **Experiencia en el área administrativa y de manejo de personal.**
- Administración y organización de los recursos humanos y materiales.
 - Resolución de asuntos diversos con el sindicato.
 - Elaboración de planes y programas de trabajo para personal de cómputo.
 - Evaluación de recursos humanos para su contratación en la UNAM.
 - Elaboración de reportes y cruces de información diversos.
- m) **Experiencia en la elaboración de portadas, catálogos, trípticos, croquis, diagramas, etiquetas, tarjetas de presentación, invitaciones, carteles, diplomas y constancias.**
- n) **Experiencia en la producción y duplicación de CD's para la distribución de materiales educativos.**
- o) **Experiencia en la preparación y operación de los auditorios y áreas multimedia para la realización de eventos.**

CURRÍCULUM VITAE (SÍNTESIS)

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Raúl San Agustín Coquis
EDAD: 54 años
TELÉFONO DOMICILIO: 4171-5095
TELÉFONO CELULAR: 044-55-1850-2603
E-Mail PERSONAL r_sanagustin@yahoo.com;

ESTUDIOS

PROFESIÓN: Ingeniero Mecánico-Electricista con especialidad en Ingeniería Industrial –Titulado- Especialidad en Economía, Universidad de Colorado en Boulder, EU (9 meses)
ESTUDIOS ADICIONALES: Diplomado del “Servicio Profesional de Carrera en la Administración Publica Federal” INAP 2004

DESARROLLO PROFESIONAL

PERIODO	CARGOS
Enero 2010 a la Fecha	<u>Coordinador del Sistema de Inteligencia Comercial.-</u> Proyecto Inteligencia Económica Gob.Edo de Guanajuato.- Fac. de Economía UNAM.
Enero 2008 a Diciembre de 2009	<u>Director General Adjunto de Administración</u> Centro Nacional de Planeación Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia PGR.
Mayo 2007 a Enero 2008	<u>Director de Desarrollo Humano y Calidad</u> Centro Nacional de Planeación Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia Dirección Ejecutiva de Administración CENAPI , PGR.
Diciembre 2003 a Abril 2007	<u>Subdirector de Administración, Desarrollo de Personal e Informática-</u> Unidad Coordinadora de Vinculación y Participación Social Secretaría de Salud.- <u>Servidor Publico de Carrera</u> Certificado conforme a la Ley del Servicio Profesional de Carrera de la APF.
Agosto de 2003 a la Noviembre 2003:	<u>Director de Telecomunicaciones.-</u> Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos, Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal (PGJDF)
Marzo de 2003 a Julio de 2003:	<u>Encargado de la Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos,</u> PGJDF.
Agosto de 1998 a Febrero de 2003:	<u>Director de Desarrollo Tecnológico.-</u> Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos, PGJDF.
Diciembre de 1997 a Mayo de 1998:	<u>Asesor en materia Tecnológica.-</u> Oficialía Mayor PGJDF.
Julio de 1996 a Noviembre de 1997:	<u>Gerente Técnico.-</u> IGS de México
Febrero de 1995 a mayo de 1996:	<u>Titular de la Unidad de Planeación y Control de Gestión</u> Coordinación de Servicios Técnicos, Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN), SEGOB.

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Raúl San Agustín Coquis

LUGAR DE NACIMIENTO: México, D.F.

EDAD: 54 años

ESTADO CIVIL: Casado

DOMICILIO: Oriente 160, retorno 105 núm. 34
Col. Unidad Modelo
Deleg. Iztapalapa
México, D.F. C.P. 09089

TELÉFONO DOMICILIO: 4171 – 5095

TELÉFONO CELULAR: 044-55-1850-2603

E-Mail r_sanagustin@yahoo.com

REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: SACR-551014RH4

CARTILLA S.M.N: 9147283

ESCOLARIDAD

PRIMARIA:
1962 - 1967

Esc. "Estados Unidos Mexicanos"

SECUNDARIA:
1968 - 1970

Esc. Secundaria no. 88 "Dr. Nabor Carrillo Flores".

BACHILLERATO
1971 - 1973

Esc. Nacional Preparatoria no. 1 U.N.A.M.

PROFESIONAL:
1974 - 1978

Facultad de Ingeniería, U.N.A.M.

PROFESIÓN:

Ingeniero Mecánico-Electricista
Con especialidad en Ingeniería Industrial.

TITULO DE TESIS:

"La planeación sistemática como disciplina del desarrollo nacional y empresarial".

FECHA DE EXAMEN:

24 de noviembre de 1980.

ESTUDIOS ADICIONALES:

- Especialidad en Economía Universidad de Colorado, en Boulder, E.U.
- Diplomado "Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal" impartido por el INAP (octubre 2004).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PERIODO	INSTITUCIÓN Y PUESTOS
Enero 2010 a la fecha	Coordinador del Sistema de Inteligencia Comercial, Proyecto Inteligencia Económica para la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable (SDES), Gob. del Edo. de Guanajuato, Fac. de Economía, UNAM Principales funciones: Apoyar a la SDES en el diseño, desarrollo e implantación de un sistema que facilite el registro, control y seguimiento de las oportunidades de negocio de las empresas de Guanajuato
Enero de 2008 a diciembre de 2009	Director General Adjunto de Administración del Centro Nacional de Planeación Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia (CENAPI) Procuraduría General de la República. Principales funciones: Administrar los recursos humanos, financieros, materiales y servicios generales que requiere el CENAPI para el desarrollo de sus funciones.
Mayo 2007 a enero 2008	Director de Desarrollo Humano y Calidad, Dirección Ejecutiva de Administración.- Centro Nacional de Planeación Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia (CENAPI) Procuraduría General de la República. Principales funciones: Gestión de los movimientos y control de plazas, manejar las prestaciones del personal comprobación del pago, manejo de las relaciones laborales, dirigir los programas de protección civil, dirigir los programas de calidad y administración del servicio médico.
Diciembre 2003 a Abril 2007	Subdirector de Administración, Desarrollo de Personal e Informática, Unidad Coordinadora de Vinculación y Participación Social (UCVPS) y Direcciones Generales que de ella dependen. Secretaría de Salud. Servidor Público de Carrera, certificado conforme a la Ley del Servicio Profesional de Carrera de la APF. Principales funciones:

Apoyar en la instrumentación del Servicio Profesional de Carrera y asesorar a los Funcionarios de la UCVPS, la Dirección General de Relaciones Internacionales y el Secretariado Técnico del Consejo Nacional de Salud en la materia.

Elaboración del Manual de Organización de estas Unidades Administrativas. Coordinar el proceso de implantación de las normas ISO 9001 en las tres Unidades Administrativas. Asimismo, apoyar en el soporte técnico en materia de informática, de dichas Direcciones Generales.

Agosto de 2003 a
noviembre 2003 :

Director de Telecomunicaciones, Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos.

Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Principales funciones:

Administrar, mantener, optimizar, desarrollar, y en su caso actualizar los sistemas de telecomunicaciones, de manera que estos respondan eficaz y eficientemente a las necesidades de la Procuraduría en materia de radiocomunicaciones, redes de datos y telefonía.

Marzo de 2003 a
julio o 2003:

Encargado de la Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos.

Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Principales funciones:

Dirigir la función de Tecnología de la Información y Comunicaciones para coadyuvar en el desarrollo de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal.

Mayo de 1998 a
febrero de 2003:

Director de Desarrollo Tecnológico, Dirección General de Tecnología y Sistemas Informáticos.

Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Principales funciones:

Promover y desarrollar proyectos en materia de informática, telecomunicaciones y de los sistemas tecnológicos especializados en el combate a la

delincuencia. Asimismo administrar los servicios centrales de procesamiento y bases de datos institucionales; determinar y coordinar la capacitación técnica especializada; establecer y difundir las normas y estándares tecnológicos,

Diciembre de 1997 a
abril de 1998:

**Asesor en materia Tecnológica de la Oficialía Mayor
Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal**

Principales funciones:

Emitir recomendaciones a la Oficialía Mayor, desarrollar, coordinar y evaluar proyectos relativos a reingeniería de procesos, tecnología de la información y telecomunicaciones en la Procuraduría.

Quality and Competitive College.

Julio de 1996 a
noviembre de 1997:

Gerente Técnico, IGS de México

Principales funciones:

Asesorar técnicamente y coordinar los proyectos relativos al desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG), Percepción Remota y Cartografía Digitalizada, proyectos desarrollados:

- Análisis, Diseño e Implantación del SIG para la Comisión para el Desarrollo Agropecuario del Estado de Aguascalientes.
- Desarrollo e Implantación del SIG para las empresas que integran DICONSA.
- Propuesta para el establecimiento de un sistema de detección remota (vía satélite) para incrementar la pesca de especies Pelágicas en el Estado de Oaxaca.
- Análisis y diseño del SIG para la Secretaría de Agricultura del Gobierno del Estado de Veracruz.

Febrero de 1995 a
mayo de 1996

Titular de la Unidad de Planeación y Control de Gestión, Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN) Secretaría de Gobernación.

Principales Funciones:

Coordinación de los proyectos estratégicos en materia de Telecomunicaciones y Tecnología de la Información tales como:

- Planeación, Instrumentación y Evaluación del Desarrollo Tecnológico.
- Coordinador del Programa de Desarrollo de SIG de la Institución.

-
- Desarrollo del Programa para la Modernización y Automatización de los archivos documentales del CISEN.
 - Coordinación del desarrollo e implantación de los Sistemas Administrativos, para la Dirección de Administración y Servicios.
 - Manejo del Proyecto Optimización de los medios de comunicación (vía Satelital y Radiocomunicaciones).
 - Dirección del Centro de Documentación del CISEN.
 - Evaluación y seguimiento de la gestión de los programas de trabajo de las diversas Direcciones Generales que integran Servicios Técnicos del CISEN.
 - Coordinador del Programa de Capacitación Tecnológica en Delegaciones Foráneas.

Abril de 1994 a
enero de 1995:

**Subdirector de Área de Servicios Cartográficos,
Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)**

Dirección General de Estadística e Informática
Dirección de Estadística y Servicios Cartográficos.

Principales funciones:

- Responsable de la generación de Cartografía para atender las necesidades de la SEDESOL, mediante procesos de aerofotografía, fotogrametría, fotointerpretación, fotocomposición, restitución y ortorectificación.
- Ejecución del plan de modernización cartográfica y el establecimiento de las bases técnicas para el desarrollo de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota.

Agosto de 1993 a
febrero de 1994

**Director de Soporte Técnico, Procuraduría
General de la República**

Instituto Nacional para el Combate a las Drogas
(INCD)

Dirección General de Informática y
Telecomunicaciones.

Principales funciones:

- Coordinación del Desarrollo Tecnológico y Equipamiento Informático del Instituto.
- Dirección del Centro de Diseño Gráfico
- Desarrollo e implantación de Normas y Estándares en Materia de Informática.
- Responsable del programa de Auditoría Informática.
- Preparación del Programa de Desarrollo de

Enlaces Informáticos en las Delegaciones Regionales del País.

- Asesoría Técnica en el Diseño e Instrumentación del Centro de Mando del Instituto.
- Colaboración en el proyecto de Instalación de una Red Satelital para el Instituto.
- Responsable de la ejecución del Programa de Capacitación Informática al personal que labora en el Instituto y al Especializado en Informática.
- Coordinación en la formulación del Plan Desarrollo Informático del INCD.

Abril de 1993 a
julio de 1993

Responsable de la Unidad de Proyectos Especiales, Secretaría de Relaciones Exteriores
Dirección General de Telecomunicaciones e Informática.

Función desempeñada:

- Coordinación del programa de implantación del sistema de pasaporte computarizado en todas las delegaciones de la SRE del país.
- Desarrollo del programa de optimización de los equipos y sistemas de cómputo en delegaciones.
- Organización y coordinación del programa de capacitación del personal informático.
- Coordinación del mantenimiento y de las adecuaciones al sistema de pasaportes.
- Establecimiento de los mecanismos para el control, evaluación y seguimiento del mantenimiento de los equipos de cómputo en Delegaciones.

Agosto de 1992 a
enero de 1993

Subdirector de Soporte Técnico de las Representaciones en el Exterior, Secretaría de Relaciones Exteriores

Dirección General de Telecomunicaciones e Informática.

Actividades desempeñadas:

- Asesoría y soporte técnico a los usuarios de equipos de microcomputación en Oficinas Centrales y en las representaciones de la Cancillería en el exterior.
- Establecimiento del Centro de Atención Técnica (CAT) en la Secretaría.
- Establecimiento del departamento de multimedia.
- Evaluación y especificación de los

requerimientos informáticos en las representaciones del exterior.

Septiembre de 1991 a agosto de 1992 a

Subdirector de Apoyo al Exterior, Secretaría de Relaciones Exteriores

Dirección General de Telecomunicaciones e Informática, funciones a mi cargo:

- Elaboración de un modelo para el equipamiento informático en las representaciones del exterior.
- Atención de las necesidades de software y hardware de las representaciones del exterior.
- Elaboración del plan de equipamiento informático para las representaciones en el exterior
- Diseño, construcción e implementación del sistema de consulta gerencial para las autoridades superiores.

Julio 1991

Gerente de Ventas, Calmecac Consultores, S.A. DE C.V.

Principales acciones desempeñadas:

- Atención del servicio técnico en hardware y software para las empresas especializadas en la industria de la construcción.
- Recepción Técnica y Seguimiento en la importación de equipos y sistemas.

1986 a julio de 1991

Subdirector de Administración y Procesamiento de Nomina, Secretaría de Salud

Dirección General de Recursos Humanos.

Principales funciones:

- Colaboración en el diseño, construcción e implantación del Sistema Integral de Administración de Personal (SAPER).
- Descentralización y supervisión en la nómina de la Secretaría.
- Análisis y Dictaminación Técnica a las unidades foráneas en la realización de estudios de requerimientos de equipo de informático.
- Procesamiento y colaboración en la elaboración del Censo de Recursos Humanos.
- Administración del Centro de Cómputo, y producción de los sistemas de Recursos Humanos.

De 1984 a 1986

Jefe de Departamento de Servicios de Cómputo, Secretaría de Salud

Dirección General de Recursos Humanos, funciones:

- Administración del centro de cómputo.
- Administración de bases de datos.
- Mantenimiento a los equipos de cómputo.
- Captura de datos.
- Asesoría técnica a usuarios y servicios de apoyo.

De 1983 a 1984

Jefe de la Coordinación de Planeación y Evaluación de Programas, Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, SEDUE

Dirección General de Maquinaria y Transportes.

Trabajos desarrollados:

- Apoyo a la Dirección General en materia de planeación y evaluación de la operación
- Elaboración de estudios organizacionales, técnicos y en la explotación del sistema de planeación y evaluación de los parques de maquinaria en todos los estados.

De 1982 a 1983

BECA PARA ESTUDIAR EN LA UNIVERSIDAD DE COLORADO, EU.

De 1981 a 1982

Jefe de la Unidad de Renta y Contabilidad Analítica, Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, SAHOP

Dirección General de Maquinaria y Transportes, funciones:

- Operación a nivel piloto del programa de renta, contabilidad y estados financieros.
- Asignación de los equipos, vehículos y maquinaria de la Secretaría, elaboración de estudios de requerimientos y asignación de vehículos, maquinaria y equipos.

1981

Jefe de la Oficina de Programación y Control de Refacciones, Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, SAHOP

Dirección General de Maquinaria y Transportes, funciones:

- Elaboración de fichas técnicas para apoyar a las unidades foráneas.
- Administración del programa de refacciones y asesoría foránea para su adquisición.

1979

**Coordinador de Proyectos
Constructora y Servicios del Valle de México.**

Principales funciones:

- Colaboración en la integración de información y elaboración de los reportes para la determinación de la demanda de los equipos de bombeo en PEMEX para cinco años.

LABOR DOCENTE

1981 – 1982

PROFESOR "A" DE ASIGNATURA EN LA MATERIA DE DISEÑO DE MAQUINAS, U.N.A.M.

1976 – 1980

PROFESOR DE ENSEÑANZA SECUNDARIA EN MATERIAS DE FÍSICA Y QUÍMICA.

IDIOMAS

INGLES

UNIVERSIDAD DE COLORADO, E.U.

"CORONET HALL", MÉXICO (TRES AÑOS)
NIVEL DE DOMINIO 90%

FRANCES

ALIANZA FRANCESA DE MÉXICO
(DOS AÑOS)
NIVEL DE DOMINIO 30%

CURSOS TOMADOS

2006 Noviembre

Interpretación de las Normas ISO 9001.- 24 horas Quality and Competitive College.

2006 Octubre

Sensibilización al Cambio.-. 8 horas Quality and Competitive College.

2006 Marzo

Visión Estratégica.- Universidad Iberoamericana. 25 horas @campus.

2005 Diciembre

Introducción a la Administración Publica.- Tecnológico de Monterrey @campus.

2005 Octubre

Liderazgo.- Universidad Iberoamericana. 25 horas @campus.

2005 Agosto

"FORMACIÓN DE AUDITORES LIDERES ISO 9001:2000"
Quality & Competitive College, S.C: Duración 40 Horas.

2002

"LINUX" (BÁSICO Y AVANZADO) COMITÉ DE INFORMÁTICA GDF 40 HORAS.

2000	"SEGURIDAD EN INTERNET Y PLANEACION EN FIREWALLS" SCOSI-IBM 12 HORAS
2000	"SECURITY AUDIT ATTACKS THREATS AND ANALISYS" SCOSI-IBM 12 HORAS
2000	MASTERING WEB SITE FUNDAMENTALS (FRONT PAGE) COMPUEDUCACIÓN 35 HORAS
2000	"CREATING AND MANAGEMENT WEB SITES USING (FRONT PAGE)" COMPUEDUCACIÓN 35 HORAS
2000	"INTERNET BUSSINESS SKILLS" SCOSI-IBM 12 HORAS
2000	"INTERNET INFORMATION SERVER" COMPUEDUCACION 21 HORAS
2000	"MICROSOFT EXCHANGE SERVER TECNOLOGIA BASICA, DISEÑO E IMPLEMENTACION" COMPUEDUCACIÓN 63 HORAS
2000	"SUPPORTING WINDOWS NT 4.0 ENTERPRISE TECHNOLOGIES" COMPUEDUCACIÓN 35 HORAS
2000	"SUPPORTING WINDOWS NT 4.0 CORE TECHNOLOGIES" COMPUEDUCACIÓN 35 HORAS
2000	"NETWORKING ESSENTIALS" COMPUEDUCACIÓN 28 HORAS
1999	ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS NT COMPUEDUCACION 28 HORAS.
1997	"SISTEMA PARA VECTORIZACION AUTOMÁTICA" HITACHI SOFTWARE, CENTRO DE CAPACITACIÓN, BOULDER COLORADO. 40 HORAS
1997	IMÁGENES DE SATÉLITE "APLICACIONES Y TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO" GTT NETCORP DE MÉXICO; GUADALAJARA, JALISCO. 24 HORAS
1997	AUTOCAD 14 IGS DE MÉXICO 20 HORAS
1996	"APLICACIONES EN INTERNET DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA", REUNIÓN DE GIS/LIS DENVER, COLORADO, 24 HORAS.
1994	"PERCEPCIÓN REMOTA"

	CENTRO DE CAPACITACION, INEGI AGUASCALIENTES DURACIÓN 40 HORAS.
1993	"INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO UNIX". CENTRO EDUCATIVO, HEWLETT PACKARD, MÉXICO DURACIÓN 40 HORAS.
1992	"METODOLOGÍAS PARA ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, FACULTAD DE INGENIERIA U.N.A.M. DURACIÓN 40 HORAS."
1991	"AUDITORIA A SISTEMAS DE CALIDAD" USOS Y APLICACIONES DE LAS NORMAS ISO 9000 PARA SISTEMAS DE CALIDAD TOTAL. BUREAU VERITAS, MÉXICO. 40 HORAS
1991	"UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA MANUFACTURA", I.T.E.S.M., CAMPUS LAGO DE GUADALUPE, ESTADO DE MÉXICO.
1991	"HABILIDADES DE CONSULTOR", ASTRA.
1989	"SISTEMA OPERATIVO TEOS", ATHENA DE MÉXICO.
1989	"TEOS BASIC" ATHENA DE MÉXICO.
1988	"ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MICROS" B.P.M. DE MÉXICO.
1987	"MERCADO DE VALORES" FACULTAD DE ECONOMIA, U.N.A.M.
1987	"ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE CENTROS DE COMPUTO" HONEYWELL BULL DE MÉXICO.
1986	"ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMPUTO" HONEYWELL BULL DE MÉXICO.
1986	"ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL EQUIPO HP 3000/48" HEWLETT PACKARD, MÉXICO.
1985	"INTRODUCCION AL EQUIPO HP-3000" HEWLETT PACKARD, MÉXICO.
1982	"METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE LA PLANEACION PROSPECTIVA" CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, FACULTAD DE INGENIERIA, UNAM.
1981	"ANÁLISIS ECONOMICOS DE PROYECTOS DE INGENIERIA" CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, FACULTAD DE INGENIERIA, UNAM.

COLABORACIÓN EN PUBLICACIONES TÉCNICAS

- INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO URBANO.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

MANEJO DE DIVERSA PAQUETERÍA PARA AMBIENTE PC Y MULTIUSUARIO.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- ASOCIACIÓN DE INGENIEROS UNIVERSITARIOS MECÁNICOS ELECTRICISTAS (AIUME).
- SOCIEDAD DE EX ALUMNOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (SEFI)

ATENTAMENTE

ING. RAÚL SAN AGUSTÍN COQUIS

REPRESENTANTE TECNICO

CURRICULUM VITAE

1. DATOS GENERALES

NOMBRE:	CARLOS MANUEL CARPIO MEJIA
FECHA DE NACIMIENTO	08 DE JULIO DE 1953
LUGAR DE NACIMIENTO	SANTA ROSA EL ORO MEXICÒ
EDAD:	57 AÑOS
ESTADO CIVIL	CASADO
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES	CAMC-530708 T 84
CEDULA PROFESIONAL:	5 4 4 7 2 6
CARRERA :	INGENIERO ARQUITECTO
DOMICILIO:	CALLE SABINOS MZA.37, LT.5 COL. RINCON VERDE NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO, C. P. 53219
TELEFONO PARTICULAR CELULAR	53 48-01--73 044-55-40 50 24 84

11. ESCOLARIDAD

EDUCACION SUPERIOR:	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA E. S. I. A. EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
OTROS ESTUDIOS:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEPARTAMENTO DE EDUCACION CONTINUA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. ESTUDIOS DE COMPUTACION

ESTUDIO DE DIBUJO ASISTIDO POR
COMPUTADORA **AUTOCAD 2000**

III. DESARROLLO Y ACTIVIDAD PROFESIONAL

AÑO	EMPRESA	ACTIVIDAD PROFESIONAL
1979	TECNICAS Y DESARROLLOS S. A. PATIOS 23 JARDINES DEL SUR XOCHIMILCO, D. F..	RESIDENTE DE OBRA CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE INVESTIGACIONES PARA FERTIMEX. Y PAVIMENTACIÓN EN ZONAS INTERNAS DE CIRCULACIÓN UBICACION. CARRETERA MÉXICO CUAUTITLAN KM. 30.5 CUAUTITLAN ESTADO. DE MEXICO.
1979	COSTRUCCION EQUIPOS Y MANTENIMIENTO S. A. (CEQMA, S. A.)	
1979	C E Q M A, S. A.	S. E. P. MANTENIMIENTO DE MUEBLES ESCOLARES.
1980	C E Q M A, S. A.	ADAPTACION DE OFICINAS PARA EL X CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA EN LA CD. DE PUEBLA, PUE. DE LA S. P. P.
1980	C E Q M A, S. A.	ADAPTACION DE OFICINAS PARA EL X CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA EN LA CD. DE OAXACA, OAX.DE LA S. P. P.
1980	C E Q M A, S. A.	ADAPTACION DE OFICINAS PARA EL X CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA EN LA CD. DE CHIAPAS, CHIS.DE LA S. P. P.
1980	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA

		ADAPTACION DE OFICINAS PARA LA DIRECCION GENERAL DE RAMAS ECONOMICAS, DE S.P.P. EN LA CALLE COLIMA No 340 PISOS PB. 1, 2, 3, 4. EN LA CD. DE MEXICO
1980	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA ADAPTACION DE OFICINAS PARA LA DIRECCION GENERAL DE FRANJAS FRONTERIZAS Y ZONAS LIBRES DE LA S. P. P. EN LA CALLE DE COLIMA No 340 PISOS 5, 6, 7. EN LA CD. DE MEXICO.
1980	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA REMODELACION DE LA GUARDERIA "IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO " DE LA S. P. P. EN LA AV. OBRERO MUNDIAL 338 EN LA CD. DE MEXICO.
1980	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA REMODELACION DE OFICINAS DE INFORMATICA INTERNACIONAL DE LA S. P. P. EN LA CALLE DE IZAZAGA No 29 1er PISO EN LA CD. DE MEXICO.
1981	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA REMODELACION DE OFICINAS DE LA DIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO EN LA AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No 77 PISOS 6, 7, 8 Y 9 EN LA CD. DE MEXICO.
1981	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA REMODELACION DE OFICINAS EN LA DIRECCION DE EVALUACION, OFICINAS DE LA COORDINACION, DE LA S. P. P. EN LA CALLE IZAZAGA, No 38 EN LA CD. DE MEXICO.
1981	C E Q M A, S. A.	RESIDENTE DE OBRA REMODELACION DE OFICINAS DE ANALISIS DE S. P.P. EN AV. INSURGENTES No 795 PRIMER PISO EN LA CD, DE MEXICO.
1982	C E Q M A, S. A .	SUPERVISION ADAPTACION DE OFICINAS DE LA DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA S. P. P. EN LA CALLE DE IZAZAGA No 29 12º PISO CD. DE MEXICO .

1982- 83	CONSTRUCTORA KABA, S. A.	SUPERVISION CONTRUCCION DE CONJUNTO HABITACIONAL "LA ROSITA" CASAS PAVIMENTACIÓN DE OBRAS EXTERIORES PARA EL FOVISSTE EN LA CD. DE TORREON COAHUILA.
1984	CONSTRUCTORA LARSA, S.A.	SUPERVISION REMODELACION DE ESCUELAS DE LA DELEGACION AZCAPOTZALCO DEL D. D. F.
		<ol style="list-style-type: none"> 1.- ESC. PRIM. MAESTRO MEXICANO 2.- ESC. PRIM. CLUB DE LEONES 3.- ESC. PRIM. ESTADO DE NUEVO LEON. 4.- JARDIN DE NIÑOS N U M U T S H E. 5.- ESC. PRIM. AMERICA LATINA 6.- ESC. PRIM. CANDIDO NAVARRO 7.- ESC. PRIM. EMPERADOR CUAUHTEMOC
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION REMODELACION DEL CLUB ANTONIO CASO GIMNASIO NONOALCO TLATELOLCO DELEGACION CUAUHTEMOC. DEL D .D. F.
1984		SUPERVISION REMOZAMIENTO DE LA ESTACIONES REMOZAMIENTO DE LAS ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO S. T. C.
		LINEA 1 ESTACION BALBUENA
		LINEA 2 ESTACION REVOLUCION
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION ACONDICIONAMIENTO DEL C. D. C. ALVARO OBREGON DEL SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO

INTEGRAL DE LA FAMILIA (D. I. F.)
UBICADO EN COL. AMPLIACION
PROVIDENCIA. D. F.

1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION OBRAS EXTERIORES, URBANIZACION DE LA UNIDAD HABITACIONAL MORELOS 1 MORELOS II DE LA CAJA DE PREVISION DE LA POLICIA DEL DEPARTAMENTO DEL D.F.
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION REMODELACION DE LA ESCUELA ASISTENCIAL N° 1 DEL SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF. UBICADA EN DR. JIMENEZ N° 75 DOCTORES .
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION REMODELACION DE LA ESTANCIA INFANTIL N° 20 DEL DIF. UBICADA EN AV. CENTRAL N° 100 DOCTORES EN CD, DE MEXICO.
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION OBRAS EXTERIORES URBANIZACION DE LA UNIDAD SAN MIGUEL AMANTLA DE LA CAJA DE PREVISION DE LA POLICIA DEL D. D. F.
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION REMODELACION DEL C. B.S. U. BENITO JUAREZ DEL DIF. UBICADO EN SUR 113 COL. JUVENTINO ROSAS.
1984	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION REMODELACION DE LA ESCUELA ASISTENCIAL N° 8 DEL DIF. UBICADO EN ECONOMIA N° 8 COL FEDERAL . D.F.
1984	C E Q M A, S.A.	SUPERVISION ADAPTACION DE OFICINAS DE LECHE INDUSTRIALIZADA CONASUPO, S. A. PROPIEDAD DE INDUSTRIAS CONASUPO: 1.- UBICADA EN MELCHOR OCAMPO N° 479 PISOS 8 Y 11

**2.- UBICADA EN CALLE GAVILAN N°
550 COL. EL MORAL D.F.**

1985

C E Q M A, S. A.

SUPERVISION
MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE
LAS UNIDADES HABITACIONALES DE LA
CAJA DE PREVISION DE LA POLICIA
DEL D. D. F .

UNIDAD : BENITO JUAREZ I.

UNIDAD : BENITO JUAREZ II

UNIDAD : EJERCITO
CONSTITUCIONALISTA

UNIDAD : LA COLMENA

UNIDAD : CONSTITUCION DE 1917

UNIDAD : FRANCISCO VILLA

UNIDAD : LAS TRANCAS

UNIDAD : EL RECREO.

UNIDAD : FRANCISCO MORAZAN.

UNIDAD : SAN JUAN DE ARAGON

UNIDAD : LAZARO CARDENAS.

UNIDAD : LOMAS ESTRELLA.

UNIDAD : LOS GIRASOLES.

UNIDAD : REAL DEL MORAL.

UNIDAD : MORELOS I

UNIDAD : MORELOS II

UNIDAD : MORELOS III

UNIDAD : SAN MIGUEL AMANTLA.

1986

C E Q M A, S. A.

SUPERVISION
CONSTRUCCION DE RESIDENCIA
UBICADA EN MACHUELOS N° 118
LOMAS DE GUADALUPE COL. LAS
AGUILAS.

1986	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION CONSTRUCCION DE ANDEN Y ADAPTACION DE BODEGAS, PAVIMENTACION DE PATIO DE MANIOBRAS, DE LICONSA "ATIZAPAN "PROPIEDAD DE INDUSRIAS CONASUPO QUE SE LOCALIZA EN CARRETERA TLALNEPANTLA VILLA DEL CARBON, ESTADO DE MEXICO.
1987	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION. CONSTRUCCION DE UNIDAD HABITACIONAL (15 VIVIENDAS) PARA LA FUNDACION PRO-DAMNIFICADOS A.C. UBICADA EN LA CALLE DE MINA N° 144 COL. GUERRERO DE ESTA CIUDAD.
1988	CONSTRUCTORA DAMSA.	.DIRECCION. ADAPTACION DE OFICINAS DEL AREA DE DIRECCION DE PLANEACION , SUB- DIRECCION DE CARTOGRAFIA, DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRNSPORTES S. C T. LAGO PONIENTE N° 16 EN EL D.F.
1989	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION. CONSTRUCCION DE BODEGA PARA SEMAFOROS DE LA SECRETARIA DE PROTECCION ,Y VIALIDAD, DEL D. D. F. UBICADA EN ORIENTE 237 N° 344 COL. AGRICOLA ORIENTAL, D.F.
1990	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION CONSTRUCCION DE DORMITORIOS FEMENIL Y VARONIL DE LA POLICIA MONTADA, DE SECRETARIA DE PROTECCION Y VIALIDAD DEL D. D. F. UBICADA EN LA AV. GUELATAO N°100, COL. UNIDAD JUAREZ, DE ESTA
1991	C E Q M A, S. A.	SUPERVISION COSTRUCCION DE CABALLERIZAS DEL CUARTEL MONTADO DE LA SECRETARIA DE PROTECCION Y VIALIDAD, DEL D.D.F.
1991	C E Q M A, S. A.	DIRECCION ACONDICIONAMIENTO DE TINTORERIA ELECTRONICA EN EL CENTRO COMERCIAL "PLAZA CANTIL " COL. LOS REYES COYOACAN D.F. DRY CLEAN

1991	C E Q M A, S. A.			SUPERVISION REHABILITACIÓN EN EL PALACIO MUNICIPAL DE EL ORO DE HIDALGO ESTADO DE MEXICO.
1992	C E Q M A, S. A.			DIRECCION ACONDICIONAMIENTO DE TINTORERIA ELECTRONICA EN CENTRO COMERCIAL GALERIAS TECNOLOGICO, EN AV, TORRES LANDA CELAYA GTO. DRY CLEAN
1992	C E Q M A, S. A.			SUPERVISION PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OFICINAS, TALLERES, FOSAS PARA BASCULAS DE 50 TON. PAVIMENTACIÓN DE PATIOS DE MANIOBRAS, ESTACIONAMIENTOS, Y TALLER MECANICO, DE PLANTA DE ACERO MACSA. UBICADO EN CALLE VICENTE GUERRERO N° 53 COL. GUADALUPE DEL MORAL. IZTAPALAPA .
1993	C E Q M A, S. A.			DIRECCION PROYECTO Y CONSTRUCCION DE TINTORERIA ELECTRONICA EN “ PLAZA COMERCIAL TEXCOCO” UBICADO EN CARRETERA TEXCOCO LECHERIA. ESTADO DE MEXICO. DRY CLEAN
1993	AEROPUERTOS AUXILIARES	Y	SERVICIOS	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES DE OFICINAS CENTRALES DE A. S. A. UBICADA EN AV. 602 N° 161 COL SAN JUAN DE ARAGON, D. F.
1994	AEROPUERTOS AUXILIARES	Y	SERVICIOS	SUB-GERENCIA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES. EN OFICINAS CENTRALES DE A. S. A. UBICADA EN AV. 602 N° 161 COL. SAN JUAN DE ARAGON EN EL D. F.
1995	GRUPO MEICSA.DE C.V.			DIRECCION DE OBRA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE EN LA PLANTA DE COMBUSTIBLES, PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO. DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXICO. A. S. A. UBICADO: AV. 602 N° 161 COL SAN JUAN DE ARAGON D. F.

1996	GRUPO MEICSA.DE C.V	<p>SUPERVISION TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN ALMACEN DE TERMINAL VALLE DE MEXICO DE FERROCARRILES NACIONALES DE MEXICO SUMINISTRO DE PUERTAS DE MADERA PARA OFICINAS DE T.V. M.. UBICACION: AV. MARIO COLIN S/N COL. VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA ESTADO DE MEXICO.</p>
1997	REL MARKETING, S. A. DE C. V	<p>OBRA AUDITADA AUDITORIA DE EJECUCION DE OBRA CONTRATO: ADAPTACION Y REMOZAMIENTO DE EDIFICIO DE LA DIRECCION GENERAL DE TERMINAL DEL FERROCARRIL VALLE DE MEXICO DE FERROCARRILES NACIONALES DE MEXICO, QUE SE LOCALIZA EN AV. MARIO COLIN S/N COL. VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA EDO. DE MEX. COORDINACION ARQ. JUAN RAMON FERRER.</p>
1997		<p>DIRECCION MANTENIMIENTO, DE FACHADAS EXTERIORES DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE TERMINAL DEL VALLE DE MEXICO, ALAS "A" Y "B" DE FERROCARRILES NACIONALES DE MEXICO SELLADO DE HERRERIA Y PINTURA DE ESMALTE , VINILICA EN MUROS Y FALDONES UBICADA EN AV. MARIO COLIN S/N COL. VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA EDO DE MEXICO. CONTRATO No TVM.013/97</p>
1997	REL MARKETING, S. A. DE C. V	<p>DIRECCION ADECUACION Y REMODELACION DE LOS PISOS 5 ALA NORTE 9 ALA NORTE Y SUR Y 12 ALA SUR DE LA TORRE CENTRAL DE TELECOMUNICACIONES DE MEXICO UBICADA EN EJE LAZARO CARDENAS No 567 COL NARVARTE CONTRATO No TM-SAT-02/97 OP.</p>
1997	REL MARKETING, S. A. DE C. V	<p>DIRECCION REMODELACION DEL AREA SATELITAL EN LOS PISOS 15 NORTE Y SUR 14 NORTE, 13 NORTE, 12 NORTE Y SUR Y 11 SUR DEL EDIFICIO DE LA TORRE CENTRAL DE</p>

		TELECOMUNICACIONES DE MEXICO QUE SE LOCALIZA EN EJE LAZARO CARDENAS No 567 COL. NARVARTE . CONTRATO TM-SAT - 05/ 97 O.P.
1997	REL MARKETING, S.A DE C.V	DIRECCION SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA DE LOS PISOS No 3 ,4 ,5, 6, 7,8 ,10, Y, 11, DE LA TORRE NORTE DEL CONJUNTO PLAZA INN. DE LA COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES QUE SE LOCALIZA EN LA AV. INSURGENTES No 1971 COL. GUADALUPE INN.
1998	REL MARKETING, S. A. DE C.V.	ADAPTACION DE AREAS DE OFICINAS EN EL EDIFICIO QUE SE LOCALIZA EN LA CALLE EUGENIA No. 197, COL. NARVARTE, DE LA DIRECCION GENERAL DE POLITICA DE TELECOMUNICACIONES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES S.C.T
1999	ING. JEHU SANCHES MORALES	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DE SERVICIOS MULTIPLES: CAR WASH, RESTAURANTE CUERPO DE OFICINAS CUERPO DE ZONA COMERCIAL CUERPO CENTRO LLANTERO. ESTRUCTURA METALICA LINEA DE DRENAJE Y TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN OBRAS EXTERIORES UBICADO EN AV. MORELOS LOTES No 2 Y No 3 MANZ. 2 SM IX CENTRO ZIHUATANEJO GUERRERO.
2000	FYPASA CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.	ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS EN EL C.N.R. CENTRO NACIONAL DE REHABILITACION DE LA S.S.A. UBICADA EN CALZ. MEXICO XOCHIMILCO Y ANILLO PERIFERICO SUR DELEGACION TLALPAN D.F.
2001	ARQ. CLAUDIA SAMIRA ORTIZ	PROYECTOS PARA SUCURSALES COMUNITARIAS DE BANCOMER Y BBV EN LOS ESTADOS DE GUERRERO Y MICHOACÁN Y ESTADO DE MÉXICO.
2001	DIVAL S.A. DE C. V.	COORDINADOR DE SUPERVISIÓN A LOS

		TRABAJOS DE AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL EN EL FORO CULTURAL QUETZALCOATL, DELG. XOCHIMILCO.
2002	DIVAL S.A. DE C. V.	SUPERINTENDENTE DE LA OBRA DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL EN LOS SIGUIENTES MERCADOS; AHUALAPA, GUADALUPE I. RAMÍREZ, SAN GREGORIO Y AMPLIACIÓN TEPEPAN. DELG. XOCHIMILCO.
2002	DIVAL S.A. DE C. V.	SUPERINTENDENTE DE LA OBRA DE TRABAJOS DE PAVIMENTACION EN LAS VIALIDADES A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN LAS CALLES DE LOS PUEBLOS: SANTA CRUZ ALCAPIXCA, SAN LUIS TLAXIALTEMALCO, EL MIRADOR TULYEHUALCO, CALYEQUITA, QUIRINO MENDOZA, GUADALUPE Y SAN SEBASTIAN DEL. XOCHIMILCO
2003	GRUPO ZAYMO, S, A. DE C. V.	DIRECCION DE OBRA: SUSTITUCION DE ALFOMBRA POR LOSETA VINILICA EN LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE ECONOMIA PISOS SOTANO PRIMERO Y SEGUNDO PISO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, CIUDAD INIVERSITARIA
2003	GRUPO ZAYMO, S, A. DE C. V.	DIRECCION DE OBRA: EN REMOZAMIENTO DE BAÑOS GENERALES DAMAS Y CABALLEROS 1er PISO 2do Y 3er PISO DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO NEXO Y AUDITORIO NARCISO BASOOL, DE LA FACULTAD DE ECONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, CIUDAD INIVERSITARIA
2004	DECOARQ, S.A. DE C.V.	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS DEL PROYECTO "CIUDAD ALEGRE" LA IGLESIA DE CRISTO DE LOS SANTOS DE LOS ULTIMOS DIAS EN LA PERLA ESTADO DE MEXICO

2005	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	REMODELACION DE LA EX HUACEPyP. 1er PISO PROYECTO, Y DIRECCION DE REMODELACION, 1000 M2 REDES IDF, SET DE TELEVISION AV. UNIVERSIDAD No 3000 JUNTO AREA DE PERSONAL
2005	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	SUSTITUCION DE PISOS PINTURA EN AREA DE OFICINAS, MANTENIMIENTO A EQUIPOS MINISPLIT, IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA, SUSTITUCION DE REJILLAS DE VENTILACION DE TIENDA UNAM. CIUDAD UNIVERSITARIA.
2006	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	IMPERMEABILIZACION DE EDIFICIOS PRINCIPAL Y ANEXO DE LA FACULTAD DE ECONOMIA, CIUDAD UNIVERSITARIA.
2007	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	CONSTRUCCION DE AULAS MULTIMEDIA EN EDIFICIO PRINCIPAL Y ANEXO, FACULTAD DE ECONOMIA CIUDAD UNIVERSITARIA
2007	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	ADAPTACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE CENTRO DE EXTENSION ACADEMICA UNAM EN SAN MIGUEL DE ALLENDE GTO, BIBLIOTECA PUBLICA EN AV INSURGENTES No 25 CENTRO SAN MIGUEL DE ALLENDE

2008	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF DISTRITO FEDERAL	PURIFICADORA DE AGUA, JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ , CAPACIDAD 1425 LITROS / MINUTO. EQUIPADA: CON 7 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE DE 5000 LITROS, BOMBA DE 2 HP , 2 BOMBA SUMERGIBLES 2 HP, LECHO PROFUNDO , CARBÓN ACTIVADO, 2 PULIDORES ,4 LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA 3 BULBOS CADA LÁMPARA , PULIDOR, LLENADO AUTOMATIZADO CUENTA CON 2 EQUIPOS Y LAVADORA MANUAL. EN ÁREA DE IZTAPALAPA PALMA Y LEONA VICARIO S/N COL.2 AMPLIACIÓN SANTIAGO ACAHUALTEPEC DELEGACIÓN IZTAPALAPA MANTENIMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA
2008	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF DISTRITO FEDERAL	MANTENIMIENTO A PLANTA PURIFICADORA DE AGUA, AJUSCO , CAPACIDAD 143 LITROS / MINUTO. EQUIPADA DE : CON 2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE DE 5000 LITROS, 2 BOMBA DE 1HP , LECHO PROFUNDO , CARBÓN ACTIVADO, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA DE 4 BULBOS, PULIDOR, LLENADO AUTOMATIZADO, COMPRESOR, LAVADORA MANUAL. EN ÁREA TLALPAN DISTRITO FEDERAL. AV. MÉXICO AJUSCO S/N COL MAGDALENA PETACALCO DELEGACIÓN TLALPAN CP 14484
2008	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF DISTRITO FEDERAL	MANTENIMIENTO A PLANTA PURIFICADORA DE AGUA, EL SIFÓN , CAPACIDAD 143 LITROS / MINUTO.

FEDERAL

EQUIPADA DE : CON 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 2500 LITROS, 2 TANQUES DE 5000 BOMBA DE 2 HP, UN CILINDRO LECHO PROFUNDO, 2 CILINDRO DE CARBÓN ACTIVADO, 3 FILTROS PULIDORES DE DIFERENTE MICRAJE, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA CUATRO BULBOS, OZONIFICADOR, LLENADO MANUAL 4 ENTRADAS Y LAVADORA MANUAL 4 ENTRADAS **EN ÁREA DE IZTAPALAPA** DISTRITO FEDERAL. CALLE ZACATEPEC S/N COL. PARAJE ZACATEPEC, DELEGACIÓN IZTAPALAPA. CP 04560

2008 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ADAPTACIONES PARA CUBICULOS DE MAESTROS EN AREA DE FRONTON CERRADO, INSTALACIONES Y ACABADOS, CIUDAD UNIVERSITARIA.

2009 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SUPERVISION DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE DOS CISTERNAS DE 150 M3 CADA UNA , SUPERVISION DE 40% AVANCE DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO, OBRAS EXTERIORES ESTACIONAMIENTOS DE PIEDRA DE LUGAR SUPERVISION DE HUMEDAL (PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS), SUPERVISION DE PARQUE LANDETA DE 28 HECTAREAS,

2010 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, EQUIPOS DE AIRE LAVADO , MINISPLIT, MANTENIMIENTO MINGITORIOS SECOS, TRABAJOS DE ELECTRICIDAD, EN

ESTACIONAMIENTOS, MANTENIMIENTO A CARCAMOS, PARA PREVENIR INUNDACIONES, POR BAJO DE NIVELES. CIUDAD UNIVERSITARIA FACULTAD DE ECONOMIA.

2010 **LOTERIA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PUBLICA**

PROYECTO, GENERADORES Y CATALOGO DE CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS REMODELACION DE POLICLINICA DE LOTERIA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PUBLICA EN CALLE DE ROSALES, FRENTE CABALLITO.

ATENTAMENTE,

ING. ARQ. CARLOS MANUEL CARPIO MEJIA