

CURRÍCULUM VITAE
MI. MIGUEL ANGEL LOPEZ ARRIQUIVEZ

DATOS GENERALES

NOMBRE: MIGUEL ANGEL LÓPEZ ARRIQUIVEZ
FECHA DE NACIMIENTO: 22 DE FEBRERO DE 1967
LUGAR DE NACIMIENTO: HERMOSILLO, SONORA. MEXICO
DIRECCION: LA HACIENDA # 13 COL. SONACER
HERMOSILLO, SONORA
NACIONALIDAD: Mexicana
ESTADO CIVIL: Casado
TELEFONO: 301 95 44
CELULAR: 6628 47 08 73
RFC: LOAM 670222-681
E-MAIL: mlopez@industrial.uson.mx

GRADOS ACADEMICOS

PROFESIONAL: UNIVERSIDAD DE SONORA
LUGAR: HERMOSILLO, SONORA
PERIODO: 1985 - 1990
AREA: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

TRABAJO PROFESIONAL: ELABORACION E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CALIDAD, BASADO EN LA NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-IMNC-2000, EN LA EMPRESA ANALITICA DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

POSGRADO: UNIVERSIDAD DE SONORA
LUGAR: HERMOSILLO, SONORA
PERIODO: 2008 - 2012
AREA: MAESTRIA EN INGENIERIA

TESIS: DIAGNOSTICO Y ASEGURAMIENTO DE LA MEDICION DE LA PRESION ARTERIAL EN EL CENTRO MEDICO "Dr. IGNACIO CHAVEZ"

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INDUSTRIAS PLÁSTICAS DEL NOROESTE S.A. DE C.V (1988-1989). 3 meses de prácticas profesionales y un año de Supervisor de Control de Calidad.

LA ESPIGA DE SONORA S.A. DE C.V. (1990- 1992)

- Encargado de instalación de equipo de agua purificada y planta de bebidas dulces,.
- Supervisor de Producción de Productos Alimenticios y Distribución.

MOLINO DE MINERALES (1996-1997) producción.

ANALITICA DEL NOROESTE S.A. DE C.V. (1997 - 2006)

- Operación y Control de Calidad,
- Estudios y mediciones ambientales y muestreo en general.
- Encargado de sistema de gestión de calidad y muestreo.

CURRÍCULUM VITAE

MI. MIGUEL ANGEL LOPEZ ARRIQUIVEZ

UNIVERSIDAD DE SONORA. Departamento de Ingeniería Industrial (18 de septiembre de 2006 a la fecha).

- Responsable de prácticas de laboratorio de metrología,
- Encargado de servicio de vinculación con la industria, solicitados al Centro de Asistencia Metrológica
- Responsable de elaboración de sistema de gestión de la calidad del Centro de Asistencia Metrológica.
- Responsable de prácticas de laboratorio de procesos de manufactura
- Impartición de clases semestres 2007-1, 2007-2, 2008-1, 2008-2, 2009-1, 2009-2, 2010-1, 2010-2, 2011-1, 2011-2, 2012-1, 2012-2, 2013-1, 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2 y 2016-1 de siguientes materias:
 - Sistemas de calidad,
 - Sistemas de Producción,
 - Mejora de la calidad,
 - Metrología e instrumentación,
 - Metrología y normalización y
 - Procesos de manufactura I
 - Prácticas de laboratorio o de campo I (Posgrado de desarrollo sustentable)

IMPARTICION DE PONENCIAS

- 1.0 Participación como ponente en la “I CONGRESO NACIONAL UNIVERSITARIO DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA” con el tema CONTROL DE CALIDAD DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS Y ANÁLISIS DE AGUA, organizado por la UNIVERSIDAD DE SONORA UNIDAD REGIONAL SUR, del 27 al 30 de Noviembre de 2002, en la ciudad de Navojoa, Sonora, impartiendo el tema implementación de un sistema de gestión de calidad basado en la NMX-EC-17025-IMNC-2000. [UNISON 2002 001.jpg](#)
- 2.0 Reconocimiento por la participación como ponente en FORO: PERSPECTIVAS Y RETOS DEL SECTOR AERONAUTICO, organizado en la ciudad de Guaymas, Sonora el 22 y 23 de Septiembre del 2011. [FORO AERONAUTICA 2011.jpg](#)
- 3.0 Reconocimiento por la participación como ponente en conferencia “METROLOGIA Y MEDICION APLICADA A LA CALIDAD impartida en el “III SIMPOSIUM REGIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL”, organizado por el Instituto Tecnológico Superior de Puerto peñasco en la ciudad de Puerto Peñasco, Sonora del 17 a 19 de Abril del 2013. [ITSPP 2013.jpg](#)
- 4.0 Reconocimiento por la participación como ponente en conferencia “CERTIFICACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS” impartida en el “IV SIMPOSIUM REGIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL”, organizado por el Instituto Tecnológico Superior de Puerto peñasco en la ciudad de Puerto Peñasco, Sonora del 2 a 4 de Abril del 2014. [ITSPP 2014.jpg](#)
- 5.0 Reconocimiento por la participación como ponente en conferencia “LA IMPORTANCIA DE LOS LABORATORIOS UNIVERSITARIOS. CENTRO DE ASISTENCIA METROLOGICA (CAM)” impartida en el “XIII SIMPOSIUM DE INGENIERIA INDUSTRIA VECTOR 2015”, organizado

CURRÍCULUM VITAE
MI. MIGUEL ANGEL LOPEZ ARRIQUIVEZ

por LA UNIVERSIDAD DE SONORA URN en la ciudad de Caborca, Sonora el 20 de Octubre del 2015.

PRESENTACION DE CARTELES

- 1.0 Presentación de CARTEL: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CONFIABILIDAD DE LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN LOS SERVICIOS DE SALUD, en el primer Simposio sobre avances de investigación de ingeniería en el estado de sonora , realizado en la Hermosillo, Sonora, el 27 y 28 de octubre del 2011. [ITH 2011.jpg](#)

ARTICULOS

- 1.0 Artículo publicado: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CONFIABILIDAD DE LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN LOS SERVICIOS DE SALUD, en memorias de primer Simposio sobre avances de investigación de ingeniería en el estado de sonora , realizado en la Hermosillo, Sonora, el 27 y 28 de octubre del 2011. [articulos\articulo AVIIES 2011.PDF](#)
- 2.0 Artículo publicado: DIAGNOSTICO DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN LOS PACIENTES ATENDIDOS EN UN CENTRO MEDICO, en la revista EPISTEMUS No. 14 Año 7 2013 Pag. 47-52 de la Division de ingenieria de la Universidad de Sonora, Julio de 2013. [articulos\EPISTEMUS 2012.pdf](#)

IMPARTICION DE CURSOS

- 1.0 Participación como instructor en CURSO DE PREPARACION PARA EXAMEN CENEVAL PARA EL EGRESADO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL, organizado por el departamento de ingeniería industrial de la Universidad de Sonora durante los días 29 de Octubre al 30 de Noviembre de 2007. [UNISON CENEVAL 2007.jpg](#)
- 6.0 Participación como instructor de CURSO DE CAPACITACION DE ESTUDIOS DE REPETIBILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD, organizado por el departamento de ingeniería industrial de la Universidad de Sonora durante los días del 12 al 16 de Noviembre de 2007. [UNISON R&R 2007.jpg](#)
- 7.0 Participación como instructor en curso-taller INTRODUCCION A LA METROLOGIA Y ESTUDIOS R&R", a personal de la empresa IRMI, organizada por la Universidad de Sonora, durante los días comprendidos del 26 al 30 de Agosto y 6 de Septiembre del 2008. [UNISON R&R 2008.jpg](#)
- 8.0 Participación como instructor en el curso CAPACITACION EN CONCEPTOS METROLOGICOS, dirigido a personal docente de la división de Ciencias e Ingeniería de la

CURRÍCULUM VITAE
MI. MIGUEL ANGEL LOPEZ ARRIQUIVEZ

URS de la Universidad de Sonora, durante los días comprendidos del 11 al 15 de Febrero del 2008. [UNISON NAVOJOA 2008.jpg](#)

- 9.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON en Hermosillo, Sonora, a trabajadores de MAGNA Hermosillo, durante los días comprendidos del 4 de Julio al 1 de Agosto de 2009 [ICATSON 2009.jpg](#)
- 10.0 Participación como instructor en el curso-taller ACREDITACION DE LABORATORIOS DE PRUEBAS Y CALIBRACION, dirigido a personal docente de la división de Ciencias e Ingeniería de la URS de la Universidad de Sonora, durante los días comprendidos del 14 y 15 de Diciembre del 2009. [UNISON NAVOJOA 2009.jpg](#)
- 11.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON a trabajadores de Mexicana de Cobre de Nacozari, durante los días comprendidos del 10 al 11 de Febrero de 2011. [ICATSON 2011.jpg](#)
- 12.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON en Hermosillo, Sonora, a trabajadores de Magna Hermosillo durante los días comprendidos del 1 al 22 de Octubre de 2011. [ICATSON 2011 001.jpg](#)
- 13.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON en Hermosillo, Sonora, a trabajadores de Magna Hermosillo durante los días comprendidos del 24 de Marzo al 21 de Abril de 2012. [ICATSON 2012.jpg](#)
- 14.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON en Hermosillo, Sonora, a trabajadores de Magna Hermosillo durante los días comprendidos del 6 al 27 de Octubre de 2012. [ICATSON 2012 001.jpg](#)
- 15.0 Participación como instructor-facilitador en el curso de METROLOGIA, organizado por el ICATSON en Hermosillo, Sonora, a trabajadores de Magna Hermosillo durante los días comprendidos del 20 de Abril al 11 de Mayo del 2013. [ICATSON 2013.jpg](#)
- 16.0 Participación como instructor en la impartición de curso-taller SISTEMAS DE MEDICION, dirigido a personal docente DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUIMICAS Y BIOLOGICAS de la URC de la Universidad de Sonora, durante los días comprendidos del 12 y 13 de Agosto del 2015 con una duración de 20 horas.
- 17.0 Participación como instructor en taller METROLOGIA: CONFIABILIDAD EN LAS MEDICIONES, impartida en el “XIII SIMPOSIUM DE INGENIERIA INDUSTRIA VECTOR 2015”, organizado por LA UNIVERSIDAD DE SONORA URN en la ciudad de Caborca, Sonora el 21 de Octubre del 2015.

CURRÍCULUM VITAE
MI. MIGUEL ANGEL LOPEZ ARRIQUIVEZ

NOMBRAMIENTOS

- 1.0 Responsable de laboratorio de metrología del Centro de Asistencia Metrológica del departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora durante el periodo comprendidos del 18 de septiembre de 2006 al 9 de Abril del 2007. [RESPONSABLE CAM 2007.jpg](#)
- 2.0 Responsable de gestor de calidad y atención a clientes del Centro de Asistencia Metrológica del departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora durante el periodo comprendidos del 10 de Abril de 2006 a la fecha. [RESPONSABLE CAM 2006.jpg](#)
- 3.0 Miembro de la comisión elaboradora de proyecto curricular de ingeniería industrial y de sistemas, especialidad en aeronáutica a partir del semestre 2009-1. [COMISION CURRICULAR 2009.jpg](#)
- 4.0 Responsable operativo del Centro de asistencia metrológica a partir del 5 de abril del 2010 hasta el 24 de Marzo de 2011. [RESPONSABLE CAM 2010.jpg](#)
- 5.0 Director técnico del área de calibración y balanzas, dureza Rockwell del centro de asistencia metrológica a partir del 8 de Febrero del 2012 a la fecha. [DIRECTOR TECNICO CAM 2012.jpg](#)
- 6.0 Representante del sistema de gestión de la calidad del Centro de Asistencia Metrológica del departamento de Ingeniería Industrial a partir del 8 de Febrero del 2012 a la fecha. [REPRESENTANTE CAM 2012.jpg](#)
- 7.0 Miembro de la COMISIÓN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LOS ESTUDIOS DE TRAYECTORIA ESCOLAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL a partir del semestre 2015-2.
- 8.0 Miembro de la COMISIÓN PARA LA REVISIÓN DEL PROGRAMA INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS a partir del 1 de Noviembre del 2015.

CERTIFICACIONES

- 1.0 Certificación de competencia laboral en el estándar de competencia “IMPARTICION DE CURSOS DE FORMACION DE CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL”, EC0217, otorgado por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) otorgado a partir del 22 de Marzo de 2013 con una vigencia de 3 años. [CONOCER 2013.jpg](#)