



Alonso Mena Chacón

Curriculum Vitae

Descripción:

Soy un profesionista en el área de ingeniería industrial, manufactura, y administración de proyectos. Me gusta el orden y la estructura como elementos para lograr calidad en lo que uno hace. Considero que los **proyectos** son esa posibilidad de crear cosas nuevas en la industria, la familia y mi persona. El trabajo en equipo y la capacidad de aprender por cuenta propia, son las habilidades más importantes que requerimos en la actualidad, debido a que el conocimiento es tan variado que necesitamos trabajar al lado de personas con diferentes habilidades, y adquirir nuevos conocimientos en forma constante para lograr objetivos y metas.



Datos generales:

- Nombre: Jesús Alonso Mena Chacón
- Ubicación: Chihuahua, Chih; México.
- **E-mail:** alonsomen@gmail.com
- **Whatsapp:** +52 (614) 427-5679

EDUCACIÓN

Florida International University

Ago 2015-May 2011

- Doctor of Philosophy (PhD) in Industrial and Systems Engineering
- Dissertation:
["A Quantitative Approach to the Organizational Design Problem"](#)
- Ubicación: Miami, Fl.

ITESM Campus Monterrey

Ene 1989-Dic 1990

- Maestro en Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Manufactura
 - Ubicación: Monterrey, NL.
-

Instituto Tecnológico de Chihuahua

Ago 1984-Jun 1988

- Ingeniero Industrial en Electrónica
 - Cédula profesional: 1523275
 - Ubicación: Chihuahua, Chih.
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

METANOIA Consultoría y Capacitación

Ene 2016- Actual

- **Consultor Asociado**
- Somos un grupo de profesionistas con diferentes especialidades, que apoyamos a empresas, organizaciones de la sociedad civil y entidades de gobierno; en programas de consultoría y entrenamiento con el objetivo de mejorar su competitividad.
- Consultorías realizadas en equipo con **METANOIA** y en asociación con el Centro de Competitividad Chihuahua (Clave: METANOIA/CCC).
- Proyectos de **"Entrenamiento industrial"** para varias empresas, organismos de la sociedad civil y/o gubernamentales.

- Ubicación: Chihuahua, Chih.
-

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL –
Cluster Chihuahua**

Dic 2018 – Mar 2020

- Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS)**
 - Vinculación con los sectores productivo, gobierno y social.
 - Diseño, manejo, y administración de la Administración de Requerimientos de Clientes (ARC/CRM).
 - Cotización de propuestas.
 - Administración de proyectos institucionales.
 - Mapeo de procesos industriales (proyectos realizados con [IPN-CHI](#))
-

ITESM Campus Chihuahua

Ene 1991-Jul 2015

- Profesor de Planta, Escuela de Ingeniería (1991 – 2015)
 - Coordinador del Centro Integrado de Manufactura (1992 – 1998)
 - Coordinador del Centro de Apoyo al Rediseño (1999-2001)
 - Faculty Advisor of Chapter #721, Institute of Industrial Engineers (IIE)**
(2011-2015)
 - Consultor/Entrenador Industrial, Departamento de Extensión y Educación Continua (2000-2015).
 - Director de Departamento: Ingeniería Industrial y Mecánica (2003-2005)
 - Asesor para el programa “Rediseño de la Práctica Docente”, Rectoría Zona Norte (2001-2002)
-

PROYECTOS DE CONSULTORÍA

[Consultoría en; Empresa (lugar); Giro; Realizada con; Fecha.]

1. Mapeo de procesos industriales; Repinel Electric Solutions and Automation Systems (Cd. Juárez, Chih); Control y automatización; IPN-Chih; Feb 2020.
 2. Mapeo de procesos industriales; AIDMASTER ENGINEERING DE MEXICO S.A. DE C.V. (Cd. Juárez, Chih); Automatización y control inteligente; IPN-Chih; Feb 2020.
 3. Mapeo de procesos industriales; DYAD DESARROLLO INDUSTRIAL S. DE R.L. DE C.V. (Chihuahua, Chih); Diseño y manufactura industrial; IPN-Chih; Feb 2020.
 4. Mapeo de procesos industriales; MEXSA (Chihuahua, Chih); Maquinados, diseño y robótica industrial; IPN-Chih; Ene 2020.
 5. Planeación Estratégica (Desarrollo Organizacional); Viajes Linusa (Chihuahua); Agencia Viajes; METANOIA; Abr 2018.
 6. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); REDASA (Chihuahua, Chih); Construcción; METANOIA/CCC; Dic 2017.
 7. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); MOLDES Y DETALLES (Chihuahua, Chih); Comercio; METANOIA/CCC; Dic 2017.
 8. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); GLOBALCOM (Chihuahua, Chih); Telecomunicaciones; METANOIA/CCC; Ago 2017.
 9. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); Arte Gráfico (Chihuahua, Chih); Diseño e impresión; METANOIA/CCC; Ago 2017.
 10. Planeación Estratégica (Administración de Proyectos); IM Tecnología (Chihuahua, Chih); Manufactura; METANOIA; Ago 2017.
 11. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); Mi Encanto Café (Cuahtémoc, Chih); Cafetería; METANOIA/CCC; Mar 2017.
 12. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); ESC Representaciones (Chihuahua, Chih); Comercio; METANOIA/CCC; Ago 2017.
 13. Planeación Estratégica (Diagnóstico Empresarial); SEHASA, S.A de C.V. (Cuahtémoc, Chih); Manufactura; METANOIA/CCC; Mar 2017.
 14. Planeación Estratégica (Desarrollo Organizacional); FISA (Parral, Chih); Manufactura; METANOIA/CCC; Jun 2016.
-

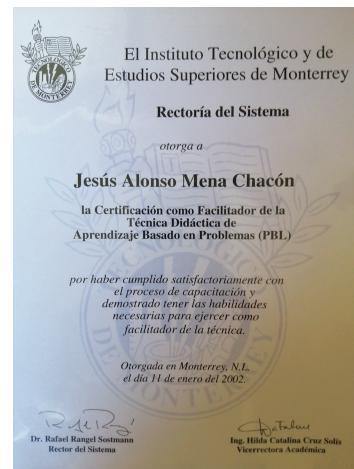
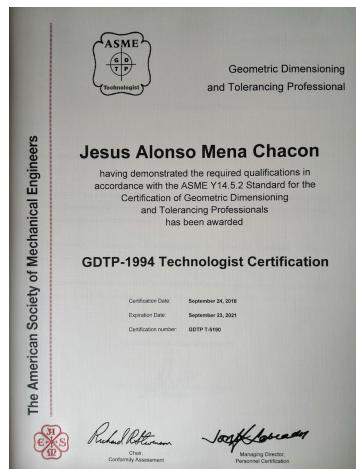
SEMINARIOS Y CURSOS IMPARTIDOS

[Curso; Empresa (lugar); Fecha(s).]

1. Administración de Proyectos; INDEX (Chihuahua); Jun 2020/ Ene 2019/ Ene 2018/ Ene 2017/ Mar 2017.
2. Administración de Proyectos; IPN-Chihuahua; Feb 2019.
3. Diseño de Procedimientos para los Procesos y Subprocesos de las Unidades Académicas; IPN-Chihuahua; May 2019.
4. Project Management; Honeywell Aerospace/INDEX (Chihuahua), May 2019.
5. Administración de Proyectos; LUTRON (Chihuahua); Ago 2018/ Abr 2018.

6. Mantenimiento Productivo Total (TPM); Elecktrisola (Cuauhtémoc, Chih); May 2018
7. Administración de Procesos y Lean Office Procesos Esbeltos en las Operaciones de Comercio Exterior y Aduanas; INDEX Chihuahua; Oct 2018.
8. Administración de Proyectos; Universidad Syscom (Chihuahua); Ago 2017.
9. Lean-Six Sigma; LEVITON (Camargo, Chih); Feb 2018.
10. Lean-Six Sigma; INDEX (Chihuahua); Ago 2018/ Jun 2017.
11. Teoría de Control de Procesos; Jabil Chihuahua (IPN); Ago 2018/ Jun 2018/ May 2018/ Mar 2018/ Sep 2017.
12. Análisis de Efecto y Modo de Falla (FMEA); Jabil Chihuahua (IPN); Ago 2018/ Abr 2018.
13. Análisis del Sistema de Medición (MSA); Jabil Chihuahua (IPN); Jul 2018/ Jun 2018/ May 2018/ Abr 2018.
14. Herramientas para Solución de Problemas; Jabil Chihuahua (IPN); Jul 2018/ May 2018/ Feb 2018.
15. GD&T Norma ASMEY14.5; INDEX (Chihuahua); Feb 2018.
16. GD&T Norma ASMEY14.5; Superior Industries de México (Chihuahua Planta 7); Ago 2017.
17. Herramientas para Manufactura Esbelta; TELEFLEX (Chihuahua); May 2016
18. Administración de Proyectos; RIPIPSA, S.A. de C.V. (Chihuahua); Abr 2016.

CERTIFICACIONES



ENTRENAMIENTO

Técnico:

- “PCT Teoría de Control de Procesos” (Desarrollo de instructores); IPN-Chihuahua; Abr 2019.
- “Herramientas para Análisis y Solución de Problemas” (Desarrollo de instructores); IPN-Chihuahua; Mar 2019.
- “MSA Análisis del Sistema de Medición” (Desarrollo de instructores); IPN-Chihuahua; Mar 2019.
- “FEMA Análisis del Modo y Efecto de Falla” (Desarrollo de instructores); IPN-Chihuahua; Feb 2019.
- “NX9 Surface&Turning”; Goaltech; Chihuahua, Chih; Jun 2014.
- “Innovation & Project Management”; ITESM Campus Monterrey; Dic 2014.
- “Neumatic and Electroneumatic Process Drive & Control”; Training Center RIPIPSA Chihuahua; Nov 2014.
- “Mechtronics Level 1 - DC MEC 1”; Training Center RIPIPSA Chihuahua; Jul 2012.
- “Quick Response Manufacturing (QRM)”; ITESM Campus Chihuahua; Mar 2012.
- “Mechtronics workstations”; Training Center RIPIPSA Chihuahua; Jul 2012.
- “Product Design”; ITESM Campus Guadalajara; Jun 2011.
- “Structural and Thermal Simulation with Pro/ENGINEER Sheetmetal Design using Pro/Engineer Wildfire 3.0”; ITESM Campus Cd. Juárez;

General:

- “Cero tolerancia al hostigamiento sexual y acoso sexual! Conoce el Protocolo para APF”; INMUJERES, Plataforma MéxicoX; Sep 2019.
- “Vinculación de soluciones de transferencia de conocimiento a sectores público, privado y social”; IPN-Chihuahua; Sep 2019.
- “Transformando la educación política hacia una educación 4.0”; IPN-Chihuahua; Jul 2019.
- “Foro Interinstitucional Educación 4.0”; IPN-Chihuahua; Jun 2019.
- “Ethics and Policy”; Western Michigan University; Jun 2013.
- “Start Up”; ITESM Campus San Luis Potosí; Oct 2012.
- “University Faculty Development”; Oklahoma State University; Jun 2012.
- “How to publish research papers”; ITESM Campus Chihuahua; Jun 2011.
- “CIC Instructor Training”; Motorola University; Jun 2000.

Ago 2008.

CONFERENCIAS Y PUBLICACIONES

Conferencias:

- "Pick-up Assembly Line Game"; 1er Congreso Internacional de Innovación Educativa; ITESM Campus Cd de México; Dic 2014.
- "Involving Industry Partners to develop Manufacturing Engineering Programs"; 1er Congreso Internacional de Innovación Educativa; ITESM Campus Cd de México; Dic 2014.
- "Valuation of coefficients affecting modeling factors in the optimal organization structure design problem in make-to-order operations"; 5to Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria; Decision Sciences Institute; ICM 2013.
- "Sistema Experto para apoyar el aprendizaje en el uso de máquinas-herramientas para "Sistemas Integrados de Manufactura"; 8º Congreso de Innovación y Tecnología Educativa; Dic 2013.
- "El reto del Pensamiento Crítico en el Modelo Educativo del Siglo XXI"; Tecnológico de Delicias (27 aniversario); Sep 2013.
- "Foros de discusión para la reflexión de la lectura"; VII Congreso de Investigación, Innovación y Administración de la Educación (CIIGE); ITESM Campus Monterrey (May 2013).
- "A Quantitative Model for Optimal Organizational Structure Design"; 42º Congreso de Investigación y Desarrollo; Monterrey, NL; Ene 2012.
- "Ciencia Ficción: ¿El mundo que nos espera?"; X Congreso de Formación Ética y Ciudadana; ITESM Campus Chihuahua; Sept 2012.
- "La conversación, a través de la lecto-escritura, como una estrategia de enseñanza-aprendizaje"; 7º Congreso de Innovación y Tecnología en Educación; ITESM Campus Monterrey; Dic 2012.
- "A Quantitative Model for Optimal Organizational Structure Design"; 61st ANNUAL CONFERENCE AND EXPO INTERNATIONAL ENGINEERING RE SEARCH CONFERENCE; INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERING; Reno, Nevada, USA; May 2011.

Publicaciones:

- Alonso Mena; "[Hace tiempo que no sé de ti](#)" (*Libro*) ; Independently published Amazon.com; ISBN-10: 1688234659 (23 Ago 2019);
- Jesus A Mena; "[Valuation of coefficients affecting modeling factors in the optimal organization structure design problem in make-to-order operations](#)" ; Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013); "Innovation in Engineering, Technology and Education for Competitiveness and Prosperity"; Cancún, Mex (Ago 2013).
- MENA, J., CHEN, C.; "[The optimal organization structure design problem in make-to-order enterprises](#)" ; International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice; (Date accessed: 24 Jan. 2014).
- Jesus A Mena, Jaime Contreras, Martha Mao; "[Involving Industry partners to develop manufacturing engineering programs](#)" ; IIE Annual Conference and Expo 2014; Conference Proceedings; Montreal, Canada (Jun 2014).
- Jesus A Mena; "[A Quantitative Model for Optimal Organization Structure Design](#)" ; 61st Annual Conference and Expo IIE Annual Conference. Conference Proceedings. ; Orlando, Fl. (May 2011).
- Alonso Mena; "[CRÓNICAS DE NAUFRAGIOS](#)" (*Libro*) ; Ed: SOLAR, Instituto Chihuahuense de la Cultura, ISBN: 970-774-021-3 (Jun 2006).

RECONOCIMIENTOS

CONSULTORÍA:

- Evaluador del "Premio Chihuahua a la Competitividad"; Centro de Competitividad Chihuahua (CCC); Chihuahua, Chih; Nov 2016

ITESM:

En mi trabajo académico para el TEC de Mty, obtuve lo siguientes reconocimientos:

- Seleccionado en la convocatoria NOVUS (del ITESM-RZN) para proyectos de investigación en innovación educativa en los siguientes proyectos:
 - "Pick-up Assembly Line Game: Active Learning of inventory models for Operations Management Class" (Jun 2014).
 - "Active Learning of Geometric and Dimensional Tolerancing (GD&T) for Computer Aided Design Class" (Jun 2014).
 - "Expert system to support the Computer Integrated Manufacturing (CIM) Class" (Jun 2013).
- Primer lugar en el concurso de ensayo "Pasión por la lectura" en la 5ta y 6ta edición (ITESM Campus Chihuahua) (May 2013, Abr 2012).
- Premios por Innovación e Investigación Educativa en los años 2002, 1998 (ITESM Campus Chihuahua y Rectoría de la Zona Norte).
- Premio a la Innovación Educativa: "Formación de equipos de trabajo Administración-Ingeniería para simular un ambiente de operación de Manufactura Integrada por Computadora"; ITESM Campus Monterrey; Ene 1996.

OTROS:

- Becario "David Alfaro Siqueiros" (categoría Nuevos Creadores); Consejo Nacional para la Cultura y las Artes- Estado de Chihuahua; Abr 2010.
- Seleccionado en la convocatoria de "Publicaciones del ICHICULT 2005" para la edición y publicación del libro "Crónicas de Naufragios" (May 2005).

HABILIDADES E INTERESES

Software/Tools:

- MsProject
- MsOffice
- AutoCAD/Inventor
- HTML(5)
- CSS(3)
- JAVASCRIPT
- NX/CATIA/Solid Works
- On-line PM (Bitrix)
- Visual Code/Sublime Text
- Vizio/Bizagi (procesos)
- GD&T ASMEY14.5
- CNC

Idiomas:

- Español (lengua materna)
- Inglés (avanzado)
- Francés (básico)

Soft Skills:

- Trabajo en Equipo
- Comunicación oral y escrita
- Diseño de cursos
- Impartición de cursos
- Gestión de tiempo
- Resolución de problemas

Intereses:

- Viajar
- Fotografía
- Yoga
- Lectura/Escritura
- **MTB**
- Piano
- Cine
- **Camping**
- **Hiking**
- Jardinería
- Tenis

CONTACTO

-  <https://www.facebook.com/alonso.mena.71>
-  https://twitter.com/alomen1?ref_src=twsrctfw
-  alonsomen@gmail.com