



Dr. Juan Chávez Medina

Ingeniero Industrial • Doctor en Planeación Estratégica

CVU: 417889 | SNI: Investigador Nacional Nivel I

📍 Calle 9 Sur 903 A, Col. Centro
San Pedro Cholula, Puebla C.P.
72760

📞 (+52) 222 136 2572

☎ (+52) 222 893 2250

✉ chavez09@hotmail.com

1 RESUMEN CURRICULAR

Juan Chávez Medina es Ingeniero Industrial egresado del Instituto Tecnológico de Puebla, cuenta con una Maestría en Administración Industrial obtenida en el año 2005; posteriormente realizó un Doctorado PNPC en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología, becado por CONAHCyT en UPAEP, obteniendo el grado en el año 2018 con Mención Honorífica. Cuenta con 12 años de trayectoria en la industria de manufactura en México desempeñándose en áreas de Calidad, Manufactura, Ingeniería de Producto, Logística, Control de Producción e Ingeniería de Procesos; y a nivel internacional ha laborado durante 4 años en la provincia de Quebec, Canadá, en la empresa SILA VIU.

Durante su trayectoria en el sector de manufactura ha laborado en empresas tales como Metales Kendal del grupo HICKOK, Volkswagen de México, Hilaturas TECA, Regenerados Tlaxcala de Industrias Aros y SILA VIU, desarrollando actividades de Sistemas de Calidad, SPC, ISO-9000, QS-9000, VDA, Six Sigma, Sistemas de Producción JIT, Diseño de Planta, Diseño de Producto, Ingeniería de Procesos/Producto, Ingeniería Industrial, Administración General, Planeación Estratégica y Proyectos, Reingeniería, Embarques y Manejo de Materiales, entre otros.

Ha trabajado también en el ámbito académico a nivel licenciatura y posgrado en modalidades presencial, semipresencial y a distancia, en universidades como IBERO Puebla, UMAD, UPAEP, ANAHUAC, BUAP, IEU, CEUNI, UPPuebla, UTP, entre otras instituciones, impartiendo asignaturas de Cálculo Integral y Diferencial, Cálculo Vectorial, Estadística, Ecuaciones Diferenciales, Planeación de la Producción, Six Sigma, APPQP, SPC, Sistemas de Calidad, Investigación de Operaciones, Planeación y Diseño de Instalaciones, Administración de Procesos Productivos y Administración de la Producción, entre otros.

En su trayectoria como investigador ha publicado artículos científicos en revistas indizadas y capítulos de libro, con líneas de investigación en emprendimiento, cadena de valor empresarial y MiPyMes principalmente. Ha participado como evaluador de BECAS CONCYTEP y en proyectos PRODEP; pertenece a la red de investigación RELAYN; es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI Nivel I) y es Profesor Investigador de Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería de la BUAP.

2 INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil:	Soltero
Nacionalidad:	Mexicano
Lugar de nacimiento:	Puebla, México
Fecha de nacimiento:	9 de octubre de 1972
Residencia actual:	San Pedro Cholula, Puebla
Miembro S.N.I. vigente:	Renovación 2025-2030 SNI nivel 1
R.F.C.:	CAMJ7210EN6
C.U.R.P.:	CAMJ721009HPLHDN00
Dirección web:	https://scholar.google.com/citations?user=oZlxeXUAAAAJ&hl=es

3 FORMACIÓN ACADÉMICA

FA3	Doctorado en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología	2012 – 2016
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Grado obtenido en 2018 con Mención Honorífica. Beca CONAHCyT. Programa de posgrado PNPC.		
FA2	Maestría en Administración Industrial	1998 – 2001
Universidad del Valle de Puebla. Grado obtenido en 2005.		
FA1	Licenciatura en Ingeniería Industrial	1990 – 1996
Instituto Tecnológico de Puebla.		

4 ADSCRIPCIÓN ACTUAL Y ANTERIOR

Adscripción Actual

Institución:	Facultad de Ingeniería (Unidad CU2) — BUAP
Categoría:	Profesor de Tiempo Completo
Período:	01 de agosto de 2025 a la fecha
Actividades:	Docencia, tutoría, investigación, gestión y apoyo académico

Adscripción Anterior — Facultad de Administración (BUAP)

Categoría:	Profesor de Asignatura
Período:	01 de enero de 2015 al 01 de agosto de 2015
Actividades:	Docencia, tutoría, colaborador CA BUAP-CA-390: Operaciones y Procesos en las Organizaciones, Miembro del padrón de investigadores de la VIEP vigente al 2025, colaborador en la organización de eventos académicos

Adscripción Anterior — Universidad Politécnica de Puebla (UPPue)

Período:	01 de enero de 2011 al 31 de julio de 2025
Categoría:	Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular-A — Programa de Ingeniería Industrial
Actividades:	a) Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular-A adscrito al Programa de Ingeniería Industrial; b) Miembro del Consejo de Calidad de la UPPue; c) Tutor académico de las generaciones 2017-2022; d) Miembro del cuerpo académico UPPUE-CA5.
Contacto:	Tercer Carril del Ejido 'Serrano' s/n, San Mateo Cuanalá, Juan C. Bonilla, Puebla. C.P. 72640. Tel: (222) 7746640

5 EXPERIENCIA LABORAL

Experiencia en Instituciones Educativas

EL1	UPPue — Profesor Investigador de Tiempo Completo (Ing. Industrial)	2013 – Jul. 2025
EL2	BUAP — Profesor de Asignatura (Facultad de Administración)	2016 – Jul. 2025
EL3	UPAEP — Profesor de Asignatura (Ing. Industrial / Proyectos / Administración)	2012 – actual
EL4	ANAHUAC — Profesor de Asignatura (Negocios / Relaciones Internacionales)	2015 – 2021
EL5	UMAD — Profesor de Asignatura (Ing. Industrial / Mecatrónica)	2012 – 2014
EL6	IBERO Puebla — Profesor de Asignatura (Ciencias Básicas)	2011 – 2014
EL7	ICUM — Profesor de Asignatura (Área Cuantitativa para Chefs)	2007 – 2011

Experiencia en la Industria

ELE1	SILA VIAU — Especialista en Ensamble (Montreal, Canadá)	Jun. 2005 – Mar. 2007
ELE2	Metales Kendal / Hickok — Jefe de Ingeniería del Producto	Mar. 1991 – Abr. 1997

6 EXPERIENCIA DOCENTE

ED1	Universidad Anáhuac Puebla — Licenciatura (Negocios / Relaciones Internacionales)	2015 – 2021
	Asignaturas: Matemáticas para Negocios, Matemáticas Básicas, Estadística.	
ED2	BUAP — Licenciatura (Programa LAE)	2016 – Jul. 2025
	Asignaturas: Creatividad e Innovación en las PyMES II, Matemáticas Financieras, Administración Financiera, Evaluación de Proyectos, Administración, Matemáticas Aplicadas, Creación de Empresas, Administración de la Producción.	
ED3	UMAD — Licenciatura (Ing. Industrial / Mecatrónica)	2012 – 2014
	Asignaturas: Física Recreativa, Procesos de Fabricación, Materiales Compuestos de Ingeniería.	
ED4	UPPue — Licenciatura (Ing. Industrial / Ing. Financiera)	2013 – Jul. 2025
	Asignaturas: Cálculo Integral y Diferencial, Investigación de Operaciones, Estadística, Física, Evaluación de Proyectos, Six Sigma, Control de Producción, Control Estadístico de la Calidad.	
ED5	IBERO Puebla — Licenciatura (LAE / LCI / Contaduría)	2011 – 2014
	Asignaturas: Estadística, Matemáticas, Producción Industrial y Costos.	
ED6	UPAEP — Maestría y Licenciatura (LAE / Ing. Industrial / Ing. de Proyecto / MBA)	2012 – actual
	Asignaturas: Investigación de Operaciones, Administración de la Producción, Ingeniería de Métodos, Ingeniería Financiera, Calidad, Administración de Proyectos, entre otras. Maestría en Administración y Gestión Estratégica.	
ED7	UTT — Maestría en Innovación y Negocios	2022 – 2023

Asignaturas: Innovación, Modelos y Metodología. (2 cursos)

7 IDIOMAS, CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

O1	Idioma Inglés — ETS TOEFL ITP (IN 770462)	2017
	500 puntos.	
O2	Idioma Inglés — British Council APTIS Forward Thinking	2021
	Nivel B2.	
O3	Idioma Francés — Le Centre Yves-Thériault, Montreal, Canadá	
	Nivel 5.	
O4	Certificación Six Sigma — IASSC Certified Lean Six Sigma Yellow Belt (ICYB)	2018
O5	Certificación ANFECA — Otras profesiones formativas en el área económico-administrativa	2023
O6	Reconocimiento — Perfil PRODEP	2021 – 2023
O7	Becario CONACyT — Excelencia Académica, Doctorado (UPAEP)	2014 – 2017
O8	Reconocimiento CONACYT — SNI Investigador Nacional Nivel I	2022 – a la fecha
O9	Premio al Mérito Docente — Universidad UPAEP	2018

8 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Escanea el código QR o accede al enlace:

<https://tinyurl.com/5dyb6rh5>
9 PROYECTOS DE ESTADÍA O TESIS



Escanea el código QR o accede al enlace:

<https://goo.su/gt1fU>

10 CONGRESOS



Escanea el código QR o accede al enlace:

<https://goo.su/VC6zwo>

11 DESARROLLO INSTITUCIONAL



Escanea el código QR o accede al enlace:

<https://goo.su/Tzexf>

Dr. Juan Chávez Medina

CVU: 417889 | Miembro SNI