

CURRÍCULUM VITAE
PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ

NOMBRE:	Juan Carlos Rodríguez Portillo
CARGO:	Coordinador TSU Bilingüe Sistemas Automotrices
ÁREA:	Subdirección Académica
CORREO:	ptc_auto@utmslp.edu.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA			
NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESIÓN	INSTITUCIÓN	CÉDULA
Maestría	Administración de la Empresa Industrial	Universidad Iberoamericana Puebla	8560245
Ingeniería	Industrial Mecánica	TecNM campus SLP	4200133

EXPERIENCIA LABORAL
<p>Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí May. 2021- Presente Coordinador TSU Bilingüe Sistemas Automotrices, Profesor de Tiempo Completo Actividades realizadas Incrementar la matrícula, promoción regional, representación en cámaras y parques industriales y clúster automotriz, arranque de Centro de Diseño Innovación y Manufactura (CDIM), planeación tecnológica e investigación en vehículos autónomos y eléctricos. Profesor Bilingüe materias: Integradora 1, Antecedentes de Industria Automotriz, Motores de Combustión Interna, Tutorías.</p>

<p>Tecnológico Nacional de México campus SLP Ago. 2017- Dic. 2021 Coordinador de Maestría en Ingeniería Mecánica, Profesor de Tiempo Completo Actividades realizadas Liderar Equipos Multidisciplinarios de Científicos para desarrollar soluciones Avanzadas en Mecánica Aplicada, +5 graduados, Vinculación con TIER's, OEM's para Proyectos de Mejora a Procesos, Análisis de Tendencias Sectoriales, para definir líneas de trabajo: Vehículos Autónomos, Representante Clúster Automotriz, Plan Inversiones CapEx,</p>
--



Universidad Tecnológica
Metropolitana

DE SAN LUIS POTOSÍ



DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Desarrollo 1ª Fase Advanced Manufacturing Lab. Profesor materias Maestría: Sistemas Avanzados de Manufactura, Matemáticas Avanzadas, Vibraciones Mecánicas, Diseño de Sistemas de Sujeción, Metodología Diseño Mecánico, Circuitos Hidráulicos y Neumáticos, Seminario Tesis.

Profesor materias Ingeniería: Cálculo Diferencial, Taller ética, Probabilidad y Estadística, Álgebra lineal, Ingeniería de materiales metálicos, cálculo vectorial, mecánica de materiales 1 y 2, ecuaciones diferenciales, procesos de manufactura, termodinámica, circuitos y máquinas eléctricas, vibraciones mecánicas, transferencia de calor, sistemas e instalaciones hidráulicas, instrumentación y control, mantenimiento, sistemas de generación de energía, gestión de proyectos.

Berry Global SLP

Ene. 2017- Ago. 2017

Gerente de Proyectos

Actividades realizadas

Liderar Proyecto de Expansión, Instalación de Nuevas Líneas de Producción de Plásticos, Transferencia Tecnológica, >15 Mío usd, selección de proveedores a nivel mundial - regional para equipamiento a Facilities – Utilities en áreas productivas, Desarrollo del Plan de Calidad Proyecto de Construcción (Procedimientos, ITP's, Check List's), Diseño del Plan de Mantenimiento General a Facilities – Utilities, Implementación de Normas OHSAS, ISO 9001:2015, IATF 16949: 2016, ISO 14000.Core Tools. Proyectos de Mejora a Procesos, Planeación de Inversiones CAPEX. Staff > 3 Ingenieros.

Grupo MorGar SLP

Sept.2016- Dic.2016

Director de Operaciones Mercado Automotriz

Actividades realizadas

Análisis Regional Industrial proyectos de construcción, instalación de tecnología y mantenimiento, Ejecución Planes de Posicionamiento - Crecimiento: Marketing, Ventas Técnicas, Plan de Calidad, Cálculo de Presupuestos, Desarrollo Proveedores, Alianzas Comerciales.

Grupo Constructor Garza Ponce, GP Construcción SLP

May.2016- Sept.2016

Jefe de Control Calidad Proyecto Automotriz Construcción BMW SLP Paint Shop

Actividades realizadas

Diseño / Ejecución del Plan de Calidad acorde a ISO / VDA / Lean Construction , Instalación de Alta Tecnología y su Puesta en Marcha, (Procedimientos, ITP's, Check List's), Desarrollo > 10 Ingenieros, > Selección de 10 Contratistas Nacionales , Control



SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

Carretera San Luis-Rioverde, esquina Av. de los Pozos
Col. Ciudad Satélite, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78423

Tel. (444) 168 34 20 | (444) 168 34 28

www.utmslp.edu.mx



Universidad Tecnológica
Metropolitana

DE SAN LUIS POTOSÍ



DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

y Mejora de KPI's Plan de Auditorías Control Proceso Constructivo, Especificaciones, Normativas, Códigos por Disciplina (CSA, MEP, Labs), Implementación de estrategias eliminar - prevenir repetición de NO Conformidades, Diseño del Plan de Auditorías, aplicación de Core Tools: FMEA.

Universidad Politécnica de Victoria, Ciudad Victoria Tamaulipas

Ago.2014 - Abr.2016

Director Programa Ingeniería Sistemas Automotrices, Profesor Tiempo Completo

Actividades realizadas

Profesor-Investigador y de Maestría en: Ingeniería y Energías Renovables. Análisis de Tendencias Sectoriales para definir Líneas de Investigación: vehículos autónomos, propulsión híbrida eléctrica y conectividad vehicular, Liderar Equipos Científicos Multidisciplinarios, Seguimiento y Control de Proyectos de Alta Tecnología, Planeación Financiera, Adquisición de Alta Tecnología para Laboratorios de Investigación Automotriz y Talleres. Promoción Regional de Programa, Vinculación con OEM's y TIER's, Desarrollo de Proveedores y Cadena de Suministros, crecimiento de matrícula >250 alumnos, Tutoría a >150 alumnos, Incremento de Profesores Tiempo Completo de 1 a 5 .

Profesor materias Ingeniería: Algebra lineal, cálculo diferencial e Integral, cálculo vectorial, materiales automotrices, resistencia de materiales, autotrónica, electrónica automotriz, motores automotrices, sensores y actuadores, estancias 1, termodinámica, sistemas automotrices, estancias 2, motores automotrices alternativos, vibraciones mecánicas, estadía profesional.

Grupo Constructor Garza Ponce, GP Servicios SLP

Jul.2012- Oct.2013

Gerente Regional de Mantenimiento a Naves Industriales Automotrices

Actividades realizadas

Incremento 20% Pólizas de Mantenimiento a Tecnología MEP-Facilities, Planeación, Mejora a KPI's y OEE de Clientes, Implementación de estándares EHS y TPM, Proyectos Reducción Consumos Energía con tecnologías LEED, >Clientes Premium: L'Oréal, 3M, Brose, Draexlmaier, DHL-Continental, Plastic Omnium, Ronal, Magna, > 8 Ingenieros de Mantenimiento > 8 contratistas.

Representante en Consejo de Administración Logistik Park y Cámaras de Comercio, Incremento Alianzas Comerciales, Desarrollo Proveedores y Cadena de Suministros. Certificación ISO 9001:2008. Planeación financiera, Prospección y Cálculo de Presupuestos, Logística, Estrategia Comercial Regional.



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027



SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

Carretera San Luis-Rioverde, esquina Av. de los Pozos
Col. Ciudad Satélite, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78423

Tel. (444) 168 34 20 | (444) 168 34 28

www.utmslp.edu.mx



Universidad Tecnológica
Metropolitana

DE SAN LUIS POTOSÍ



DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

**Concesionario Premium VOLKSWAGEN, VW Huasteca, Cd.Valles-Rioverde SLP
Feb.2011- Jun.2012**

Gerente de Servicio Técnico Automotriz (Gerente Certificado VW)

Actividades realizadas

Estrategia Comercial de Mejora a Índice Satisfacción Clientes Taller-Servicios, Plan Incremento ventas por segmento y estacionalidad, Implementación Lean Manufacturing, TPM, 5's, EHS. Implementación Proyecto Paint Shop y Body Shop, Incremento uso de Garantías. Plan control de calidad autos reparados, Desarrollo > 35 Técnicos ,1 master technician, Plan de Inversiones en Tecnología de Inspección y Control de Calidad. Certificación en ISO / TS 16949 / VDA.

Global Media Comunicaciones SLP

Mar.2009- Sept.2009

Director Comercial Adjunto

Actividades realizadas

Consolidar Staff >15 Gerentes de Ventas durante fusión administrativa MVS-Controladora de Medios. Diseño/ejecución de Estrategias Comerciales para incrementar 10% volúmenes de venta por segmento, Desarrollo del Canal Industrial, Coordinación Activaciones, BTL.

Concesionario Premium VOLKSWAGEN, VW Tabasco, Vhsa.Tabasco

Dic.2007- Oct.2008

Gerente de Servicio Técnico Automotriz (Gerente Certificado VW)

Actividades realizadas

Estrategia Comercial de Mejora a Índice Satisfacción Clientes Taller-Servicios, 7% Incremento en ventas acumuladas por Segmento, Implementación de Lean Manufacturing, SMED, TPM, 5's, EHS. 30% reducción tiempos reparación, mejora control de calidad autos reparados incremento en capacidad de solución de problemas (más de 200 autos en patios en Dic.2007), desarrollo >35 Técnicos, 3 master technician, 6 staff. Certificación en ISO/TS 16949/VDA.

VOLKSWAGEN de México Planta, Puebla

Feb.2004- Nov.2007

Gerente de Producción

Actividades realizadas

Dirigir Procesos de Producción Mundial y Nacional (Fundición, Maquinados, Ensamble), Liderar >600 Técnicos Especialistas Sindicalizados > 6 Staff, Control de KPI's (Costos/Gastos, Desarrollo del Personal, Procesos, Clientes, Calidad, OEE, EHS), Dirigir Proyectos de Equipos Multiculturales, 10% reducción Takt-Time en Ensamble Productos para Mercados Globales/Nacionales, Líder de Implementación Proyectos Lean



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027



SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

Carretera San Luis-Rioverde, esquina Av. de los Pozos
Col. Ciudad Satélite, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78423

Tel. (444) 168 34 20 | (444) 168 34 28

www.utmslp.edu.mx



Universidad Tecnológica
Metropolitana

DE SAN LUIS POTOSÍ



DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Manufacturing- Six Sigma (BB) /TPM/ en procesos de ensamble, Ahorro Gastos Operación > 250 mil usd anuales, Sistemas de Producción Certificados en ISO/TS 16949/VDA, Dirigir Proyectos de Desarrollo de Nuevos Productos, modificación – adquisición de tecnología, planeación-validación y liberación de procesos, materiales, proveedores en PVS, S0 y SOP. Asegurar cumplimiento a programas Exportación y Nacional.

Feb.2001- Jun.2004

Gerente de Proyectos

Actividades realizadas

Liderar Equipos Multidisciplinarios Globales para implementar al 100% Nuevos Proyectos de Nuevos Productos para Fundición, Maquinados, Ensamble. Planeación Financiera y control de inversiones en tecnología superiores a 50 Mio Usd. Diseño de Proceso y Tecnologías de Fabricación y Pruebas, Diseño- Compra de Tecnología Global, Instalación, Pruebas y Puesta en Marcha, Diseño del Plan de Calidad, Control de KPI's del Proyecto, Gastos y Ahorros, Moderador de FMEA-QFD, Proyectos Certificados bajo ISO / VDA. Dirigir proceso de pruebas, corrección, modificación a materiales- equipos en PVS, S0 y SOP asegurando ensamble, empaque, logística Nacional y Exportación.

Feb.2000-Ene.2001

Trainee “High Potential Program”

Actividades realizadas

Liderar Equipo Multidisciplinario “Proyecto Motor Turbo Diesel 1.9L TDI Jetta/New Beetle, para USA/Resto del Mundo”.Inversión >25 Mio usd, Certificación de Proyecto en Normas ISO / VDA.

British American Tobacco SLP

Feb.1997- Nov.1998

Gerente de Logística

Actividades realizadas

Liderar Implementación ERP (SAG).Liderar Proyecto Distribución de Planta, 35% Optimización de espacio en áreas.10% Reducción de Refacciones obsoletas, Implementación de Proyecto inventarios rotativos. Liderar Implementación y Certificación del Sistema de Calidad en ISO 9000 como Auditor Interno.

Jun.1996-Ene.1997

Trainee Operations Management Program

Actividades realizadas

15 mil dólares Reducción Scrap y 15% en reducción tiempos de embarque para Almacenes de Tabacos/Materiales/Producto Terminado, Tráfico.



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027



SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

Carretera San Luis-Rioverde, esquina Av. de los Pozos
Col. Ciudad Satélite, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78423

Tel. (444) 168 34 20 | (444) 168 34 28

www.utmslp.edu.mx



Universidad Tecnológica
Metropolitana

DE SAN LUIS POTOSÍ



DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Secretaría de Comunicaciones y Transportes SLP

Abr.1995-Dic.1995

Facilitador, Internship

Actividades realizadas

Líder de Proyecto "Mejora al Sistema de Transporte Urbano"

CURSOS COMPLEMENTARIOS

PFORTE, (emprendimiento, Consultoría) desde 2017

Toastmaster Comunicador y Líder Competente, Toastmasters International 2012.

Diplomado en Alta Dirección y Liderazgo, Universidad Iberoamericana Puebla 2010.

Diplomado FÜHRUNG (Assessment Center M1 Program, Desarrollo de Habilidades Directivas) VOLKSWAGEN 2008.

Diplomado en Toyota Production System (Master Black Belt /LSS– Manufacturing) TOYOTA – VOLKSWAGEN 2006.

Diplomado en FMEA QFD, Auditor Sistemas de Calidad ISO 9001,14000, IATF 16949, VDA, KQS-TÜV – VOLKSWAGEN

Diplomado en Project Management Professional, PMI –VOLKSWAGEN-Universidad de las Américas Puebla 2001.

Doctorado Manufactura en proceso, CIATEQ SLP

Certificado Especialista Diagnóstico Motores, Confederación Nacional de Talleres. SAP, JDEdwards, ORACLE, Procore, BIM360, ThinkProject, Project, Office, Microstation, AutoCAD, Solidworks, Pro- Engineer, Profibus, Autotrónica, CANBus, Catia,

Co-Autor Libro "Robótica", 2014, ISBN 978-84-943418-1-6.

Co-Author "Mobile application vehicle", ISBN 978-1-63415-029

Evaluador, "7º Encuentro Jóvenes Investigadores de SLP" ISBN 978-607-9343-68-2 Idioma Alemán B1 ; VOLKSWAGEN.



SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

Carretera San Luis-Rioverde, esquina Av. de los Pozos
Col. Ciudad Satélite, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78423

Tel. (444) 168 34 20 | (444) 168 34 28

www.utmslp.edu.mx