

## CURRICULUM VITAE

MARZO 2017

Nombre: Jesús Ruiz Torres

Trabajo Actual: Gerente de Acuñación MCL  
Casa de Moneda de México  
Ac. C.F.E N° 200 Manzana 50  
Zona Industrial, 1ª. Sección  
C.P. 78395 –San Luis Potosí, S.L.P  
Tel. 8 34 60 00

### ESTUDIOS

Primaria	Esc. Primaria Federal Mariano Jiménez	1963-1968
Secundaria:	Esc. Secundaria Federal Jaime Torres Bodet	1968-1971
Preparatoria:	Universidad Autónoma Potosina	1971-1973
Profesional trunca:	Universidad Autónoma Potosina Facultad de Ingeniería, Ing. Mec. Eléc.	1973-1978

### TRAYECTORIA LABORAL

COMPAÑÍA	TELEFONO	PUESTO	FECHA
Casa de Moneda de México	8 34 60 00	Gerente de Acuñación MCL	2014- actual
Casa de Moneda de México	8 34 60 00	Gerente de Análisis Industrial	2006-2013
Productora de Cospeles, S.A de C.V.	834-57-33	Gerente de Producción	2004-2006
Productora de Cospeles, S.A de C.V.		Gerente de Herramental y Control de Calidad	2002-2004
Productora de Cospeles, S.A de C.V.		Subdirector de Producción	1994-2002
Casa de Moneda de México	824-51-62	Subdirector de Producción	1992-1994
Cigarrera La Moderna, S.A	824-06-47	Superintendente Técnico	1991-1992
Sistema y Componentes Eléctricos	824-02-98	Gerente de Ingeniería	1989-1991
Allis Chalmers Mexicana, S.A	821-17-54	Gerente de Manufactura	1985-1989
Derivados Acrílicos, S.A.	821-18-98	Admor. De Mantenimiento	1983-1985
Ahmsa Fanamher, S.A.	824-07-30	Jefe de Ingeniería	1983-1983

Instituto de Invest. IMEC, AC	824-02-11	Jefe de Ingeniería	1982-1983
Allis Chalmers Mexicana, S.A	821-17-54	Jefe de Manufactura	1982-1982
Ahmsa Fanamher, S.A.	824-07-30	Ingeniero en Procesos	1978-1980
Bendix Mexicana, S.A	824-56-00	Ingeniero en Proceso	1977-1978

## **CASA DE MONEDA DE MÉXICO**

**(Enero 2014 - Actual)**      Acuñación de Moneda de Curso Legal  
**Puesto desempeñado:**      **Gerente de Acuñación MCL.**

### **Actividades realizadas:**

- Revisión de los métodos de trabajo, emisión de reportes y controles.
- Aplicación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.
- Aplicación del Sistema Automatiza.
- Participación en las reuniones de trabajo semanales entre las Áreas de operaciones de Casa de Moneda de México
- Elaboración de proyectos para la mejora continua
- Cumplimiento cabal a los programas trimestrales de fabricación de moneda.
- Aplicación del Sistema QAD.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes a cargo del área
- Elaboración de reportes de actividades por trimestre.
- Conjuntar las acciones de los Jefes de Turno y de cada Asistente de operación para obtención de resultados

### **Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones al logro de los objetivos de productividad, eficiencia y Calidad.
- Participar en la planeación y programación de carga de máquinas y mano de obra.

### **Áreas de responsabilidad:**

Producción de Moneda de Curso Legal.

## **CASA DE MONEDA DE MÉXICO**

**(Abril 2006 - Diciembre 2013)**      Acuñación de Moneda de Curso Legal  
**Puesto desempeñado:**      **Gerente de Análisis Industrial.**

### **Actividades realizadas:**

- Implantación de la Línea de Producción de Cospel al interior de Casa de Moneda, incluyendo métodos de trabajo, emisión de reportes y controles.
- Aplicación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.

- Participación en las reuniones de trabajo semanales entre las Áreas de operaciones de Casa de Moneda de México
- Elaboración de proyectos para la mejora continua
- Cumplimiento cabal a los programas trimestrales de fabricación de cospel.
- Aplicación del Sistema de Evaluación del Desempeño.
- Aplicación del Sistema MFG-Pro.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes a cargo del área
- Elaboración de reportes de actividades por trimestre.
- Conjuntar las acciones de los Jefes de Turno y de cada Asistente de operación para obtención de resultados

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones al logro de los objetivos de productividad, eficiencia y Calidad.
- Participar en la planeación y programación de carga de máquinas y mano de obra.

**Áreas de responsabilidad:**

Producción de cospel.

**Actividades realizadas:**

- Implantación de la Línea de Producción de Cospel al interior de Casa de Moneda, incluyendo métodos de trabajo, emisión de reportes y controles.
- Aplicación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.
- Participación en las reuniones de trabajo semanales entre las Áreas de operaciones de Casa de Moneda de México
- Elaboración de proyectos para la mejora continua
- Cumplimiento cabal a los programas trimestrales de fabricación de cospel.
- Aplicación del Sistema de Evaluación del Desempeño.
- Aplicación del Sistema MFG-Pro.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes a cargo del área
- Elaboración de reportes de actividades por trimestre.
- Conjuntar las acciones de los Jefes de Turno y de cada Asistente de operación para obtención de resultados

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones al logro de los objetivos de productividad, eficiencia y Calidad.
- Participar en la planeación y programación de carga de máquinas y mano de obra.

**Áreas de responsabilidad:**

Producción de cospel.

**PRODUCTORA DE COSPELES, S.A. DE C.V.**

(Enero 2005 – Abril 2006)

Fabricante de cospeles para mercado nacional y exportación.

**Puesto desempeñado:**

Gerente de Producción.

**Actividades realizadas:**

- Implantación de métodos de trabajo, emisión de reportes y controles.
- Aplicación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.
- Participación en las reuniones de trabajo semanales entre las Áreas de operaciones de Casa de Moneda de México y Productora de cospeles, coordinadas por la Dirección Corporativa de Operaciones de CMM
- Elaboración de proyectos para la mejora continua
- Cumplimiento cabal a los programas trimestrales de fabricación de cospel.
- Aplicación del Sistema de Evaluación del Desempeño.
- Aplicación del Sistema MFG-Pro.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes a cargo del área
- Elaboración de reportes de actividades por trimestre.
- Conjuntar las acciones del Coordinador y de cada Supervisor para obtención de resultados

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones y con la Subdirección de Programación y Control de Casa de Moneda de México, al logro de los objetivos de productividad, eficiencia y Calidad.
- Participar en la planeación y programación de carga de máquinas y mano de obra.

**Áreas de responsabilidad:**

Producción.

**PRODUCTORA DE COSPELES, S.A. DE C.V.**

(Julio 2002 – Diciembre 2004)

Fabricante de cospeles para mercado nacional y exportación.

**Puesto desempeñado:**

Gerente de C. de Calidad y Herramental.

**Actividades realizadas:**

- Implantación de métodos de trabajo, emisión de reportes y controles
- Aplicación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.
- Participación en las reuniones de trabajo semanales entre las Áreas De Operaciones de Casa de Moneda de México y Productora de Cospeles, coordinadas por la Dirección Corporativa de Operaciones de CMM
- Elaboración de proyectos para la mejora continua
- Proporcionar el servicio de apoyo a Producción, para el cabal cumplimiento de los programas trimestrales de fabricación de Cospel, inspeccionando en proceso.
- Aplicación del Sistema de Evaluación del Desempeño
- Aplicación del Sistema MFG-Pro
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes a cargo del área
- Elaboración de reportes de actividades por trimestre
- Conjuntar las acciones del Coordinador y de cada Supervisor para obtención de resultados

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones y con la Subdirección de Programación y Control de Casa de Moneda de México, al logro de los objetivos de productividad, eficiencia y Calidad.

- Proporcionar los apoyos necesarios al área de Producción, para señalar alternativas de solución a los problemas de calidad del cospel

**Áreas de responsabilidad:**

Control de Calidad y Taller de Fabricación de Herramental.

**PRODUCTORA DE COSPELES, S.A. DE C.V.**

**(Sept. 1994 – Junio 2002)**

Fabricante de cospeles para mercado nacional y exportación.

**Puesto desempeñado:**

Subdirector de Producción.

**Actividades realizadas:**

- Evaluación de las condiciones de operación.
- Implantación de métodos de trabajo y emisión de reportes y controles.
- Integración nacional de la fabricación de cospeles bimetálicos, eliminando la importación.
- Ampliación de capacidad instalada para cubrir nuevas demandas de volúmenes y tipos de aleación.
- Redimensionamiento de la Plantilla Básica.
- Adopción del Sistema de Calidad ISO 9000.
- Coordinación y seguimiento a los proyectos de cada una de las áreas de responsabilidad, seguimiento a los avances de producción y servicios de apoyo.
- Participación en las reuniones semanales entre las Áreas de Operaciones de Casa de Moneda y Productora de Cospeles, coordinada por la Subdirección de Producción de Casa de Moneda.
- Coordinación de Proyectos para la Mejora Continua.
- Coordinación de las reuniones semanales de la Junta de Coordinación Gerencial (Comité Técnico).
- Coordinación para la elaboración de la Base de Datos de Insumos.
- Coordinación de las reuniones del Comité para Proyectos de Exportación.
- Participación en las reuniones semanales del Comité de Adquisiciones.
- Participación en las reuniones eventuales para elaboración de presupuestos anuales y Comité de Desincorporación.
- Análisis de solicitudes de cotización para cospel de exportación, cotización y ejecución de pedidos
- Conjuntar las acciones de cada Gerencia para obtención de resultados.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes de la empresa.

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones y con la Subdirección de Producción de Casa de Moneda, para integrar la Fabricación de cospel bimetálico en planta, eliminando las importaciones.
- También colaborar en la definición del método para el cálculo de la mano de obra.
- Documentar la información técnica relativa a los procesos de fabricación de cospel, herramentales y control del proceso.
- Diseño del Informe de Producción, diario.
- Colaboración para el diseño del Informe de Metales, diario.
- Colaboración en la Implantación del sistema de Calidad ISO 9000.

**Áreas de Responsabilidad:**

Gerencia de Producción, Mantenimiento y Ecología

Gerencia de control de Calidad e Investigación y Desarrollo

Gerencia de Ingeniería y Herramental.

**CASA DE MONEDA DE MÉXICO**  
**(Septiembre 1992- Septiembre 1994)**

Acuñación de Moneda de Curso Legal

**Puesto desempeñado:** Subdirector de Producción.

**Actividades realizadas:**

- Evaluación de las condiciones de operación.
- Implantación de métodos de trabajo y emisión de reportes y controles.
- Integración del proceso para la fabricación de monedas de curso legal para el nuevo cono monetario.
- Adopción del Sistema de Calidad ISO 9000.
- Coordinación y seguimiento a los proyectos de cada una de las áreas de responsabilidad, seguimiento a los avances de producción y servicios de apoyo.
- Participación en las reuniones semanales entre las Áreas de Operaciones.
- Coordinación de Proyectos para la Mejora Continua.
- Coordinación para la elaboración de la Base de Datos de Insumos.
- Participación en las reuniones semanales del Comité de Adquisiciones.
- Participación en las reuniones eventuales para elaboración de presupuestos anuales y Comité de Desincorporación.
- Conjuntar las acciones de cada Gerencia para obtención de resultados.
- Promover la disciplina, orden y limpieza, así como el buen uso y cuidado de los bienes de la empresa.

**Contribución personal:**

- Colaborar con la Dirección Corporativa de Operaciones, para integrar la Fabricación del nuevo cono monetario.
- Colaborar en la definición del método para el cálculo de la mano de obra.
- Documentar la información técnica relativa a los procesos de acuñación, herramentales y control del proceso.
- Diseño del Informe de Producción, diario.
- Colaboración para el diseño del Informe de Metales, diario.
- Colaboración en la Implantación del sistema de Calidad ISO 9000.

**Áreas de Responsabilidad:**

Gerencia de Producción,  
Gerencia de Mantenimiento  
Gerencia de Control de Calidad  
Gerencia de Ingeniería  
Gerencia de FTHE.  
Gerencia de Control de Producción.

**CIGARRERA LA MODERNA, S.A.**

**(Oct. 1991 - Sept. 1992)** Fabricante de Cigarrillos, en producción de alto volumen

**Puesto desempeñado:** Superintendente Técnico

**Actividades realizadas:**

- Elaboración de programas de mantenimiento para la maquinaria y equipo (predictivo y preventivo).
- Implementación de un Programa de Servicios controlado a través de estadísticas estacionales.
- Implementación de procedimientos de trabajo para cada actividad a realizar.
- Participación en grupos de trabajo para solución de problemas.
- Formación de grupos de trabajo y capacitación para ejecutar los programas de mantenimiento.
- Supervisión de la actualización tecnológica de las máquinas de producción.
- Elaboración de bases de datos para el control de los insumos de producción.

**Contribución personal:**

A través del soporte de mantenimiento y del servicio controlado que se proporcionó a producción, se elevaron los índices de productividad de 60% hasta 75%

**Áreas de Responsabilidad:**

Mantenimiento General y Servicios Generales

**SISTEMAS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS, S.A.**

**(Abril 1989 – Oct 1991)**

Fabricación de Motores Eléctricos para accesorios de aplicación automotriz (Elevadores de cristal, seguros de puerta, liberadores de cajuela y Lavaparabrisas).

**Puesto desempeñado:**

Gerente de Ingeniería

**Actividades realizadas:**

- Implementación de una estructura de Ingeniería para la administración de paquetes tecnológicos transferidos desde Estados Unidos por la Planta Matriz.
- Implementación de líneas de ensamble para producción de nuevos productos, con adaptación de tecnología de producción a gran escala a producción en pequeña escala.
- Implementación de métodos y procedimientos de trabajo, por puesto de trabajo, para cada línea.
- Implementación de planes de Calidad para cada uno de los productos, validación con el sistema Q1 en actualización constante.
- Estudiar procesos de fabricación y Estructuras de Ingeniería en la Planta Matriz de Rochester, N.Y.
- Establecer programas de cero defectos, cero rechazos y cero desperdicios.
- Participar como Instructor en Programas de Capacitación.

**Contribución personal:**

Ampliación de la gama de productos, instalando 5 líneas de ensamble adicionales que permitieron una facturación mensual de \$350,000 USD a \$1'300,000 USD.

**Áreas de Responsabilidad:**

Ingeniería del Producto, Ingeniería de Manufactura, Mantenimiento General y Taller de Herramental.

**ALLIS CHALMERS MEXICANA, S.A.**

**(DIVISION MONTACARGAS)**

**(Nov 1985 – Abril 1989)**

Fabricante de montacargas electrónicos y de combustión desde 2,000 has 15,000 Lb.



**Puesto desempeñado:** Gerente del departamento de Manufactura

**Actividades realizadas:**

- Análisis de las condiciones de operación vigentes.
- Implementación de Producción por lotes combinaos, para fabricar varios modelos a la vez.
- Implementación del paquete tecnológico para la integración del sistema transeje en las transmisiones de modelos hasta 4,000 Lbs.
- Implementación de la mesa de Tiempos para control de tiempo estándar.
- Implementación de un sistema de surtimiento y balanceo de línea de ensamble.

**Contribución personal:**

Capacidad para producir diferentes modelos en una misma orden de fabricación, cuando antes de programaba un solo modelo.

**Áreas de Responsabilidad:**

Hojas Maestras, Programación de Control Numérico Computarizado, Ingeniería Industrial, Almacén de Herramientas, Taller de herramental, Mantenimiento General.

**DERIVADOS ACRÍLICOS, S.A.**

**(Nov 1983 – Nov 1985)** Fabricación de hilo acrílico vaporizado y teñido.

**Puesto desempeñado** Administrador de Mantenimiento

**Actividades realizadas:**

- Elaboración y administración de los programas de mantenimiento predictivo y preventivo para ñas áreas de Servicios Generales.
- Taller Mecánico, Torzaleras, Vaporizado, Tintorería, Enconado Final y Contratistas
- Ejecución del mantenimientos correctivo en las áreas antes mencionadas.
- Elaboración del programa de integración nacional para las refacciones de la maquinaria y equipo.
- Promoción de Grupos de Trabajo dentro del Programa de Calidad de Vida en el Trabajo.
- Participación como Instructor en cursos de capacitación
- Participación en la formación del Comité de Eventos y encargado de la Comisión de Deportes.

**Contribución personal:**

Desarrollar el paquete tecnológico que permitió fabricación nacional de refacciones, eliminando un gran porcentaje de las importaciones.

**Áreas de Responsabilidad:**

Servicios Generales, Taller Mecánico, Torzaleras, Vaporizado, Tintorería, Enconado Final y Contratistas.

**AHMSA FANAMHER, S.A**

**(Mar 1983 – Nov 1983)** Fabricante de máquinas – Herramientas como Tornos, Fresadoras, Taladros y Rectificadoras.



**Puesto desempeñado** Jefe del Departamento de Ingeniería

**Actividades realizadas:**

- Análisis del paquete tecnológico adquirido para la producción por integración nacional de cabezales, casa de avances y delantales (unidades engranadas) para las máquinas producidas.
- Diseño de los procesos de fabricación adaptados a la maquinaria y equipos existentes.

**Contribución personal:**

Establecimiento de procedimientos para el desarrollo y administración del paquete tecnológico para la integración nacional.

**Áreas de Responsabilidad:**

Departamento de Ingeniería para los programas de Integración Nacional.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN  
MANUFACTURAS METAL MECÁNICAS**

**(Abr 1982 – Mar 1983)**

Instituto dedicado a la Investigación y Desarrollo de procesos de fabricación avanzados, dispositivos, máquinas e instrumentos de medición, todos de tecnología de vanguardia.

**Puesto desempeñado** Jefe de Ingeniería

**Actividades realizadas:**

- Proyectos para mecanizados, dispositivos y herramientas para piezas complejas.
- Análisis de resultados en mecanizados de alta velocidad comparados contra velocidad ordinaria.
- Diseño y fabricación de máquinas de procesos especiales
- Elaboración de cursos de capacitación para operadores de máquinas herramientas.
- Participación como Instructor en cursos de capacitación.
- Estudios de Ingeniería Industrial para Plantas de Proceso con planes de optimización.
- Desarrollo de paquetes tecnológicos para empresas con planes de Integración Nacional.

**Contribución personal:**

Establecer procedimientos para la operación del Departamento de Ingeniería.

**Áreas de Responsabilidad:**

Departamento de Ingeniería.

**ALLIS CHALMERS MEXICANA, S.A.  
DIVISIÓN EQUIPO AGRÍCOLA**

**(May 1980 – Abr 1982)**

Fábrica de máquinas agrícolas cosechadoras

**Puesto desempeñado** Jefe de Manufactura en el Depto. de Manufactura.

**Actividades realizadas:**

- Integración Nacional con adaptación de tecnología de los principales grupos ensamblados correspondientes a las cosechadoras de maíz y arroz.

- Residencia en Planta Matriz en Estados Unidos, para el análisis de procesos de fabricación, incluyendo programación de control numérico computarizado e Ingeniería Industrial
- Diseño y fabricación de dispositivos y herramientas para la producción.
- Participación directa en la fabricación y prueba de las máquinas prototipo, así como la Producción en volumen.
- Programación de Control Numérico Computarizado para Centros de maquinado, Centros de torneado y Centros de Troquelado.
- Planeación del surtimiento y balanceo de línea de ensamble.
- Participación como Instructor en cursos de capacitación sobre programación, operación y mantenimiento de las máquinas de control numérico computarizado.

**Contribución personal:**

Adaptación de Tecnología de producción de gran escala a una producción de mediana escala.

**Áreas de Responsabilidad:**

Procesos de fabricación, Programación de Control Numérico Computarizado, Ingeniería Industrial y Almacén de Herramientas.

**AHMSA FANAMHER, S.A**

(Ene 1978 – May 1980)

Fabricante de máquinas – Herramientas como Tornos, Fresadoras, Taladros y Rectificadoras.

**Puesto desempeñado**

Ingeniero de Procesos en el Depto. de Ingeniería

**Actividades realizadas:**

- Integración Nacional del Sistema Eléctrico de las máquinas fabricadas; con la elaboración del paquete tecnológico y fabricación e instalación de prototipos.
- Integración nacional con adaptación de tecnología de partes componentes y formación de subensambles y ensambles.
- Partiendo del diseño se implementan procesos de fabricación, ajuste, montaje y verificación geométrica.
- Diseño y fabricación de dispositivos y herramientas para la producción
- Diseño y puesta en marcha de Programas de Control Numérico Computarizado para ejecutarse en Centro de Maquinado Cincinnati Milacro.
- Participación como Instructor en Programas de Capacitación.

**Contribución personal:**

Establecer una base de Datos Técnicos para el diseño de procesos de fabricación.

Documentar la información bajo una estructura de Ingeniería.

**Áreas de Responsabilidad:**

Maquinado pesado, maquinado ligero y pailería.

**BENDIX MEXICANA, S.A****(Ene 1977 – Ene 1978)**

Fabricante de Platinos para encendido y tapas de distribuidor para uso automotriz, para abastecimiento en el mercado doméstico.

Fabricante de Frenos de Contrapedal para bicicleta, para abastecimientos en el mercado de exportación.

**Puesto desempeñado**

Ingeniero Jr. en el Depto. de Manufactura

**Actividades realizadas:**

- Diseño de procesos de fabricación para nuevos productos y optimización de los existentes.
- Diseño de herramientas y dispositivos para la fabricación.
- Apoyo en el departamento de Producción en corridas piloto y en la producción volumen.
- Cálculo de Costos de Fabricación y planes de reducción de costos.
- Elaboración de Planos de Distribución de la fábrica y su actualización.
- Estudio de las operaciones de tratamientos térmicos y galvanoplastia.

**Contribución personal:**

Desempeñarme como un empleado multihabilidades y no como un empleado especializado; según proyecto del Departamento de Recursos Humanos.