

# Héctor Javier Sepúlveda Mardones

JEFE DE PRODUCCION & MANUFACTURA en Fábricas y Maestranzas del Ejército

metalsecl@yahoo.es

---

## Extracto

Ingeniero Civil, con vasta experiencia en explotación de plantas industriales metalmecánicas, experto en eficientar empresas con magros ejercicios de manufactura, asesorando en implementar el modelo productivo más acertado de acuerdo a los recursos disponibles, logrando la relación más eficiente de coste/calidad. Conocimientos acabados de manufactura flexible, mecanizado CNC, Evaluación Técnico económica de Proyectos de inversión tecnológica.

Control Estadístico de procesos de manufactura, aplicación e Implementación de Normas ISO-9000, Sólidos conocimientos de TPS (Toyota Productions System).

En los próximos años, espero realizar un Magister en Producción y Manufactura, con un claro enfoque al modelamiento matemático de procesos Industriales complejos.

## Especialidades

Experto en administración de plantas productivas metalmecánicas, conocimientos en manufactura flexible, mecanizado CAV, SAV, Máquinas CNC, gran conocimiento de planificación y programación de manufactura, evaluación y control de proyectos Industriales, técnicas CPM, PERT, Modelación Estadística de la Manufactura, además de prestar asesorías a empresas constructoras y metalmecánicas PYME, en áreas como: Maestranzas, Metalurgicas, Calculo y Diseño Estructural, Ingeniería Antisismica.

---

## Experiencia

### **JEFE DE PRODUCCION & MANUFACTURA at Fábricas y Maestranzas del Ejército**

abril de 2011 - Actualidad (1 año 11 meses)

Gestión de la Producción, Estudios de mejora y reducción de costes de manufactura, estudios de cambio de recursos tecnológicos e incorporación de nuevas técnicas de fabricación.

Implementación de Filosofía Lean Manufacturing y TPS, reducción de los tiempos de manufactura de un 66%, logrando niveles de utilización de Máquinas (1HH/3máquinas). Scrap bajo el 2,5%, cumplimiento del Programa de Manufactura sobre el 98%, Capacitación interna y generacion de Talentos productivos.

*1 recomendación disponible previa solicitud*

### **SUB - JEFE DE PLANTA ARMAMENTO MENOR at Fabricas y Maestranzas del Ejército**

noviembre de 2010 - marzo de 2011 (5 meses)

Administración racional de todos los recursos productivos de esta unidad fabril, explotar parque de máquinas herramientas convencionales y CNC, liderar un grupo de 3 Ingenieros y más de cien operarios altamente especializados, además de siete talleres productivos (Soldadura, Tts. Térmicos, Tratamientos Superficiales, Mecánica de Presión, Taller Producción Metalmecanica, Reparación de Armas Livianas; Taller de Integracion de partes y piezas), generar los programas de seguimiento y control de manufactura, proyectos de inserción tecnológica y reemplazo de unidades productivas obsoletas, generación de indicadores de gestión,

insertar prácticas modernas de manufactura como: Lean Manufacturing, TPS.

*1 recomendación disponible previa solicitud*

### **Ingeniero Civil, Jefe de Producción y Manufacturas Planta at FAMAE**

julio de 2008 - octubre de 2010 (2 años 4 meses)

Administración de todos los recursos productivos de la Planta de Armamento menor de FAMAE, implementación de proyectos de mejora en la manufactura, implementación de proyectos de recambio tecnológico, incorporación de técnicas de administración y control de producción basada en lean manufacturing, Teoría de Restricciones, insertar conductas de supervisión efectiva, gestión del desarrollo del conocimiento, lograr aumentar radicalmente la capacidad de manufactura de la planta, e implementar círculos virtuosos de mejora continua e innovación en las prácticas de fabricación.

*5 recomendaciones disponibles previa solicitud*

### **Sub Gerente de Producción at Interlight Ltda.**

marzo de 2005 - septiembre de 2007 (2 años 7 meses)

Administración Integral de todos y cada uno de los recursos productivos de la empresa, logística de abastecimiento, Producción y manufactura.

Lograr incrementar las entregas de productos a tiempo, de un estándar de 68% a una entrega cercana al 95%, bajando las multas a un nivel de 0%.

### **Jefe de Turno Manufactura Mecanizado at Drillco Tools**

febrero de 2004 - marzo de 2005 (1 año 2 meses)

Optimizar los resultados productivos del turno, alcanzar metas de manufactura, implementación de Software MRP Visual Enterprise.

Lograr aumentar los indicadores de producción de un estándar de 70% al 95% en solo dos meses y mantener en el tiempo este KPI.

Creación de círculos virtuosos de manufactura, mejorando técnicas de fabricación y optimización de recursos. Capacitación en los 7 hábitos de E. Covey.

*1 recomendación disponible previa solicitud*

### **Jefe de Planta at Schaffner S.A**

agosto de 1996 - agosto de 2004 (8 años 1 mes)

Administración de todos los recursos productivos de la Planta, áreas: Calderería, Soldadura, Preparación de Materiales, Radiadores, Porta Conductores Eléctricos, Transformadores, Metalmecánica.

Generar los programas de fabricación y proyectos de manufactura, formar y preparar cuadros de supervisión, certificar Normas ISO-9001, adquirir parque tecnológico, incorporando tecnología CNC, y Control numérico directo.

Calcular y Diseñar los nuevos edificios industriales (5000m<sup>2</sup>) y sus respectivos puentes grúas de 5 y 10 ton.

*1 recomendación disponible previa solicitud*

## Aptitudes y conocimientos

<b>Gerencia de Proyectos</b>	(Experto, 15 años de experiencia)
<b>Programación y Planificación de Producción</b>	(Experto, 18 años de experiencia)
<b>Estudio de Costes de Manufactura</b>	(Experto, 18 años de experiencia)
<b>Administración Productiva</b>	(Experto, 20+ años de experiencia)
<b>Gestión de Operaciones</b>	(Avanzada, 15 años de experiencia)
<b>Lean Manufacturing</b>	(Avanzada, 10 años de experiencia)
<b>TPS Toyota Production System</b>	(Avanzada, 15 años de experiencia)
<b>Production Management</b>	(Experto, 15 años de experiencia)
<b>Gestión del Mantenimiento</b>	
<b>Calculista Estructural</b>	
<b>Investigación de Operaciones</b>	
<b>Kaizen</b>	

---

## Educación

### **IDDE - Universidad Gabriela Mistral**

Candidato a Magister MBA, Administración y Negocios, 2012 - 2013

### **Universidad Técnica Federico Santa María**

Diplomado en Ingeniería, Ingeniería Industrial, 2009 - 2010

### **Universidad Tecnológica Metropolitana**

Ingeniero Civil Civil, Licenciado en Cs. de la Ingeniería, Obras Civiles, 2006 - 2007

*1 recomendación disponible previa solicitud*

### **Universidad de Santiago de Chile**

Constructor Civil, Obras de Infraestructura y Administración de Proyectos, 2000 - 2001

### **Fundación Carl Duisberg G.**

Post Grado, Experto en Administración de Plantas Industriales Metalmecánicas, 1996 - 1997

### **Universidad de Santiago de Chile**

Ingeniero en Estructuras, Cálculo, Diseño y Fabricación de Estructuras, 1990 - 1994

### **Universidad Técnica Federico Santa María**

Técnico Universitario en Mecánica Estructural, Mecánica de Estructuras, Cálculo y Diseño de Estructuras, 1985 - 1988

---

## Reconocimientos y premios

1996 "Premio de la Mutual de Seguridad" a Ingenieros comprometidos e innovadores en Prevención y Seguridad laboral.

1994 "Premio Universidad de Santiago de Chile" al alumno de mejor rendimiento académico promoción 1994 de IEE.

2011 "Premio al Mejor Trabajador área Productiva Clase 1ra" En el marco de la celebración de los 200 años de FAMAE, entregado a Ingenieros con un desempeño sobresaliente.

## Intereses

Asesorías en cálculo y diseño de estructuras, Leer historia Universal, leer artículos tecnologicos e Ingeniería, Gusto de la conversación sobre temas científicos e históricos, me encanta el montañismo y la vida al aire libre.

---

# Héctor Javier Sepúlveda Mardones

JEFE DE PRODUCCION & MANUFACTURA en Fábricas y Maestranzas del Ejército

metalsecl@yahoo.es



## 10 personas han recomendado a Héctor Javier

"Hector, posee cualidades que le permiten dirigir equipos multidisciplinarios, trabaja muy bien bajo presión, posee un excelente cumplimiento de metas y objetivos que le traza la organización. Sus cualidades le permiten dirigir y encausar a equipos multidisciplinarios, incluso en condiciones de presión extremas. Es un colega con una inmensa capacidad de trabajo, metódico, responsable y ordenado en todas sus actividades"

— **Giancarlo Roni Castroviejo**, *Soporte ERP Oracle E-Business Suite. Ingenieria de Mantenimiento., FAMAE*, ha trabajado con Héctor Javier en Fábricas y Maestranzas del Ejército.

"Conozco el trabajo que Héctor ha desempeñado como Jefe de producción de la planta de Armamento de Famae, en la cual a desarrollado en forma proactiva procesos de producción innovadores y que han logrado entregar una disminución en los costos de producción y aumentado la calidad de los productos que se fabrican en la Planta. En lo personal es un excelente profesional que sabe desarrollar un ambiente de trabajo acorde a la necesidad de la empresa, posee una claridad para tomar decisiones acertadas y que se ha insertado perfectamente a una empresa de altos requerimientos técnicos."

— **Gustavo Montecinos Córdova**, *Jefe de Planta Productiva, Gestión y administración de Proyectos, FAMAE*, ha trabajado directamente con Héctor Javier en Fabricas y Maestranzas del Ejército.

"Hector, es poseedor de una gran calidad humana y técnica. Lo cual se refleja en la dirección de los equipos liderados por él. Orientado al cumplimiento de metas y objetivos trazados por la empresa. Sus cualidades le permiten dirigir y encausar a equipos multidisciplinarios, incluso en condiciones de presión extremas. Es un colega con una inmensa capacidad de trabajo, metódico, responsable y ordenado en todas sus actividades."

— **Henry Nova Mercado**, *Analista-Planificador de Mantenimiento, FAMAE*, ha trabajado directamente con Héctor Javier en FAMAE.

"A Héctor se lo puede definir como una persona metódica, con un gran potencial técnico y muy buen poder comunicacional. Ha sido capaz de enfrentarse a escenarios adversos y salir airoso de ellos, lográndolo en base a su experiencia, su profesionalismo y sobre todo su temple. Capaz de generar y guiar equipos de trabajo maximizando su potencial, a través, del convencimiento y un muy buen estilo de oratoria motivacional. Una gran persona, un muy buen elemento."

— **Avilés Barriga Fabián**, *Jefe Departamento de Desarrollo Organizacional, Las Fabricas y Maestranzas del Ejército*, ha supervisado a Héctor Javier en FAMAE.

"De todos los profesionales con los cuales he tenido la oportunidad de trabajar como Ingeniero, creo muy sinceramente que Hector Sepulveda MArdeones es un profesional en todo el sentido de la palabra, incluso tendría una acusación contra él...., motivación excesiva. Celoso y acucioso en su trabajo, un profesional que se entrega al 100 %. Un Ingeniero que por sobre todas las cosas tiene una férrea convicción de la que las cosas siempre se pueden lograr, en otras palabras, lo imposible no existe. Fomenta en muy buena forma los grupos de trabajo y sabe sacar de cada persona lo mejor, se compromete con la superación individual de sus trabajadores. Sin ser militar de carrera es un gran conocedor de nuestra historia patria y ferviente admirador de las tradiciones del Ejército, habría sido un gran soldado, pero aun así, tiene mucho que aportar a la labor de las Fábricas y Maestranzas del Ejército desde su actual puesto como Jefe de Producción, esto recién empieza. Hoy que termina una etapa para mi, el haber conocido, trabajado y compartido el diario vivir con este gran profesional, me deja la tranquilidad del deber cumplido y doy gracias por haber tenido la oportunidad de haber crecido como persona y profesional junto a tan selecto grupo de colaboradores."

— **Eugenio Iván Golusda Rojas**, *Jefe Planta de Armamento Menor, Fábricas y Maestranzas del Ejército*, ha trabajado directamente con Héctor Javier en FAMAE.

"Héctor, más que un ingeniero es un excelente gestor del cambio, capaz de motivar y alinear a un grupo humado de diversas habilidades hacia un mismo objetivo."

— **Emilio Meneses**, *Civil Industrial Engineer, FAMAE*, ha trabajado indirectamente para Héctor Javier en FAMAE.

"Héctor ha sido una persona clave en el cambio de actitud del sistema de trabajo implementado el año 2009, tenaz y comprometido, con conocimientos claros en majejo de plantas productivas y mejoras técnicas en procesos de mecanizado. Con capacidad para liderar grupos y emprender proyectos de mejora."

— **Rodrigo Miranda, ING.MEC. y MBA**, *Subjefe de Planta, FAMAE*, ha trabajado directamente con Héctor Javier en FAMAE.

"Héctor fue un importante apoyo en mi gestión en la gerencia de operaciones de Drillco Tools. Sus especiales habilidades de liderazgo permitieron establecer un sistema de planificación e incentivos de producción que dio estabilidad a los turnos y satisfacción a sus operadores. Héctor tiene una especial preocupación por los aspectos relacionados al desempeño de las personas y los equipos de trabajos, buscando siempre entender y mejorar cuáles son los factores que dificultan el desempeño. En cuanto a gestión de producción, Héctor destaca por ser muy sistemático y planificado, estableciendo un control diario sobre los procesos y las órdenes de producción. Héctor será siempre un gran aporte donde haya que liderar personas en un ambiente productivo."

— **Javier Sotomayor**, *Gerente General, Drillco Tools S.A.*, ha supervisado a Héctor Javier en Drillco Tools.

"Héctor Javier, demostró mientras fue Jefe de Planta en Schaffner, altas capacidades técnicas y aplicaciones prácticas de mejoramiento continuo e investigación para resolver problemas, transmitiendo este estilo a sus subalternos, pares e incluso superiores. Orientado al cumplimiento de objetivos y comprometido con los lineamientos de la empresa. Buen líder y formador de equipos de trabajo."

— **Jorge Peña**, *Gerente de Operaciones, Schaffner S.A.*, ha supervisado a Héctor Javier en Schaffner S.A.

"Hector fue compañero de la carrera Ingeniería Civil en Obras, destacaba su inteligencia y aportes en cada una de las clases, muy instruído, se notaba su preocupación y responsabilidad en sus obligaciones."

— **Nelson Antonio Azolas Contreras**, *Estudiante, Universidad Tecnologica Metropolitana*, estudió con Héctor Javier en Universidad Tecnológica Metropolitana.

[Contacta con Héctor Javier en LinkedIn](#)