

# Roberto Solís Garza

---

**Objetivo** Colaborar con mi experiencia, habilidades, conocimientos y competencias personales en el logro de los objetivos de la empresa y seguir con mi desarrollo profesional.

**Experiencia** Marzo 2010 – a la fecha

## **TECHGNOSIS INTERNATIONAL**

COMPAÑÍA FUNDADA POR PERSONAL CON MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN TODAS LAS ÁREAS RELATIVAS A LOS LUBRICANTES Y A LA LUBRICACIÓN.

UNIDAD DE NEGOCIO - MONTERREY

### **CONSULTOR**

2004 – Marzo 2010

## **DEACERO S.A. DE C.V.**

MANUFACTURA METAL-MECANICA  
MANTENIMIENTO Y PROYECTOS

Trayectoria laboral:

### **JEFE DE INGENIERÍA E INNOVACIÓN**

**Documentación de Procedimientos, Políticas y Practicas Estándar de Operación de Planta Monterrey.**

**SII de Activos:**

- Alta de Proyectos.
- Cierre de Proyectos.
- Administración o Coordinación (del SII).
- Reportes Mensuales de:
  - Estatus de Avance de los proyectos.
  - Proyectos Terminados.
  - Costo del Mes de los proyectos.
- Revisión de los cargos a Proyectos.

**Administración de Contratistas.**

- Reporte Semanal de Contratistas.
  - Según bitácora de vigilancia.
- Autorizaciones de Entradas.
  - Impresos directamente del SII.
  - En papel (para casos especiales)
    - Trabajos de Garantía por Compra (SII de compras)

- Trabajos sin cargo.
- Contratistas de Automat.
- Políticas, Reglamento, Procedimientos.
- Pagos, Cotizaciones, supervisión. (proyectos propios).
- Auditorias.

#### **Obra Civil.**

- Desarrollo de Ingeniería.
- Cotizaciones.
- Supervisión.
- Entrega de Obra.

#### **JEFE FACILITADOR RCM2 - JEFE DE CONFIABILIDAD.**

##### **Lubricación:**

- Diseño y Construcción de Laboratorio de Lubricación. (temporal)
- Equipamiento de Laboratorio. (temporal).
- Capacitación de Técnico. (temporal).
- Definición de Mejores Prácticas.
- Capacitación continua a Personal de Operación y Mantenimiento en Mejores Prácticas.
- Implementación del Programa de Análisis de Aceite en todos los equipos, por medio de la metodología RCT (Reliability Centred Tribology), para eliminar el 80% de las fallas mecánicas imputables a modos de falla de Lubricación y Fricción.

##### **Monitoreo de Condiciones.**

- Reporte de Condiciones según la inspección realizada.
  - Investigar tipos de inspección requeridas en la planta.
  - Investigar proveedores que realicen estas actividades.
  - Realizar un tabulador de actividades de Monitoreo, para cotizar.
  - Realizar un Cronograma de Monitoreo de Condición.
  - Contratar a los proveedores, asignando un cronograma para todo el año.
- Seguimiento y administración de Información de Inspecciones.
- Desarrollo e Investigación de nuevas metodologías y herramientas de inspección.
- Desarrollo de nuevos proveedores (ejemplo: de rep. De motores).

##### **Tareas a Condición.**

- Reporte de Condiciones según la inspección realizada.
  - Investigar tipos de inspección y actividades preventivas requeridas en la planta.
  - Realizar un Cronograma de Inspecciones.
- Definir el plan de actividades para los técnicos.
- Analizar los resultados de las inspecciones y administrar los proyectos que resulten.
- Asegurar la definición e implementación de todos los procedimientos, políticas y métodos de trabajo solicitados por los Grupos de RCM2.

##### **Auditorias de Confiabilidad.**

- Asegurar el apego a todo lo definido por RCM2.

### **Soporte a Equipos de Análisis RCM2.**

- Asistencia a las juntas (aleatoriamente al menos 1 hora a cada una).
- Auditorias a los análisis RCM2 en el SII de Mantenimiento.

### **Desarrollo de Personal**

El Jefe de Confiabilidad debe ser el promotor del Desarrollo del Personal (en confiabilidad) tanto de Mantenimiento como de Producción, para desempeñar las funciones definidas y decididas por RCM2, para asegurar el éxito de la Implementación de la Filosofía, así como para elevar el estándar de Conocimientos.

**Junta con Gerencia (semanal).**

**Junta con Dirección (quincenal).**

#### **JEFE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Administración del Mantenimiento Preventivo Nave Alambres.

- Administración de Personal Técnico Mecánico y Eléctrico.
- Programación del Cronograma de Mantenimiento (Anual)
- Administración de los Costos (Reporte Mensual)
- Administración de los Proyectos KAIZEN.
- Administración de Proyectos Drásticos de Mejora Continua.

#### **JEFE DE INTELIGENCIA DE MANTENIMIENTO - JEFE DE ESTACIÓN DE MAQUINADOS**

**Estación de Control de Maquinados.**

- Administración de Información de los Maquinados en la Planta.
- Coordinación de Elaboración de Dibujos.
- Alta en el SII de Maquinados.
- Revisión y Corrección de Dibujos.
- Proyectos de Mejora en Maquinados.
- Elaboración de Reporte de Proveedores Confiables. (Mensual).

2002 – 2003

### **JOHN DEERE MEXICO S.A. DE C.V.**

MANUFACTURA METAL-MECANICA

INGENIERIA, CALIDAD

Trayectoria laboral:

#### **PRÁCTICAS PROFESIONALES**

- Diseño y Balanceo de Recurso para las nuevas líneas de Producción. (LEAN MANUFACTURING)
- Elaboración de Documentos con estándar ISO para la Línea de Producción Daventport.
- Revisión de dibujos de Productos en Autocad y Pro E.
- Cálculo de KANBAN de las líneas Davenport y Noxville.

2000 – 2002

**SHORE ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RECURSOS HUMANOS - HEADHUNTERS  
*ADMINISTRATIVO*  
Trayectoria laboral:

- Auxiliar Administrativo

**Educación**

Preparación académica:

Maestría - ( 2004 - 2006 ) *Inconclusa*  
UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**MAESTRIA EN CALIDAD TOTAL**

Estudios Universitarios - titulado - ( 2001 - 2004 )  
UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**INGENIERIO INDUSTRIAL ADMINISTRADOR**

Estudios Universitarios - no titulado - ( 1997 - 2000 )  
INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE  
MONTERREY  
**INGENIERIA EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES**

Bachillerato - ( 1994 - 1997 )  
PREPARATORIA EUGENIO GARZA LAGÜERA  
ITESM

**Idiomas**

Español - (Lengua nativa)

Inglés - ( Capaz de establecer conversaciones simples y lectura )

TOEFL = 500

**Cursos****CURSO: EL ABC PARA LA CONFIABILIDAD DE LOS RODAMIENTOS**

Marzo 2010

Impartido por el Ing. Per Arnold Elggvist O.

TRIBOLOGIA APLICADA, S.A. DE C.V.

MEXICO D.F.

**SEMINARIO "RELIABILITY THROUGH HUMAN BEHAVIOR"**

Noviembre 2008

Asistencia al seminario "Confiabilidad basada en el Comportamiento Humano"

Impartido por el Ing. José Páramo

TECHGNOSIS

**SEMINARIO "WORLD CLASS OIL ANALYSIS"**

Junio 2008

Asistencia al seminario "Análisis de Aceite de Clase Mundial"

Impartido por el Ing. José Páramo

TECHGNOSIS

**SEMINARIO "EFFECTIVE CONTAMINATION CONTROL"**

Mayo 2008

Asistencia al seminario "Control Efectivo de la Contaminación" en la Lubricación

Impartido por el Ing. Gerardo Trujillo

NORIA CORPORATION

**CURSO DE RCS**

Enero 2008

Curso de "RELIABILITY CENTRED SPARES" - REPUESTOS CENTRADOS EN LA CONFIABILIDAD

Impartido por el Ing. Santiago Sotuyo

Ellmann, Sueiro y Asociados. Aladon Ltd

**DIPLOMADO EN DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS**

Agosto 2006 - Mayo 2007

Universidad de San Diego, California

**CURSO DE CAPACITACIÓN RCM2 PARA FACILITADOR**

Octubre 2006

Impartido por el Ing. Santiago Sotuyo

Ellmann, Sueiro y Asociados. Aladon Ltd

**CURSO DE RCM 2**

Junio 2006

Curso de "RELIABILITY CENTRED MAINTENANCE" – MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD

Impartido por le Ing. Enrique Ellmann

Ellmann, Sueiro y Asociados. Aladon Ltd

**Curso TALLER DE VISION WEB**

Taller de trabajo en equipo a Nivel Ejecutivo.

**CURSO DE COACHING**

Curso Impartido para el desarrollo del Coaching.  
Impartido por Patricia Hashuel.

**CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL SISTEMA DE CALIDAD DFT  
(JOHN DEERE)**

Marzo 2002

Curso de capacitación para el Sistema de Manufactura DFT (Basado en Lean Manufacturing y Kanban).

**CURSO DE PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA**

Agosto 2004

Curso de Programación Neurolingüística impartido por la Universidad del Norte

**Asistencia al XV SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE ELECTRÓNICA  
Y COMUNICACIONES ITESM CAMPUS MONTERREY**

**Asistencia al Foro de Liderazgo UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
NUEVO LEÓN**

**Asistencia al Foro de Emprendedores Universitarios  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**