



Dirección de Planeación y Vinculación.
Subdirección de Vinculación.
Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

**CURSOS, DIPLOMADOS, TALLERES Y/O CERTIFICACIONES
PARA ALUMNOS Y DOCENTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.**



SEGURIDAD INDUSTRIAL.



SAFETY SOLUTIONS MEXICO.

Teléfono : (833) 343-59-99.

www.safetysolutions.com.mx

Facebook:

Safety Solutions México

OBJETIVO

El objetivo general de este curso es facilitar al estudiante próximo a egresar, un plan de desarrollo desde el punto de vista profesional, dándole las herramientas para que sea capaz de planear los primeros cinco años en campo, y facilitándole una serie de conceptos para que el desarrollo profesional, vaya de la mano con el crecimiento y el bien estar personal.

Vigencia de la
certificación:

1 AÑO

TEMARIO

- *Matriz de requerimientos legales.
- *ISOS vs normas legales.
HRC (Hazard, Risk, Consequence)
Protección civil.
- * Teoría de la administración de riesgos.
- *Sistema de permisos de trabajo Materiales peligrosos.
- *Trabajos peligrosos.

Duración:

20 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$1,500.00 Mxn.
-------------------	--------------------



SIMULACIÓN ÁREA DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.
 Lic. Margarita Luna Marín.
 Teléfonos:
 (222) 403 8010.
 (222) 898 4328.
 E-mail:
 margarita.luna@ltsistemas.
 com.mx

OBJETIVO

Automatizar los sistemas de producción, a través del estudio del control eficiente de los sistemas de manufactura en las empresas, mediante la simulación de bandas de transporte, corte, simulación de una línea de ensamble con inspección o recursos de mantenimiento preventivo, simulación de una operación de empaque y embalaje, elementos de logística, manejo de materiales, y operaciones, entre otros.

**Vigencia de la
certificación:**

3 AÑOS

DURACIÓN

No.de Días	Sección On-line	Sección Off-line
5	8 horas.	4 horas.

El participante deberá cursar un total de 60 horas. De las cuales 40 horas son de forma Online y 20 horas son Offline.

Cupo:

Limitado.

Certificado:

Reconocimiento.

TEMARIO.

Según aplique el nivel:

- Básico.
- Avanzado.

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN.

Grupo de estudiantes.	Costo unitario por Participante. IVA incluido. MXN.
Grupo de 10 Participantes.	\$2,320.00
Grupo de 20 Participantes se otorga el 20% de descuento.	\$1,856.00
Grupo de 30 Participantes se otorga el 30% de descuento.	\$1,624.00
Grupo de 50 Participantes se otorga el 36% de descuento.	\$1,484.80

Grupo de docentes.	Costo unitario por Participante. IVA incluido. MXN.
Para un grupo de 4 personas.	\$3,687.59
Para un grupo de 5 personas en adelante se otorga el 10% de descuento.	\$3,318.83



LEAN MANUFACTURING.



MAYUGO.

www.mayugo.net

WhatsApp:

+51 (910) 082 900.

+51 (940) 397 974.

OBJETIVO

- Identificar las MUDAS en los procesos de cualquier Industria.
- Conocer las principales herramientas del Lean y saber cuales se adaptan mejor.
- Aprender como iniciar una implantación del Lean, para mejorar la productividad.
- Aprender a realizar el mapa de la cadena de valor VSM.
- Implementar el Lean Manufacturing en la Industria.

**Vigencia de la
certificación:**

PERMANENTE

TEMARIO

- 1.-Introducción a Lean Manufacturing.
- 2.-Principios de Lean Manufacturing.
- 3.-Mudas de Lean Manufacturing.
- 4.-Indicadores de Productividad Lean.
- 5.-Paraguas del Lean.
- 6.-Value Stream Mapping (VSM).
- 7.-Las 5 S.
- 8.-Eficiencia General de Equipos (OEE).
- 9.-SMED.

Duración:

50 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$1,200.00 Mxn.
COSTO POR PERSONA A UN GRUPO DE 10 O MÁS PARTICIPANTES.	\$1,050.00 Mxn.



LOGÍSTICA DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO.



LEAN SIX SIGMA.
www.e-leansixsigma.com
WhatsApp: (554) 177- 9732.

OBJETIVO

Los participantes obtendrán conocimientos y herramientas de nivel gerencial para poder hacer una evaluación de una cadena de suministro desde una perspectiva estratégica/operativa y que con ello podrán proponer y coordinar mejoras.

Vigencia de la
certificación:

3 AÑOS

TEMARIO

1. Gestión de la demanda y la capacidad.
2. Política de almacenamiento.
3. Métodos de reabastecimiento.
4. Procurement/Aprovisiónamiento.
5. Almacenamiento y transportación.

Duración:

30 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$3,000.00 MXN.
-------------------------	--------------------



MINITAB.



LEAN SIX SIGMA.

www.e-leansixsigma.com

WhatsApp: (554) 177- 9732.

OBJETIVO

Disminución del tiempo requerido para el análisis estadístico aprendiendo a navegar por el amigable entorno de Minitab, aumento de la capacidad de crear, manipular y reestructurar datos, creación e interpretación de una amplia variedad de gráficos, y de medidas útiles para las iniciativas de mejora de la calidad.

Vigencia de la
certificación:

1 AÑO

TEMARIO

- 1.Introducción Interfaz de usuario Minitab.
- 2.Estadística Básica.
- 3.-Gráficas.
- 4.-Tamaño de la muestra.
- 5.-Prueba de Hipótesis.
- 6.-MSA Introducción.
- 7.-Regresión y correlación.
- 8.- Gráficos de Control.
- 9.-Capacidad de Proceso.
- 10.-DOE.

Duración:

30 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$3,000.00 MXN.
-------------------------	--------------------



EXCEL.



LEAN SIX SIGMA.

www.e-leansixsigma.com

WhatsApp: (554) 177- 9732.

OBJETIVO

El participante será capaz de utilizar Excel aprovechando las funciones para dar solución a problemas de tipo práctico, además podrá trabajar la planilla de cálculo como Base de Datos en forma avanzada, además tendrá las herramientas necesarias para estudiar y sensibilizar proyectos.

Vigencia de la
certificación:

1 AÑO

TEMARIO

- 1.- Introducción, base de datos, formato de celda condicional, bloqueo de celdas, hojas y libros. áreas de impresión, y orientación. Ordenar y filtrar, orden personalizado.
- 2.-Formulas, operaciones básicas y condicionales.
- 3.-Tablas dinámicas, grabación de marcos, desarrollador de botones, gráficas y plantillas.

Duración:

15 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$1,500.00 MXN.
-------------------------	--------------------



CORE TOOLS.



LEAN SIX SIGMA.

www.e-leansixsigma.com

WhatsApp: (554) 177- 9732.

OBJETIVO

Conocer y aplicar las herramientas "Core" del sector automotriz en los procesos y trabajos integrándolos así a un esquema de excelencia operativa. Estas herramientas ayudan a obtener información confiable, controlar procesos, tener un esquema de trabajo bajo la administración de riesgos, planear en función de la calidad y garantizar la satisfacción del cliente.

Vigencia de la
certificación:

1 AÑO

TEMARIO

- 1.- Control Estadístico de Proceso.
- 2.- Análisis de Sistemas de Medición.
- 3.-PFMEA y Plan de Control .
- 4.-APQP Y PPAP.

Duración:

30 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE.

COSTO POR PERSONA	\$3,000.00 MXN.
-------------------------	--------------------



APLICACIÓN DE MRP EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.



MAYUGO.

www.mayugo.net

WhatsApp:

+51 (910) 082 900.

+51 (940) 397 974.

OBJETIVO

*Definir las metodologías de aplicación de MRP en los sistemas de producción.

*Reconocer las variables que inciden en los sistemas de producción y aplicación de MRP.

*Identificar los sistemas de producción.

*Definir que es MRP y sus áreas de aplicación.

*Determinar el impacto del MRP para una organización.

Vigencia de la
certificación:

PERMANENTE

TEMARIO

- Sistemas de Producción.
- Material Requirements Planning.
- Estructura de base de datos para cálculo de MRP.
- Aplicación MRP.
- Cálculos de MRP en sistemas de Producción.
- Lean MRP y JIT.

Duración:

40 HORAS

COSTO / INVERSIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ONLINE

COSTO POR PERSONA	\$630.00 Mxn
COSTO POR PERSONA A UN GRUPO DE 10 O MÁS PARTICIPANTES.	\$580.00 Mxn.

