

## Catálogo de Cursos Online y presenciales 2022

### Rev f

ID	Six Sigma con Minitab® 20	Duración
SS-1	Certificación Six Sigma Yellow Belt con Minitab® 20	24 horas
SS-2	Certificación Six Sigma Green Belt con Minitab® 20	40 horas
SS-3	Certificación Six Sigma Black Belt con Minitab® 20	80 horas
SS-4	Certificación Six Sigma Black Belt para Green Belts con Minitab® 20	40 horas
MBB-1	Six Sigma Master Black Belt	40 horas
SS-5	Diseño para Six Sigma DFSS	40 horas
IC-1	Ingeniería de confiabilidad con Minitab® 20	16 horas
DOE-1	Diseño de experimentos DOE con Minitab® 20	24 horas
ID	Minitab® 20	Duración
MTB-0	Estadística con Minitab® Nivel básico	16 horas
MTB-1	Ingeniería de Calidad con Minitab®	40 horas
MTB-2	Módulo I: Análisis gráfico	4 horas
MTB-3	Módulo II: MSA Análisis del sistema de medición	4 horas
MTB-4	Módulo III: SPC Control estadístico de proceso	4 horas
MTB-5	Módulo IV: Estudio de habilidad de proceso	4 horas
MTB-6	Módulo V: Pruebas de hipótesis y ANOVA	4 horas
MTB-7	Módulo VI: Análisis de regresión	4 horas
MTB-8	Módulo VII: Diseño de experimentos factoriales	4 horas
MTB-9	Módulo VIII: Diseño de experimentos Taguchi	4 horas
MTB-10	Módulo IX: Análisis de superficie de respuesta y mezclas	4 horas
MTB-11	Módulo X: Análisis de confiabilidad	4 horas
ID	IATF 16949:2016	Duración
IATF-1	Comprensión de la Norma IATF 16949:2016	16 horas
IATF-2	Certificación de Auditor Interno en IATF 16949:2016	32 horas
IATF-3	Certificación de Auditor Líder en IATF 16949:2016	40 horas
ID	ISO 9001:2015	Duración
ISO-1	Comprensión de la Norma ISO 9001:2015	16 horas
ISO-2	Certificación de Auditor Interno en ISO 9001:2015	32 horas
ISO-3	Certificación de Auditor Líder en ISO 9001:2015	40 horas
ID	AIAG	Duración
MM-1	MMOG/LE Global Materials Management Operational Guidelines/Logistical Evaluation	16 horas
8D-1	8D Metodología de las 8 Disciplinas	16 horas
CQI-19	Desarrollo de proveedores CQI-19	24 horas

CQI-20	Solución eficaz de problemas CQI-20	16 horas
<b>ID</b>	<b>Core Tools AIAG con Minitab® 20</b>	<b>Duración</b>
CT-0	Certificación en Core Tools con Minitab® 20: APQP, PFMEA, MSA, SPC, PPAP.	40 horas
CT-1	APQP Planificación Avanzada de la Calidad 2ª Edición AIAG	8 horas
CT-2	PFMEA Análisis de Modo y Efecto de Falla de Proceso 1ª. Edición AIAG-VDA	8 horas
CT-4	MSA Análisis del Sistema de Medición 4ª. Edición AIAG con Minitab® 20 y Excel	8 horas
CT-5	SPC Control Estadístico de Proceso 2ª. Edición AIAG con Minitab® 20 y Excel	12 horas
CT-6	PPAP Proceso de Aprobación de Partes para Producción 4ª. Edición AIAG	4 horas
CTS-7	PFMEA AIAG VDA con Software AIAG CTS	16 horas
RPFMEA	Reverse PFMEA	8 horas
<b>ID</b>	<b>Implementación de Core Tools AIAG</b>	<b>Duración</b>
PFMEA-1	PFMEA Análisis de Modo y Efecto de Falla de Proceso 1ª. Edición AIAG-VDA	16 horas
MSA-1	MSA Análisis del Sistema de Medición 4ª. Edición AIAG con Minitab® 20 y Excel	16 horas
SPC-1	SPC Control Estadístico de Proceso 2ª. Edición AIAG con Minitab® 20 y Excel	16 horas
<b>ID</b>	<b>Confiabilidad y Diseño</b>	<b>Duración</b>
IC-2	Diseño para confiabilidad con Minitab® 20	40 horas
GDT-1	GD&T Dimensiones y Tolerancias Geométricas	16 horas
<b>ID</b>	<b>Lean</b>	<b>Duración</b>
LN-0	Implementación de Lean Manufacturing	40 horas
LN-1	Cultura Lean y VSM Value Stream Mapping	8 horas
LN-2	5S y Trabajo estandarizado	8 horas
LN-3	Celdas de manufactura y Kanban	8 horas
LN-4	Mantenimiento Productivo Total TPM	8 horas
LN-5	Cambio Rápido de Modelo SMED	8 horas
<b>ID</b>	<b>Cursos de preparación para Certificación ASQ</b>	<b>Duración</b>
ASQ-1	CSSBB Certified Six Sigma Black Belt	40 horas
ASQ-2	CQE Certified Quality Engineer	40 horas
ASQ-3	CRE Certified Reliability Engineer	40 horas
ASQ-4	CSQP Certified Supplier Quality Professional	40 horas
ASQ-5	CMQ/OE Certified Quality Manager of Quality/Organizational Excellence	40 horas
ASQ-6	CQIA Certified Quality Improvement Associate	40 horas

**Instructor:** Ing. Ricardo Espinosa, ASQ CRE, CQE, CSQP, CMQ/OE, CSSBB, CPIM, CSCP  
 Especialista Certificado en Core Tools por AIAG  
 Auditor Líder Certificado ISO9001:2015 por Exemplar Global  
 Auditor Certificado de Proveedores IATF 16949:2016 por AIAG

Todos nuestros cursos incluyen:

- Manual de participante.
- Diploma o Certificado individual.
- Archivos electrónicos con los datos de los ejercicios y plantillas vistos durante el curso.
- Ejercicios prácticos con datos de los procesos de los participantes.
- Asesoría individual durante el curso y después del mismo por correo electrónico durante un año para la implementación en los procesos del participante.

Información y Ventas:

Lic. Patricia Lozano

Celular: 81-3862-3057

[patricia\\_lozano@kaizensigma.com](mailto:patricia_lozano@kaizensigma.com)

[www.kaizensigma.com](http://www.kaizensigma.com)

## **Nuestros clientes por sector y orden alfabético.**

### **Sector automotriz**

Ahresty

Acero Prime

Alian Plastics

Alphabet de México

Android Servicios

ASF-K

Automotores de Torreón

Bendix

Benteler

Bocar

Borgwagner Drivetrain Management

BQ Machining

Broad Ocean Motor de México

Burgess Norton

CEMM MEX

CGR de México

CIE

CMP PRATSA

Conductores Monterrey (Viakon)

Gobar

Conductores Tecnológicos de Juárez

Continental  
Contitech Fluid Monterrey  
Cooper Standard  
CTS de Matamoros  
Cuprum  
Daikyonishkawa Mexicana  
Delphi Automotive Systems  
Diseño Central  
DNMEX  
Durr de México  
EKK Eagle Industry México  
ENERTEC  
Fapco Parts  
Figamach (MP Internacional)  
Flota Mex  
Ford Motor Co.  
GD Affiliates  
Maxion Wheels  
Hella  
Henniges Automotive México  
Hitachi  
Hutchinson Transferencia de Fluidos  
Hyundai de México  
Irvin  
Kemet de México  
Kervo  
KSR Internacional  
KuoElastómeros  
Leoni Wiring Systems  
Linamar  
Luk Puebla  
Magna Assembly Systems  
Magna Powertrain  
Man Truck and Bus México  
MARTINREA  
Materias Primas DYASA  
Polaris  
Metalsa  
Mexico Painting  
Mitsuba de México

Motorcar Parts de México  
Motorcarparts of America  
Mubea  
Nemak  
Nexteer  
NHUMO  
Nicometal Mexicana  
Nitto Denko Automotive  
Pacific Insight  
Panasonic Industrial Devices  
Parker Hannifin  
Pegasus Automotive  
PEMSA  
Penox México Servicios  
Philips de México  
Powersonic (Plásticosamc de México)  
Red Spot  
RPK de México  
Schaeffler México  
Servicios DECOPLAS  
Sogefi Engine Systems  
Stabilus  
Techno Steel  
Thyssenkrupp  
TI Group Automotive Systems  
Tokyo Eléctrica  
Tractocamiones y Representaciones  
USM de México  
VALEO SistemasElectrónicos  
VEGE  
Victoreen  
VTI Technologies  
Windsor Mold  
Y Tec Keylex  
Zoltek de México  
Standard Register Services

## **Sector Metalmecánico y Electrodomésticos:**

Altos Hornos de México AHMSA  
Atlas Copco

Baldor Electric Co. de México

Building Systems de México

Calimet

Carrier

General Electric de México

Danfoss

DeAcero

Emerson

FMC TECHNOLOGIES

GD Affiliates

Intermec

John Deer

Kentek

Lennox

Metalfinishing

Metalzinc

Peñoles

Welbilt (Manitowoc)

PYASA Plásticos y Alambres

PYTCO

Red Spot

SAE Towers

Saint Gobain

Shelf Service Company

Steris

Thomas & Betts

Thyssenkrupp

Trinity Industries de México

Tubacero

UTEC

Vedia Industrial

Volex

Windsor Mold Services

### **Sector Plásticos:**

ALPLA México

Decoplas

DMP Monterrey

Filtrona

Invista

LEGO

Manufactura Avanzada de Plásticos MAPSA

Mexichem

Plásticos y Alambres

PLEMSA

Technimark de Reynosa

Sayer Lack Mexicana

### **Sector Minería y Petroquímica:**

Braskem Idesa

Dynasol

IDESA Petroquímica

MIMOSA

Minera Capela

Minera del Norte MICARE

PEMEX

Peñoles

Voilex

### **Sector Eléctrico y Electrónico:**

COPPEL

Corning Optical

Cuno 3M

Diehl Controls

Grupo IG

Hewlett Packard

Hitachi Chemical

Interlatin

Lincoln Electric

Littelfuse

Seacon Global

Sony

US Electrical Motors

Viskase del Norte

### **Sector Alimentos:**

Agrana

Agropraxis

Avantrade Food Services

Bafar

IngenioQuesería

Mondelez

Monterosa de Nicaragua  
Nestlé Purina  
PasteleríaLety  
Plan UNO  
Tyson de México  
Vernell Industries  
Westrock

### **Sector Construcción y Empaque:**

Aislantes y Empaques  
Cajas de cartón Sultana  
COPAMEX  
Empaques Jota Be  
Essity  
Gas Natural  
Grupo Gondi  
Grupo Gráfico Romo  
Pactiv  
Pondercel  
Promotora de Maderas  
SCA  
Solpack  
USG United States Gypsum  
Vidriera Monterrey  
Vidrio Plano de México  
Vitro Vidrio y Cristal  
Stevanato

### **Sector Médico y Farmacéutico:**

Abbot Laboratories  
Capsugel de México (Pfizer)  
GE Healthcare  
Petramin  
Grupo Medifarma  
Lambi  
Novartis  
Smiths Medical

### **Sector Servicios:**

Almex Autolíneas Mexicanas  
APC Asociación de Profesionales en Calidad  
APICS Capítulo Monterrey

ASQ American Society for Quality  
Banco de México  
BSG Institute  
Clúster Automotriz de Nuevo León  
Clúster de Electrodomésticos del Estado de  
Nuevo León  
Gas FENOSA  
REDUNO  
Rubio Vázquez Consultores  
Software Industry Excellence de México  
Soluinc  
Sysengtech

### **Sector Educativo:**

Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo  
Instituto Tecnológico Superior de Orizaba  
Instituto Tecnológico de Puebla  
Instituto Tecnológico Superior de Xalapa  
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés  
Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato  
Instituto Tecnológico Superior de Veracruz  
Instituto Tecnológico Superior de Zapotlanejo  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente ITESO  
Universidad Anáhuac Mayabén Mérida  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Universidad Cristóbal Colón en Veracruz  
Universidad Tecnológica de Tlaxcala  
Universidad Panamericana de Guadalajara  
Universidad Veracruzana