

CATÁLOGO DE CURSOS



QUALITY & MANUFACTURING CONSULTING
Cristóbal Colón #441 Barrio del Encino, Aguascalientes, Ags.
Tel 916.80.32

Jun/19

CA.01	Introducción a la norma ISO 9001:2015.	16 horas
CA.02	Introducción a la norma IATF 16949:2016.	24 horas
CA.03	Auditor Interno ISO 9001:2015 con base a la norma 19011: 2018.	16 horas
	Enfoque a procesos.	16 horas
CA.04	Auditor Interno IATF 16949: 2016 con base a la norma 19011: 2018.	24 horas
	Enfoque a procesos.	24 horas
CA.05	Auditor Interno IATF 16949:2016 con base a la norma 19011:2018.	
	Enfoque a procesos.	
CA.06	Auditor Interno ISO 19011:2018. Enfoque a procesos.	
	(Nota: Requisito para participantes a cursos de VDA 6.3).	

CA.07	Actualización de la norma ISO 19011:2018.	8 horas
CA.08	ISO 31000 Gestión del riesgo.	16 horas
CA.09	ISO 31010 Herramientas para la gestión del riesgo.	16 horas
CA.10	Introducción a la norma VDA 6.3 (2016).	24 horas
	Nota: Curso para el conocimiento general de la norma VDA 6.3 sin validez en VDA Alemania.	16 horas
CA.11	ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.	

HC.01 APQP. Planeación avanzada de la calidad del producto y planes de control. 2ª Edición.	16 horas
HC.02 AMEF. Análisis de modos y efectos de fallas potenciales. 4ª Edición.	16 horas
HC.03 MSA. Análisis de sistemas de medición. 4ª Edición.	16 horas
HC.04 PPAP. Aprobación de partes para producción. 4ª Edición.	16 horas
HC.05 SPC. Control estadístico de los procesos. 2ª Edición.	8 horas
HC.06 Plan de control.	40 horas
HC.07 Core tools overview.	16 horas
HC.08 7 Herramientas básicas de calidad.	16 horas
HC.09 8D's Metodología para la solución de problemas.	16 horas
HC.10 Justo a tiempo.	

HC.11	Hoshin Kanri	16 horas
HC.12	CQI- 8 Proceso de auditoría por capas (LPAS).	16 horas
HC.13	CQI- 9 Aseguramiento de los sistemas de tratamiento térmico.	16 horas
HC.14	CQI-11 Procesos especiales de auditorías de sistemas de platinado.	16 horas
HC.15	CQI-12 Evaluación de sistemas de revestimiento.	16 horas
HC.16	CQI-14 Gestión de garantías en la industria automotriz.	16 horas
HC.17	CQI-15 Evaluación de los sistemas de soldadura.	16 horas
HC.18	CQI-17 Evaluación a los sistemas de soldadura. (para componentes electrónicos).	16 horas
HC.19	CQI- 20 Resolución efectiva de problemas.	16 horas
HC.20	CQI- 23 Evaluación del sistema de moldeo.	16 horas

HC.21	Estadística básica.	16 horas
HC.22	Kaizen.	24 horas
HC.23	Weco rules.	16 horas
HC.24	Metodología de 5's.	16 horas
HC.25	Círculos de calidad.	16 horas

MA.01 Taller de lean manufacturing.	40 horas
MA.02 Administración de proyectos.	16 horas
MA.03 Mantenimiento productivo total (TPM).	16 horas
MA.04 Dimensiones y tolerancias geométricas (GD&T).	16 horas
MA.05 Metrología básica.	16 horas
MA.06 Interpretación de planos.	16 horas
MA.07 Teoría de la restricción.	24 horas
MA.08 Desarrollo de proveedores.	16 horas
MA.09 Mapa de la cadena de valor (VSM).	16 horas
MA.10 KANBAN.	16 horas

MA.11 Reducción de tiempos de preparación de máquina (SMED).	16 horas
MA.12 Planeación y control de la producción.	16 horas
MA.13 Manejo y control de montacargas.	16 horas

LO.01 Administración de inventarios y almacenes.	24 horas
LO.02 Programación de distribución y logística.	24 horas
LO.03 Administración de almacenes.	16 horas
LO.04 Gestión de inventarios.	16 horas
LO.05 Administración de la cadena de suministros.	24 horas

AM.01	Introducción a la norma ISO 14001: 2015.	24 horas
AM.02	Auditor interno ISO 14001:2015 con base a la norma 19011:2018. Enfoque a procesos.	16 horas
		16 horas
AM.03	Introducción a la legislación en materia ambiental.	16 horas
AM.04	Administración de las descargas de aguas residuales en bienes nacionales.	16 horas
AM.05	Administración de las descargas de aguas residuales en sistemas de alcantarillado.	16 horas
AM.06	Administración de las descargas de aguas residuales en el reúso de áreas verdes.	16 horas
		16 horas
AM.07	Control de emisión de partículas.	16 horas
AM.08	Programas de residuos peligrosos.	16 horas
AM.09	Control de ruido al exterior.	



AM.11 Contaminación de suelos en las empresas que manejan hidrocarburos.	16 horas
AM.12 Manejo de residuos hemapatógenos.	16 horas

SE.01	Introducción a la norma ISO 45001:2018.	16 horas
SE.02	Auditor interno ISO 45001:2018 con base a la norma ISO 19011:2018. Enfoque a procesos.	16 horas
SE.03	Introducción a la legislación en materia de seguridad e higiene industrial.	16 horas
SE.04	Condiciones de seguridad para edificios de centros de trabajo.	16 horas
SE.05	Administración en la prevención y protección contra incendios.	24 horas
SE.06	Programa Loto.	16 horas
SE.07	Manejo, transporte y almacenamiento de químicos.	16 horas
SE.08	Seguridad en almacenes y manejo de materiales.	16 horas
SE.09	Programa de seguridad trabajo en alturas.	16 horas
SE.10	Reconocimiento, evaluación y control de agentes químicos en el ambiente laboral.	16 horas

SE.11	Gestión de un programa para ruido laboral.	16 horas
SE.12	Programa de seguridad y protección radiológica.	16 horas
SE.13	Reconocimiento, evaluación y control de las condiciones térmicas elevadas o abatidas en los centros de trabajo.	16 horas
SE.14	Administración del equipo de protección personal.	16 horas
SE.15	Sistema armonizado de identificación de químicos.	8 horas
SE.16	Requerimientos para formar la comisión mixta de seguridad e higiene.	8 horas
SE.17	Requisitos de seguridad para los recipientes de sujetos a presión.	8 horas
SE.18	Seguridad para las tierras físicas.	16 horas
SE.19	Control de vibraciones en las empresas.	16 horas
SE.20	Control de la iluminación en los centros de trabajo.	



SE.21 Investigación de químicos.	24 horas
SE.22 Mantenimiento de instalaciones eléctricas.	16 horas
SE.23 Programa integral de seguridad.	16 horas
SE.24 Programación de seguridad con soldadura.	16 horas

DPH.01	Liderazgo.	16 horas
DPH.02	Administración del capital humano por competencias laborales.	16 horas
DPH.03	Trabajo en equipo.	16 horas
DPH.04	Formación de Instructores.	16 horas
DPH.05	Desarrollo de supervisores.	24 horas
DPH.06	Desarrollo de habilidades en coaching gerencial.	24 horas
DPH.07	Comunicación asertiva.	16 horas
DPH.08	Capacitación por competencias laborales.	16 horas
DPH.09	Manejo de personal.	16 horas
DPH.10	Administración del tiempo y dominio del estrés.	16 horas



DIPLOMADO EN LEAN (DLE)

No. De Módulo	Tema	180
Módulo I	Piso de trabajo.	Horas
Módulo II	Procesos.	
Módulo III	Operación.	
Módulo IV	Máquinas y equipos.	
Módulo V	Desarrollo profesional.	



DESARROLLO DE SUPERVISORES (DS)

No. De Módulo	Tema	120
Módulo I	El yo interno.	Horas
Módulo II	Liderazgo y energía.	
Módulo III	Interacción.	
Módulo IV	Juntos podemos.	
Módulo V	Inteligencia emocional.	
Módulo VI	Paradigmas.	
Módulo VII	Motivación y confianza.	
Módulo VIII	Reuniones.	
Módulo IX	Jugando para ganar.	
Módulo X	Gestión lean.	



Duración / horas	No. De Módulo	Tema
Módulo I	Introducción.	
Módulo II	Estrategia Hoshin Kanri.	
Módulo III	Trabajo en equipo.	
Módulo IV	Lean manufacturing. a) Orden y limpieza. b) Control visual. c) Value stream map. d) Kaizen. e) Cambios rápidos. f) Manufactura celular.	80 Horas

No. De Módulo	Tema
Duración / horas	
	g) TPM. h) Poka yoke. i) Trabajo estándar. j) Kanban. k) Lean accounting.
Módulo V	Solución de Problemas. a. 8 Disciplinas.
Módulo VI	Prevención de Problemas. a. AMEF.



	No. De Módulo		Tema
Duración / horas	Módulo I	Yellow belt.	
	Módulo II	Six sigma.	
		a) Definir.	
		b) Medir.	
		c) Analizar.	
		d) Mejorar.	
			80
			Horas



BLACK BELT (BBE)

Diplomados

	No. De Módulo		Tema
Duración / horas	Módulo I	Yellow belt, green belt.	
	Módulo II	Estrategia.	
		a) Definir.	
		b) Analizar.	
		c) Mejorar.	120
			Horas
	Módulo III	Administración de la cultura.	

Consultoría en ISO 9001:2015

Consultoría en IATF 16949: 2016

Consultoría en ISO 14001:2015

Consultoría en ISO 45001:2018



QMC[®]
BEYOND QUALITY