
Catálogo de cursos

Dr. Primitivo Reyes
Aguilar

Página web: www.icicm.com
Cel. 044 55 52 17 49 12
Enero 2018

Catálogo de cursos

CURSOS DE METODOLOGÍA LEAN SEIS SIGMA Y DFSS

LEAN SIGMA o SEIS SIGMA PARA CHAMPIONS	(16 hrs)
LEAN SIGMA o SEIS SIGMA PARA BLACK BELTS DE MANUFACTURA	(160 hrs)
LEAN SIGMA o SEIS SIGMA PARA GREEN BELTS DE MANUFACTURA	(80 hrs)
LEAN SIGMA o SEIS SIGMA TRANSACCIONAL PARA BLACK BELTS	(80 hrs)
LEAN SIGMA o SEIS SIGMA TRANSACCIONAL PARA GREEN BELTS	(64 hrs)
DISEÑO PARA SEIS SIGMA (DFSS)	(80 hrs)
TÉCNICAS DE CREATIVIDAD	(16 hrs)
SOLUCIÓN CREATIVA DE PROBLEMAS (MÉTODO TRIZ)	(24 hrs)

MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LA RUTA DE LA CALIDAD (QC STORY)	(24 hrs)
LAS 7 HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS (Histogramas, Regresión lineal, Pareto, etc.)	(16 hrs)
LAS 7 HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS (Diagramas de árbol, Interrelaciones, etc.)	(16 hrs)
ESTADÍSTICA BÁSICA	(24 hrs)
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD BÁSICA	(32 hrs)
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO	(32 hrs)
SOFTWARE MINITAB* BÁSICO PARA LEAN SIGMA	(24 hrs)
SOFTWARE STATGRAPHICS BÁSICO**	(24 hrs)
SOFTWARE SPSS*** BÁSICO PARA LEAN SIGMA	(24 hrs)

* Marca registrada por Minitab Inc. ** Marca registrada por Statgraphics Technologies Inc.

***Marca registrada por IBM

MÉTODOS ESTADÍSTICOS AVANZADO PARA LA MEJORA DE PROCESOS

ESTADÍSTICA INFERENCIAL	(24 hrs)
ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA	(24 hrs)
ANÁLISIS DE REGRESIÓN LINEAL Y LOGÍSTICA	(32 hrs)
SERIES DE TIEMPO PARA PRONÓSTICOS	(32 hrs)
DISEÑO DE EXPERIMENTOS CLASICO (FACTORIALES Y MEZCLAS)	(40 hrs)
DISEÑO DE EXPERIMENTOS DE TAGUCHI	(32 hrs)
DISEÑOS DE SUPERFICIES DE RESPUESTA (RSM)	(32 hrs)
ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	(40 hrs)
CONFIABILIDAD Y MANTENIBILIDAD	(40 hrs)
CONTROL AVANZADO DE PROCESOS (Ewma, Cusum, ARIMA, Control automatizado)	(40 hrs)
SIMULACIÓN DISCRETA DE PROCESOS (Simquick, ARENA)	(40 hrs)
SOFTWARE ESTADÍSTICO MINITAB* INTERMEDIO	(32 hrs)
SOFTWARE ESTADÍSTICO MINITAB* AVANZADO	(40 hrs)
SOFTWARE ESTADÍSTICO STATGRAPHICS AVANZADO**	(40 hrs)
SOFTWARE ESTADÍSTICO SPSS*** AVANZADO	(40 hrs.)
EXCEL**** AVANZADO	(24 hrs)

* Marcas registradas por Minitab, ** Statgraphics Technologies Inc. e ***IBM;

**** Marca registrada por Microsoft Corp.

MÉTODOS LEAN PARA LA MANUFACTURA Y LOS SERVICIOS ESBELTOS

MAPEO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS (VALUE STREAM MAPPING)	(24 hrs)
MAPEO Y REDISEÑO DE PROCESOS	(24 hrs)
FUNDAMENTOS DE MANUFACTURA LEAN (ESBELTA)	(16 hrs)
MÉTODOS DE MANUFACTURA LEAN (ESBELTA)	(40hrs)
MÉTODOS LEAN EN LOS SERVICIOS	(24 hrs)
TALLER DE KAIZEN Y KAIZEN BLITZ	(24 hrs)
LAS 5S's - ORDEN Y LIMPIEZA	(16 hrs)
ADMINISTRACIÓN VISUAL	(8 hrs)
CAMBIOS RÁPIDOS – SMED	(16 hrs)
ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	(24 hrs)
MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL -TPM	(32 hrs)
POKA YOKES / APRUEBA DE ERROR	(16 hrs)
MANUFACTURA CELULAR Y EL KANBAN	(24 hrs)
ADMINISTRACIÓN LEAN CON SOPORTE TECNOLÓGICO DE TICs	(24 hrs)
TRABAJO EN EQUIPO Y FACILITACIÓN	(24 hrs)
GESTIÓN Y TEORÍA DE RESTRICCIONES	(24 hrs)
LAS TECNOLOGÍAS 4.0 APLICADAS A LEAN	(24 hrs)

Catálogo de cursos

LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO (SUPPLY CHAIN MGMT.)

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	(40 hrs)
OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES	(16 hrs)
LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	(40 hrs)
ADMINISTRACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	(32 hrs)
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	(32 hrs)
ADMINISTRACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y ALMACENES	(16 hrs)
FILOSOFÍA DEL JUSTO A TIEMPO	(16 hrs)
e-LOGISTICS – LOGÍSTICA CON SOPORTE DE TICs (EDI, GPS, RFID, AGV...)	(16 hrs)
FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL	(16 hrs)
FUNDAMENTOS DE e-COMMERCE/NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	(24hrs)
TEORÍA DE COLAS Y APLICACIONES	(16 hrs)
MÉTODOS DE SIMULACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	(24 hrs)
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONALES EMPRESARIALES (MRP, MRP II, ERP, WMS, TMS, EDI,.....)	(24 hrs)

CALIDAD EN EL SERVICIO

CALIDAD EN EL SERVICIO	(24 hrs)
DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN CALIDAD (QFD)	(16 hrs)
DESARROLLO DE ENCUESTAS	(16 hrs)
ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO	(40 hrs)
TÉCNICAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE	(16 hrs)
TÉCNICAS DE ATENCIÓN Y TRATO AL PÚBLICO	(16 hrs)
TRABAJO EN EQUIPO	(24 hrs)
MÉTODO DE LAS 5S's	(16 hrs)
ENFOQUE AL CLIENTE	(16 hrs)

Catálogo de cursos

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

ADMINISTRACIÓN POR PROCESOS	(24 hrs)
GESTIÓN DE RIESGOS	(24 hrs)
MEDICIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	(24 hrs)
MOTIVACIÓN, COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO	(24 hrs)
LA NORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015	(24hrs)
LA NORMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001	(24 hrs)
LA NORMA DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OHSAS 18001	(24 hrs)
NORMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD ISO 22000	(24 hrs)
AUDITORÍAS DE CALIDAD NORMA ISO 19011	(24 hrs)
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE CALIDAD	(24 hrs)
MODELO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD	(32 hrs)
HOSHIN KANRI (DESPLIEGUE POLÍTICAS)	(24 hrs)

SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD AUTOMOTRIZ Y CORE TOOLS

NORMA IATF 16949 CONOCIMIENTO E INTERPRETACIÓN	(32 hrs)
AUDITORES INTERNOS IATF 16949	(40 hrs)
GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001	(24 hrs)
AUDITORÍAS DE CALIDAD ISO 19011	(16 hrs)
CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO (SPC)	(32 hrs)
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MEDICIÓN (MSA)	(16 hrs)
MÉTODO DE 8 DISCIPLINAS (8D's)	(16 hrs)
ANÁLISIS DEL MODO Y EFECTO DE FALLA (FMEA)	(16 hrs)
PLANEACIÓN AVANZADA DE CALIDAD	(32 hrs)
APROBACIÓN DE PARTES PRODUCCIÓN	(16 hrs)
MÉTODOS DE MEJORA DE LA CONFIABILIDAD	(32 hrs)

CURSOS DE PREPARACIÓN PARA EXÁMENES DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DE LA AMERICAN SOCIETY FOR QUALITY (ASQ)

CERTIFIED SIX SIGMA BLACK BELT (CSSBB)	(160 hrs)
CERTIFIED SIX SIGMA GREEN BELT (CSSGB)	(80 hrs)
CERTIFIED SIX SIGMA YELLOW BELTS (CSSYB)	(32 hrs)
CERTIFIED QUALITY ENGINEER (CQE)	(80 hrs)
CERTIFIED RELIABILITY ENGINEER (CRE)	(120 hrs)
CERTIFIED QUALITY MANAGER / OPERATIONAL EXCELLENCE (CMQ/OE)	(80 hrs)
CERTIFIED QUALITY AUDITOR (CQA)	(32 hrs)
CERTIFIED QUALITY PROCESS ANALYST (CQPA)	(32 hrs)
CERTIFIED QUALITY INSPECTOR	(32 hrs)
CERTIFIED QUALITY IMPROVEMENT ASSOCIATE (CQIA)	(24 hrs)
CERTIFIED LEAN BRONZE (SME)	(80 hrs)

PAQUETES DE SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Paquetes de Software

EXCEL** AVANZADO	(24 hrs)
ACCESS**	(16 hrs)
PROJECT**	(16 hrs)
VISIO **	(8 hrs)
SIMULACIÓN (Simquick, ARENA)	(40 hrs)
MINITAB* BÁSICO	(24 hrs)
MINITAB* AVANZADO	(40 hrs)
STATGRAPHICS**	(40 hrs)
SPSS***	(40 hrs)

* Marca registrada por Minitab

** Marca registrada por Microsoft Inc.

*** Marca registrada por Statgraphics Technologies Inc.

**** Marca registrada por IBM

Fundamentos de sistemas computacionales

PLANEACIÓN DE RECURSOS DE MANUFACTURA (MRP II)	(24 hrs)
PLANEACIÓN DE RECURSOS DE LA EMPRESA (ERP)	(24 hrs)
SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES (WMS)	(8 hrs)
SISTEMA DE GESTIÓN DE TRANSPORTES (TMS)	(8 hrs)

Sistemas de comunicaciones

INTRODUCCIÓN A LAS REDES	(24 hrs)
REDES LAN, VLAN, WLAN	(40 hrs)
REDES WAN	(24 hrs)
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	(40 hrs)