

# INTRODUCCIÓN A LAS CORE TOOLS



Duración:  
**8 HRS**



**IMPROVING SYSTEMS**  
NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO

Las Core Tools son un conjunto de herramientas usadas principalmente en el sector automotriz aunque su aplicación se ha extendido con éxito en otros sectores industriales. Estas herramientas funcionan como procesos desarrollados en conjunto para diseñar, desarrollar, prevenir, medir, controlar, registrar, analizar y aprobar productos y servicios de calidad que satisfagan las necesidades y expectativas del cliente. Las Core Tools están conformadas por APQP, AMEF, SPC, PC, PPAP y MSA.

La adopción de estas herramientas son imprescindibles en organizaciones que operan bajo los lineamientos de la norma IATF 16949:2016.

WE ARE  
**OPTIMIZING**  
PEOPLE!



## OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los participantes los conocimientos básicos para la interpretación y aplicación de las principales herramientas de control de los procesos y productos de la industria automotriz.



## A QUIEN VA DIRIGIDO

Personal interesado en temas de calidad o involucrados con los procesos de mejora continua y en actividades que afectan la calidad del producto: Planeación, gestión de la calidad, manufactura, mantenimiento, ingeniería del producto y procesos.



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Reconocer la importancia de la aplicación integral de las Core Tools en el sector Automotriz.
- ✓ Identificar la Relación de las Core Tools con la IATF 16949.



## METODOLOGÍA

En Improving Systems estamos convencidos de que el constructivismo es la mejor forma de consolidar nuestros programas. Este programa se imparte de manera presencial y/o en línea con instructores en vivo y combina la formación teórica con aplicaciones prácticas, casos de estudio y análisis de la información que fortalecen la asimilación de conocimientos de los participantes. Los módulos del programa se refuerzan con la proyección de materiales audiovisuales y sesiones de coaching para la implementación de las herramientas.

## TEMARIO DEL PROGRAMA

- Las Core Tools y su relación con IATF 16949:2016.
- Beneficios para las organizaciones.
- International Automotive Task Force (IATF).
- Miembros de la IATF.
- Estructura de la norma.
- CORE TOOLS: Herramientas automotrices.
- Proceso de diseño y desarrollo.
- APQP –Advanced Product Quality Planning.
- AMEF –FMEA Failure Mode and Effects Analysis.
- PC –Control Plan.
- SPC –Statistical Process Control.
- MSA –Measurement Systems Analysis.
- PPAP –Production Part Approval Process.



Incrementa tus  
**habilidades**



**IMPROVING SYSTEMS**  
NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO



Especialistas en  
***Mejora Continua  
Integral***

¡Regístrate ya!



**705 06 57**



**22 27 05 06 57**



***ventas@improving-systems.com.mx***

[www.improving-systems.com.mx](http://www.improving-systems.com.mx)