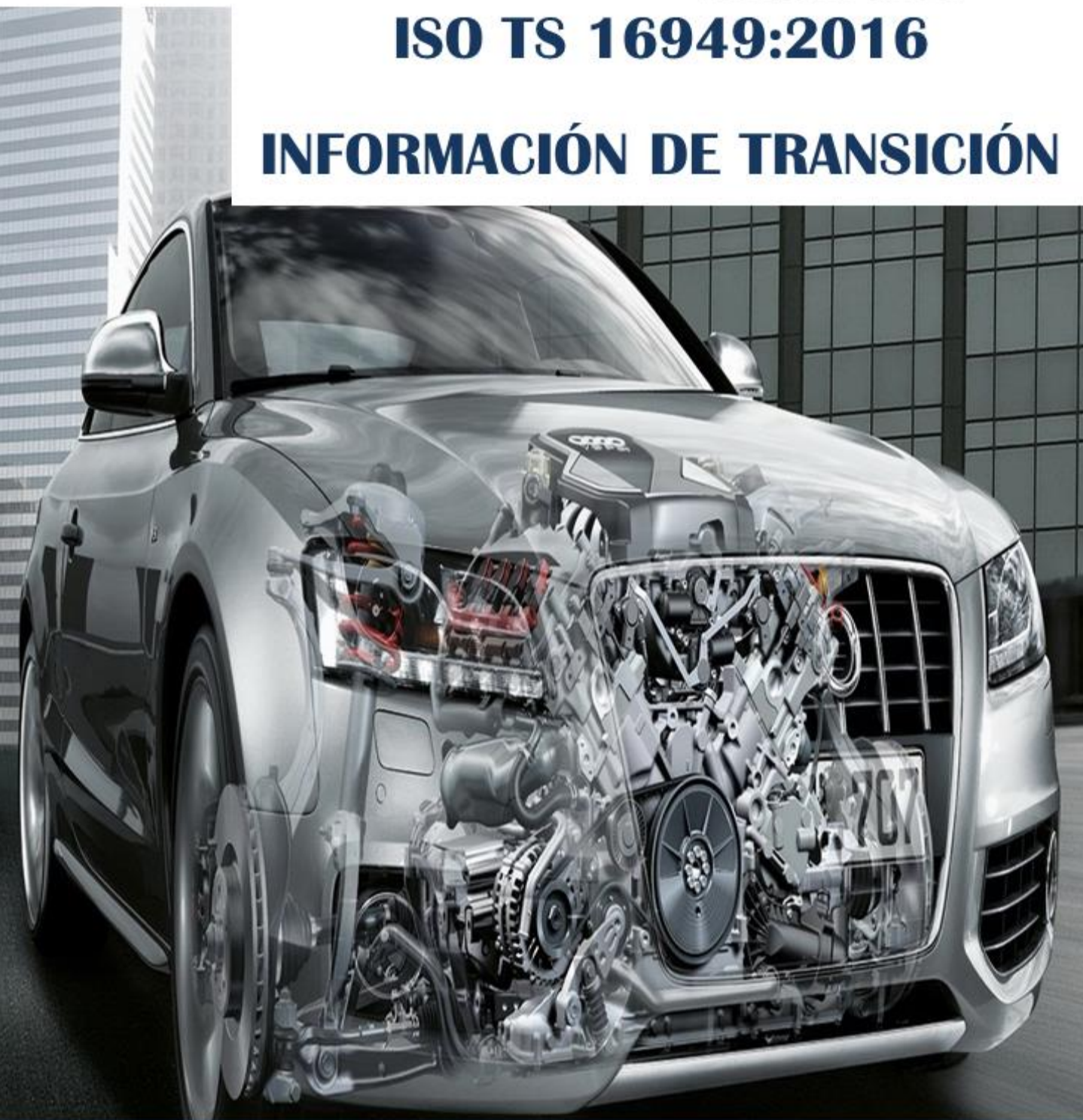




**BUSINESS CONSULTING &
ADVISORY GROUP**

ISO TS 16949:2016

INFORMACIÓN DE TRANSICIÓN



Descripción general

La Especificación Técnica ISO / TS 16949 para Sistemas de Gestión de Calidad Automotriz, en conjunto con ISO 9001, define los requisitos de sistema de calidad para el diseño / desarrollo, fabricación, instalación y mantenimiento de productos relacionados con el automóvil. La certificación ISO / TS 16949 es un requisito obligatorio de la industria desarrollado por el Grupo de Trabajo Automotriz Internacional (IATF) para alinear los sistemas de calidad del automóvil en todo el mundo.

La ISO / TS 16949 fue desarrollada en 1999 por la IATF conjuntamente con el comité técnico ISO / TC 176 de ISO. Actualmente es una de las normas internacionales más utilizadas en la industria automotriz, con el objetivo de armonizar los diferentes sistemas de evaluación y certificación En la cadena de suministro automotriz mundial.

Cambios a la Norma

La IATF publicó el 1 de octubre de 2016 el Estándar del Sistema de Gestión de la Calidad del Automóvil, IATF 16949. Este nuevo documento, junto con los requisitos específicos de los clientes automotrices (CSR) y la ISO 9001: 2015, define los requisitos fundamentales del sistema de gestión de calidad para los proveedores de la industria automotriz. IATF 16949 no es un estándar de SGC independiente y debe ser auditado en conjunto con ISO 9001:2015 y los CSR.

Estas normas separadas deben utilizarse conjuntamente para aplicar los cambios, así como para SGC. El objetivo de la norma es el desarrollo de un SGC que:

- Proporciona un marco de mejora continua.
- Enfatiza la prevención de defectos.
- Incluye requisitos específicos y herramientas de la industria automotriz.
- Promueve la reducción de la variación y los residuos en la cadena de suministro.

Los comentarios de los organismos de certificación, auditores, proveedores y fabricantes de equipos originales (OEMs) fueron considerados durante el desarrollo de la norma, para convertirla en un documento innovador y orientado al cliente. También se incorporaron requisitos comunes para clientes específicos de automóviles.

Relación con ISO 9001: 2015

ISO 9001: 2015 proporcionó la estructura y la base sobre la cual la IATF 16949 se expande para la industria automotriz. Algunos de los cambios clave proporcionados por la norma ISO 9001: 2015 son los siguientes:

Una nueva estructura de 10 cláusulas basada en el modelo del Anexo SL	Un enfoque más amplio para controlar los procesos, productos y servicios proporcionados externamente	Mejora la definición de las partes interesadas y un mayor enfoque en el rendimiento
Un concepto omnipresente de pensamiento basado en el riesgo en todo el estándar	Mejor definición del "contexto de la organización"	El concepto de protección del conocimiento organizacional

Cambios de ISO / TS 16949: 2009 a IATF 16949

IATF 16949 requiere la conformidad completa a todos los requisitos de la ISO 9001: 2015 e identifica los requisitos suplementarios del sistema de gestión automotriz (que son extensos). La mayoría de estos requisitos suplementarios son transferidos de ISO / TS 16949: 2009 sin embargo ha habido áreas significativas de actualización basadas en la evolución de la dirección de la industria automotriz. Lo más destacado de los cambios son los siguientes:

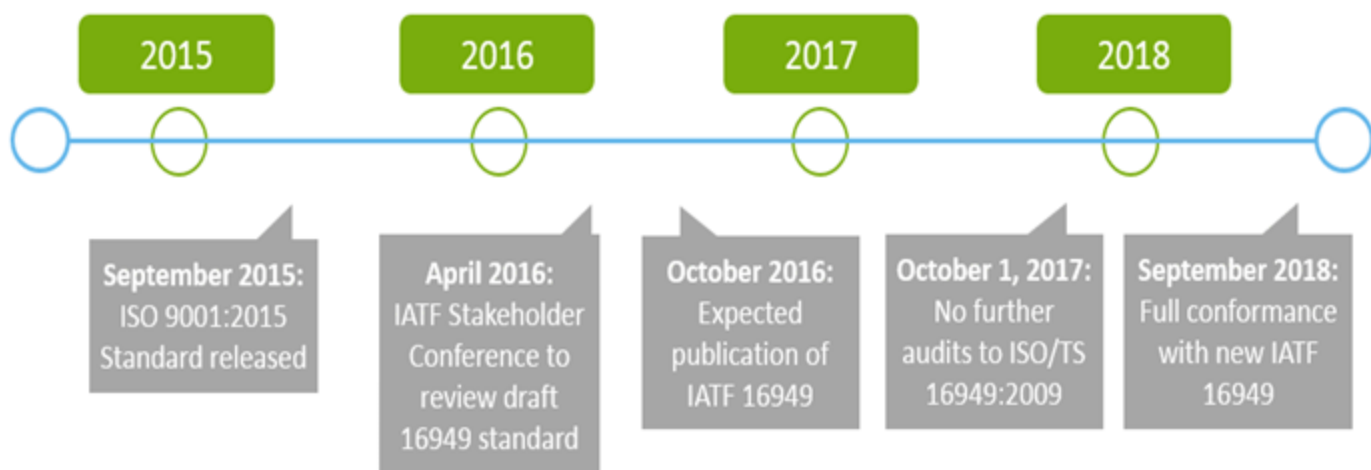
Los requisitos y consideraciones relacionados con la seguridad del producto se añaden a lo largo de la norma	Ahora se requieren políticas de responsabilidad corporativa	Las consideraciones de análisis de riesgo se expanden más allá de los requisitos de ISO 9001 a lo largo de la norma
Se han añadido varias autorizaciones y otros requisitos relacionados con concesiones del control de productos no conformes o el uso de productos re procesados o reparados	Los requisitos de factibilidad de fabricación se mejoran para incluir la planificación de capacidad y el análisis se requiere ahora para cualquier cambio en los procesos o diseños de productos	Las competencias del Auditor Interno y del Auditor de Segunda Parte están más claramente definidas y ampliadas ahora
Múltiples requisitos añadidos a lo largo de la norma relacionados con la gestión de productos con software incorporado	Requisitos adicionales relacionados con el proceso de selección de proveedores de una organización	Requisito agregado para un proceso de auditoría de segunda parte como parte del enfoque de gestión de proveedores
Requisito de evidencia de conformidad estatutaria y reglamentaria añadido para todos los materiales / componentes para el país de fabricación y destino	Expansión significativa de los requisitos relacionados con la identificación y trazabilidad o productos	Requisitos añadidos para "Cambio temporal de controles de proceso" para definir y aprobar, de antemano, controles de procesos alternativos
Mejores expectativas relacionadas con el Mantenimiento Productivo Total	Se han ampliado los requisitos de planificación de contingencia	La frecuencia de las auditorías internas y los requisitos de cobertura del proceso se han modificado
Varios insumos adicionales a considerar durante las revisiones de la gestión	Se agregó el requisito de tener un proceso documentado relacionado con la aplicación de metodologías de prueba de errores	Requisito de tener un proceso de gestión de la garantía si así lo esperan los clientes

Plan de transición

Más de 66.000 empresas certificadas actualmente en ISO TS tendrán que pasar a la nueva versión durante los próximos dos años. (Antes de septiembre de 2018).

A medida que los clientes se preparan. Todos los auditores deberán completar la capacitación antes de su primera auditoría a la nueva norma; Se espera que esta capacitación de la IATF esté disponible a mediados de diciembre de 2016.

Línea de tiempo de transición



- ISO / TS 16949: 2009 no será válida después del 14 de septiembre de 2018.
- Después del 1 de octubre de 2017, no se llevará a cabo ninguna auditoría, incluida la inicial, de seguimiento, la recertificación o la transferencia a la actual ISO / TS 16949: 2009
- Todas las auditorías de transición se realizarán como auditorías de recertificación, nuevos certificados y un nuevo ciclo de 3 años

Requisitos de tiempo de transición

La estrategia de transición de la IATF está disponible en www.iafglobaloversight.org. En el momento de redactar este documento

La edición reciente es la Revisión 1 con fecha 3 de octubre de 2016.

Se requiere que su auditoría de transición se lleve a cabo durante su calendario de auditoría regularmente programado. Las auditorías de transición pueden comenzar a partir del 1 de enero de 2017, pero serán obligatorias después del 1 de octubre de 2017. Esto significa que algunas organizaciones solo dispondrán de un año para realizar su actualización antes de su auditoría de transición.

Si la auditoría de transición no se completa a tiempo (la fecha excede la fecha límite de la visita regular), entonces comenzará el proceso se requerirá más tiempo para realizar la auditoría de transición (tiempo de la etapa 2 en lugar de la reevaluación).

Las auditorías de transición no pueden ocurrir durante una auditoría de Transferencia o durante una auditoría especial.

Se espera y se recomienda encarecidamente que las empresas con varios sitios planifiquen que dichas sitios sean auditados primero en apoyo de la transición. No planificar de esta manera puede poner en peligro las auditorías de la planta y ciertamente añadirá complejidad y costo al proceso de transición.

La IATF también ha hecho concesiones para que los auditores del ciclo actual participen en las auditorías de transición, proporcionando así a los Organismos de Certificación (OC) flexibilidad adicional de programación durante este período de transición. Los NC principales seguirán solicitando suspensiones de certificados y verificaciones in situ como es el requisito y enfoque actual.

Las certificaciones iniciales a IATF 16949 (sin transición de ISO / TS 16949) serán consideradas para reducciones de esfuerzo según el documento de estrategia de la IATF.

Próximos pasos

BCAG, S.C. dispone de herramientas y recursos adicionales orientados a ayudar a las organizaciones certificadas a prepararse para la transición. Estos incluyen evaluaciones de preparación, diagnósticos de verificación y comparación de estándares, así como reuniones de información de la gerencia y actualización de noticias.

- 1) El entrenamiento en la nueva IATF 16949 debe comenzar inmediatamente para los responsables de su SGC de las organizaciones; Los auditores internos pueden requerir capacitación adicional dependiendo de su estado actual.
- 2) Comience a realizar auditorías y evaluaciones de brechas a los nuevos requisitos para desarrollar un cronograma de implementación para su actualización.
- 3) Comuníquese con nosotros para atender cualquier duda o comentario.



**Circunvalación Oriente No. 142 Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez
C.P. 53100 Estado de México
Tel. 55 5914 8355 / 55 5026 0601**

contacto@bcag.com.mx | www.bcag.com.mx
www.facebook.com/www.bcag.com.mx