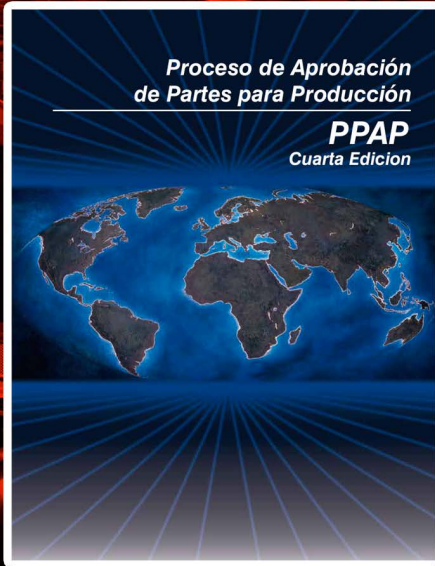




**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER

FUNDAMENTOS DE APLICACIÓN DE PPAP AVANZADO



DIRIGIDO A:

Gerentes y Supervisores de Calidad
Gerentes de NPI/Lanzamientos.
Ingenieros de Calidad.
Ingenieros de Nuevos Productos.
Project Managers/Program Managers.
Ingenieros de Procesos y Producción.
Personal de Ingeniería, Operaciones y Mantenimiento.

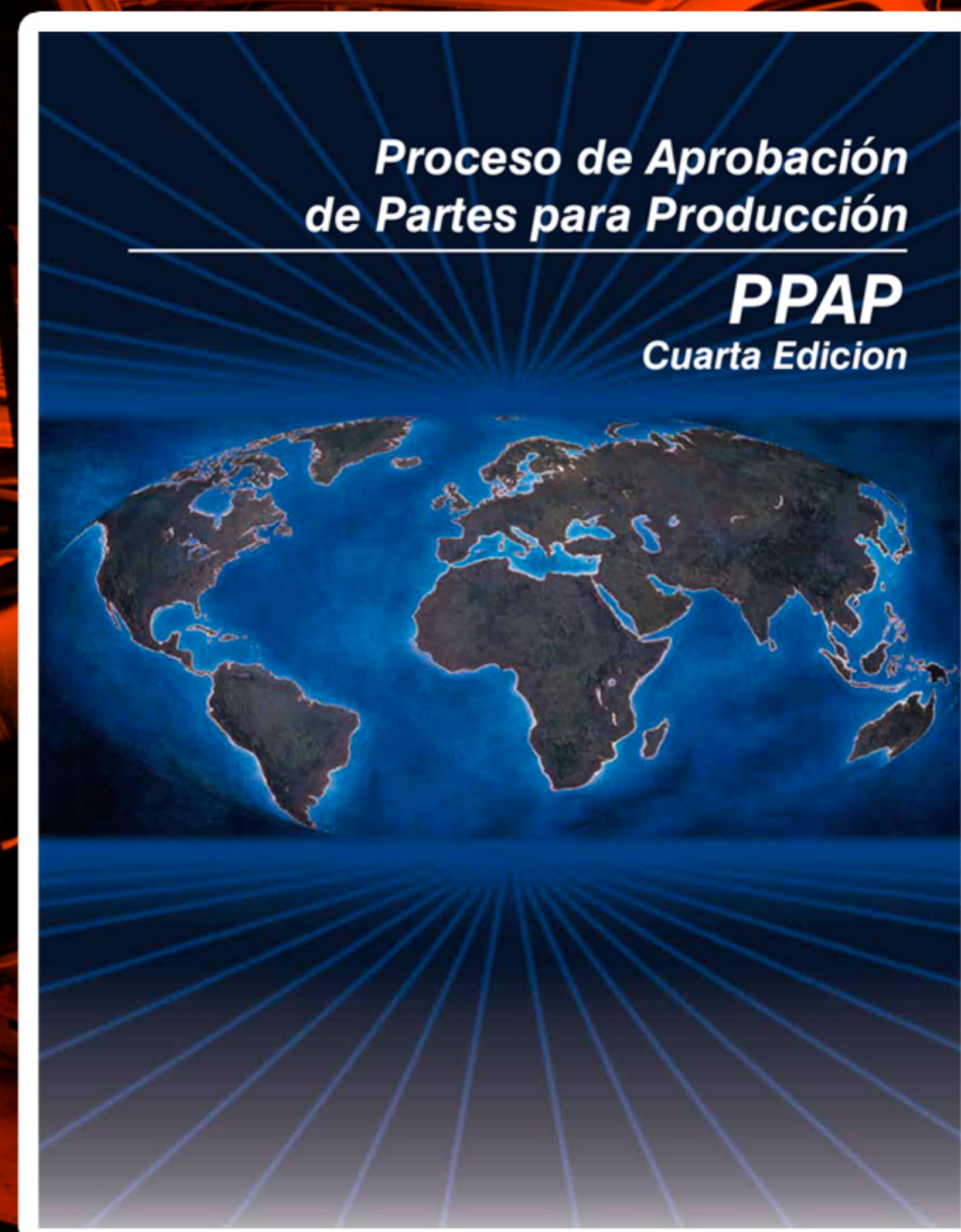
POWER BY: www.innarvi.com



TARGET CONSULTING SOLUTIONS

TALLER

FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PPAP



POWER BY: www.innarvi.com

INFORMACIÓN DEL TALLER

Propósito:

El propósito del curso es capacitar a los participantes en la comprensión y correcta implementación del Proceso de Aprobación de Partes para Producción (PPAP) en la industria automotriz. Los asistentes aprenderán a documentar y validar que los procesos de manufactura cumplen con los requisitos específicos del cliente, asegurando la calidad en los productos y promoviendo la confianza en la cadena de suministro.

Objetivo general:

Al finalizar el curso de PPAP, los participantes adquirirán los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar y presentar un paquete PPAP completo, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad automotriz. Asimismo, serán capaces de analizar los requerimientos específicos de los clientes y de aplicar los conceptos fundamentales para garantizar la aceptación y validación de los productos y procesos por parte del cliente.

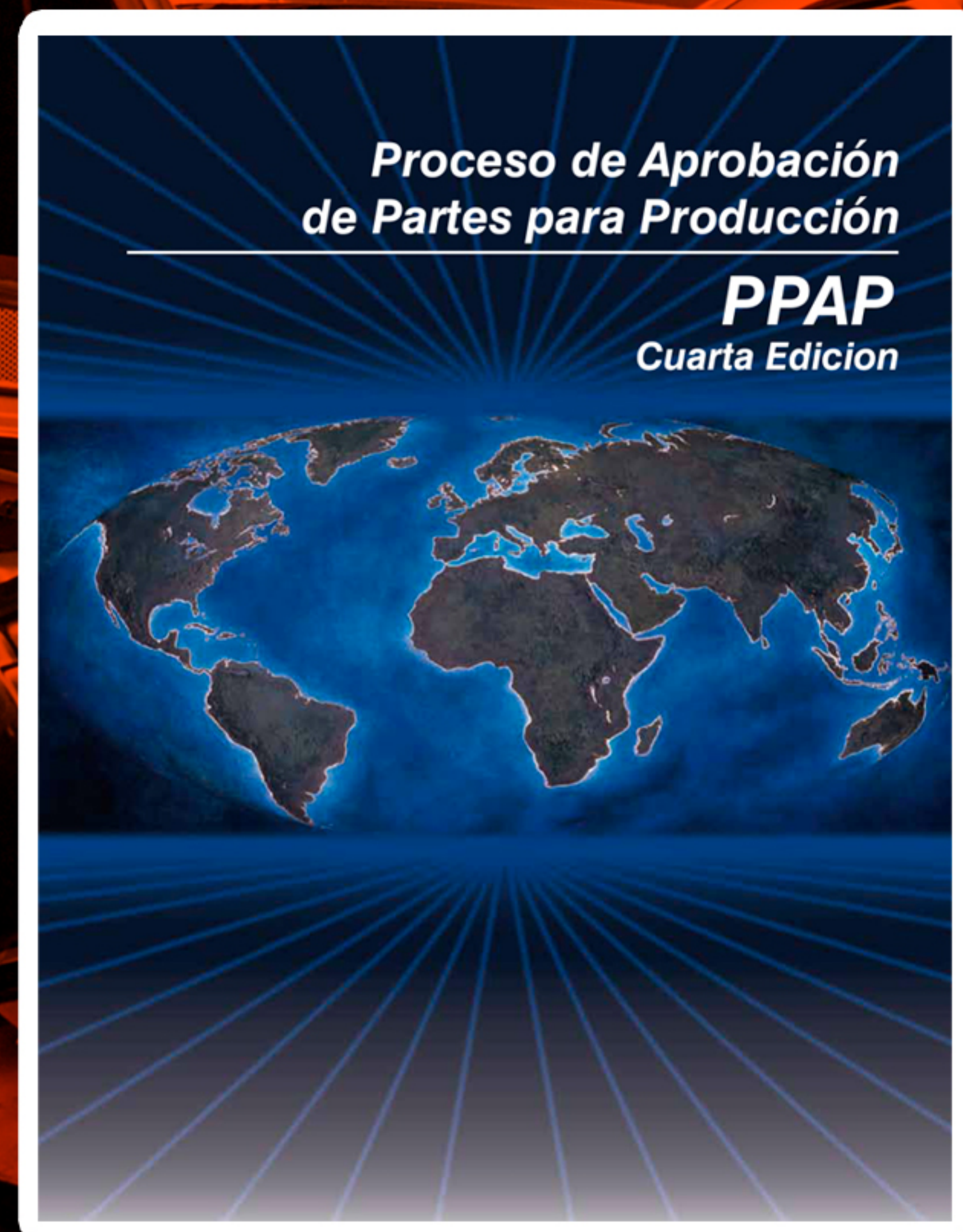
Semblanza:

Descubre cómo el Proceso de Aprobación de Partes para Producción (PPAP) garantiza la calidad y confiabilidad en el suministro de partes en la industria automotriz. Este curso te guiará paso a paso en la preparación y presentación de un paquete PPAP, con un enfoque práctico que cubre desde los elementos esenciales hasta los requerimientos específicos de los clientes. Los participantes adquirirán las competencias clave para implementar con éxito los procesos de validación, fortaleciendo la confianza en la cadena de suministro y contribuyendo a la mejora continua en la manufactura automotriz.



**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PPAP



POWER BY: www.innarvi.com

INFORMACIÓN DEL TALLER

1. Introducción al PPAP.

¿Qué es el PPAP y por qué es importante?

Objetivos del PPAP en la industria automotriz.

Relación del PPAP con los Core Tools (APQP, FMEA, SPC, MSA).

Beneficios del PPAP para la organización y los clientes.

2. Marco Normativo y Requisitos del Cliente.

Estándares de calidad aplicables (AIAG, IATF 16949).

Expectativas de los clientes en el proceso de aprobación de piezas.

Impacto de los requisitos específicos de los OEMs.

3. Elementos Clave del PPAP.

Detalle de los 18 elementos del PPAP:

Registro de diseño.

Aprobación de ingeniería.

DFMEA y PFMEA.

Plan de Control.

Estudios de capacidad (Cpk, Ppk).

Pruebas de laboratorio.

Revisión dimensional.

Informe de material y rendimiento.

Entre otros.

Grados de cumplimiento (Nivel 1 al Nivel 5).

Documentación requerida para cada nivel.

4. Proceso para la Presentación de un PPAP.

Flujo del proceso de aprobación de partes.

Roles y responsabilidades de proveedor y cliente.

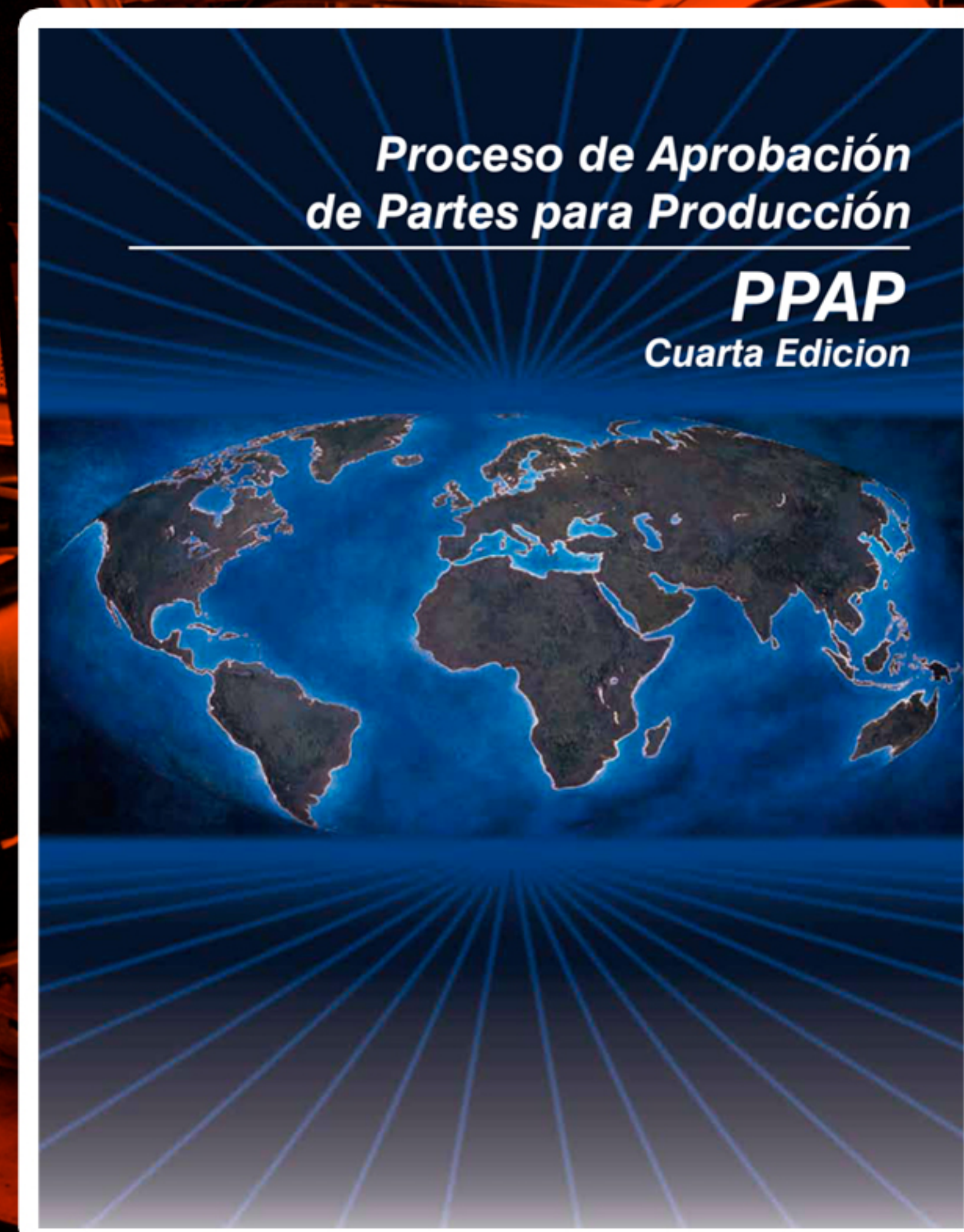
Gestión de cambios y reenvíos de PPAP.



**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER

**FUNDAMENTOS Y
APLICACIÓN DE PPAP**



POWER BY: www.innarvi.com

INFORMACIÓN DEL TALLER

5. Estudios de Caso y Ejercicios Prácticos.

Análisis de ejemplos reales de documentos de PPAP.

Taller práctico para elaborar un PPAP completo.

Evaluación de cumplimiento y detección de errores comunes.

6. Gestión de No Conformidades y Rechazos (0.5 horas)

Análisis de causas para rechazos de PPAP.

Estrategias para la corrección y mejora.

Mejores prácticas para prevenir errores futuros.

7. Mejora Continua en el Proceso PPAP (0.5 horas)

Relación entre PPAP y APQP.

Uso del PPAP como herramienta para la excelencia operativa.

Monitoreo y auditorías post-aprobación.

8. Evaluación Final y Cierre del Curso (1 hora)

Evaluación teórica y práctica de los conocimientos adquiridos.

Resolución de dudas.

Retroalimentación de los participantes.