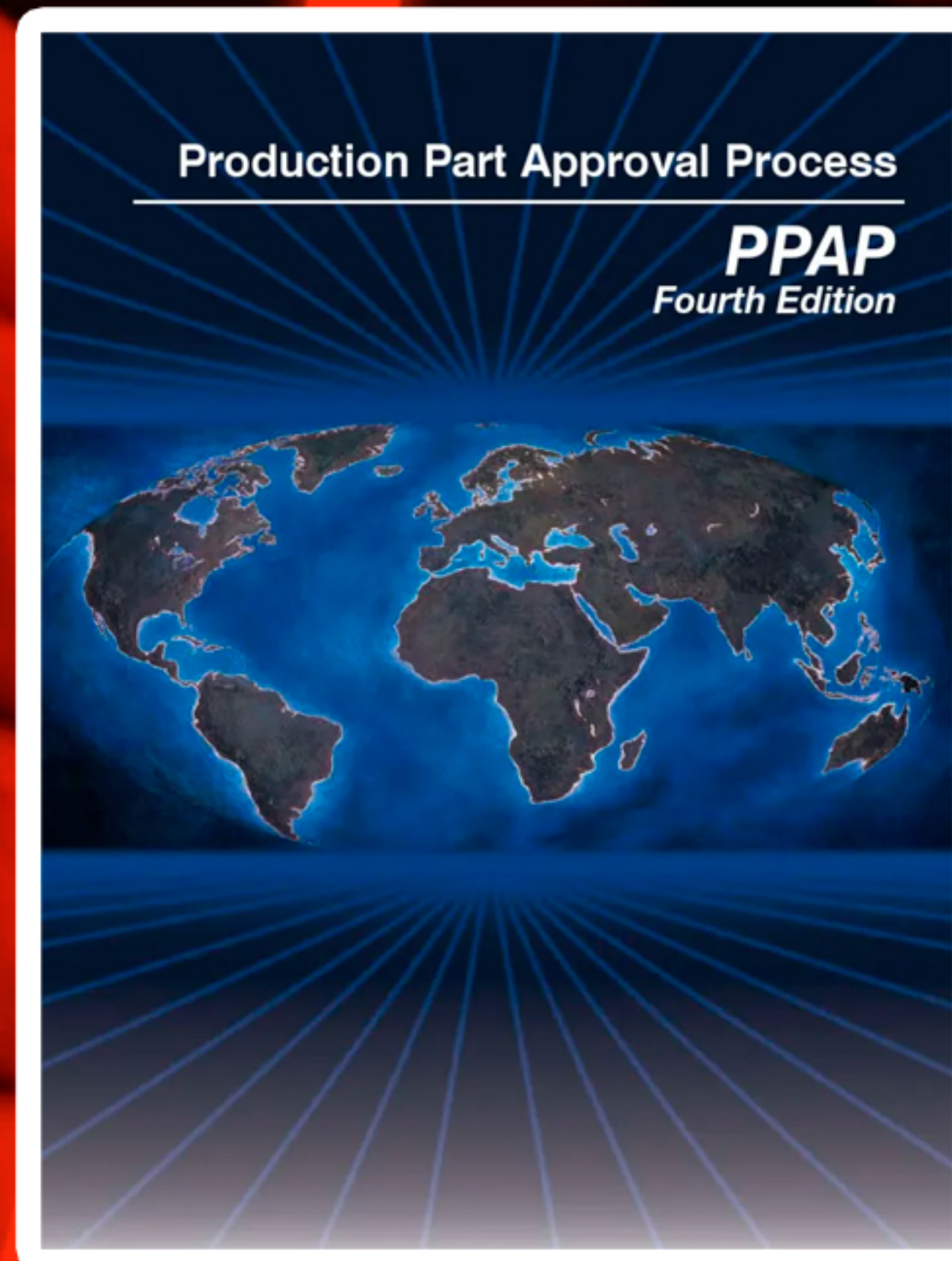




**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER

FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PPAP



DIRIGIDO A:

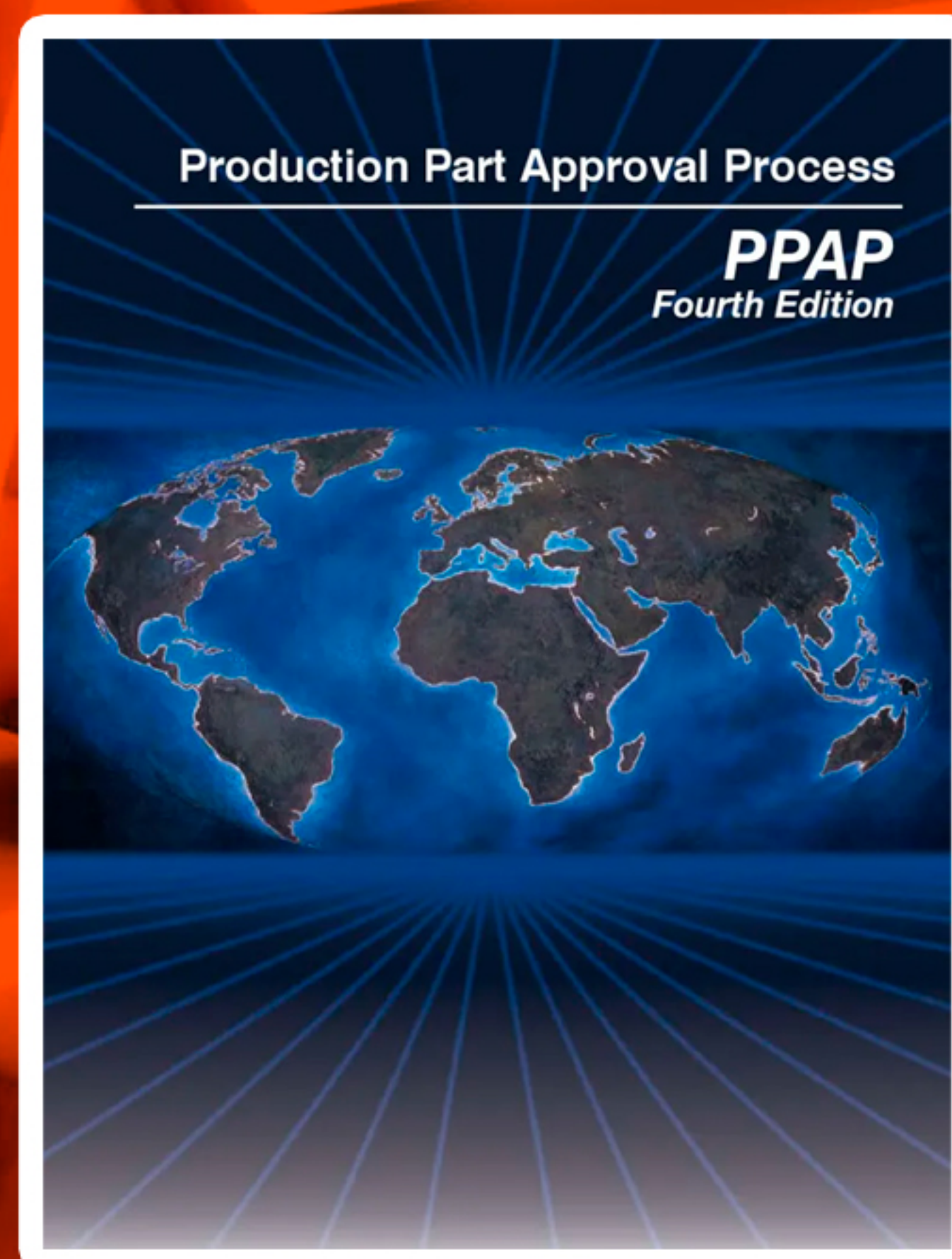
Gerentes y Supervisores de Calidad
Gerentes de NPI/Lanzamientos.
Ingenieros de Calidad.
Ingenieros de Nuevos Productos.
Project Managers/Program Managers.
Ingenieros de Procesos y Producción.
Personal de Ingeniería, Operaciones y Mantenimiento.

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 correcta planificación avanzada de la calidad del producto (APQP) en la industria automotriz y manufactura en general. Los asistentes aprenderán a estructurar y gestionar los procesos necesarios para garantizar que los productos cumplan con los requerimientos del cliente, promoviendo la calidad desde la fase de diseño hasta la producción en serie.

Objetivo general:

Al finalizar el curso de APQP, los participantes adquirirán los conocimientos y habilidades esenciales para aplicar de manera efectiva las fases de planificación de la calidad del producto. Serán capaces de desarrollar planes robustos que minimicen riesgos, optimicen procesos y aseguren el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por el cliente, contribuyendo a la mejora continua y al éxito del proyecto.

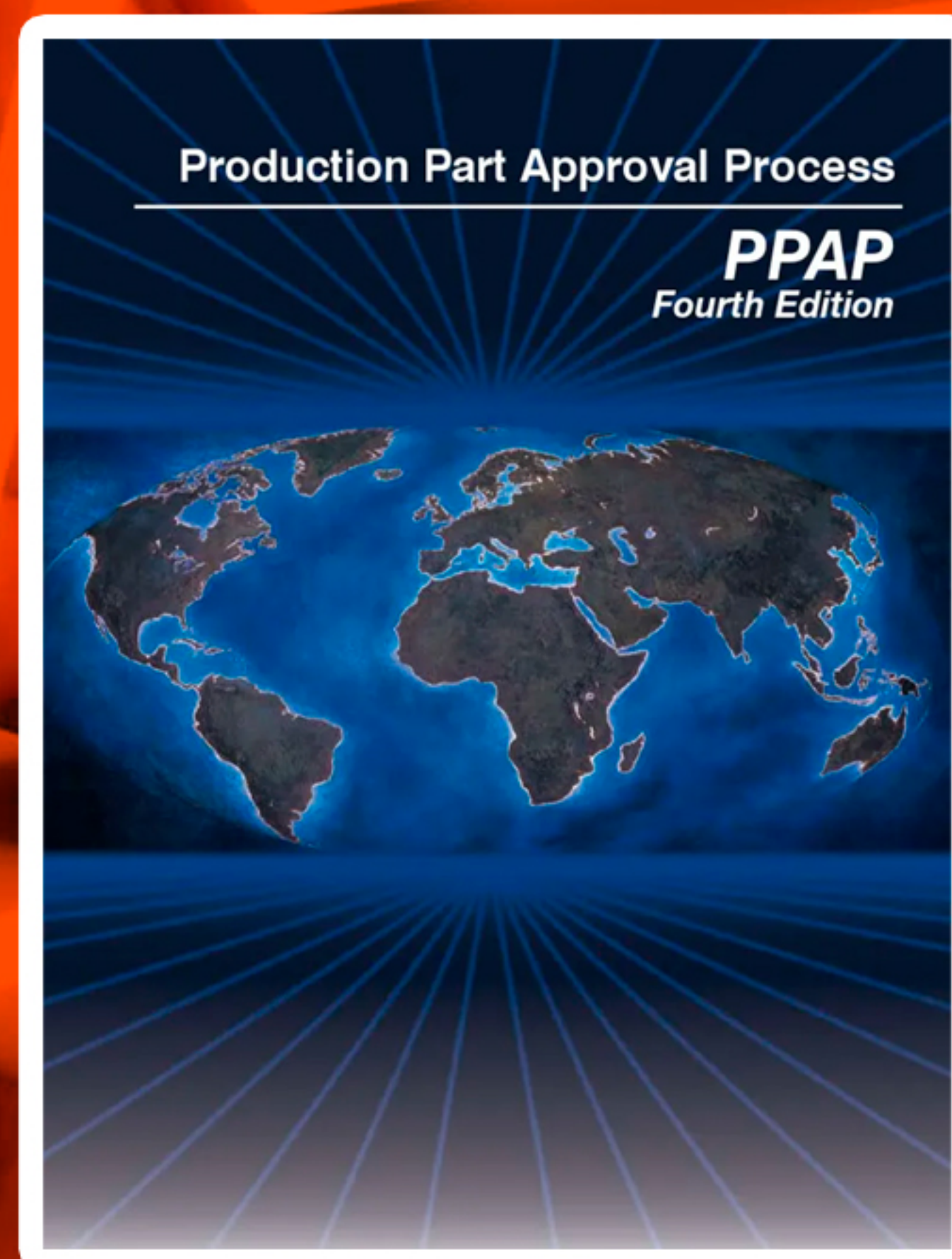
Semblanza:

Explora cómo la Planificación Avanzada de la Calidad del Producto (APQP) es fundamental para el desarrollo de productos exitosos en la industria automotriz y otros sectores de manufactura. Este curso te llevará a través de cada fase del APQP, desde la planificación y diseño hasta la validación y producción, con un enfoque práctico en la gestión de riesgos y cumplimiento de los requerimientos del cliente. Los participantes obtendrán las herramientas necesarias para asegurar la calidad en todas las etapas del proceso, promoviendo la mejora continua y fortaleciendo la competitividad en el mercado global.



**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PPAP



POWER BY: www.innarvi.com

INFORMACIÓN DEL TALLER

Temario Taller APQP.

1. Introducción al APQP y su Importancia en la Calidad Automotriz.

- Definición y propósito del APQP.
- Relación con los estándares IATF 16949 y la calidad automotriz.
- Beneficios del APQP en la gestión de proyectos y productos.

2. Fase 1: Planificación y Definición del Programa.

- Identificación de necesidades del cliente.
- Análisis de riesgos y viabilidad del proyecto.
- Desarrollo de un equipo multifuncional.
- Herramientas clave: VOC (Voice of the Customer) y QFD (Despliegue de la Función de Calidad).
- Ejercicio práctico:** Identificación de requisitos del cliente.

3. Fase 2: Diseño y Desarrollo del Producto.

- Revisión de especificaciones y estándares.
- Diseño orientado a la manufactura y ensamblaje (DFM/DFA).
- Relación con el DFMEA (Análisis de Modo y Efecto de Falla de Diseño).
- Ejercicio práctico: Análisis inicial de riesgos del diseño.

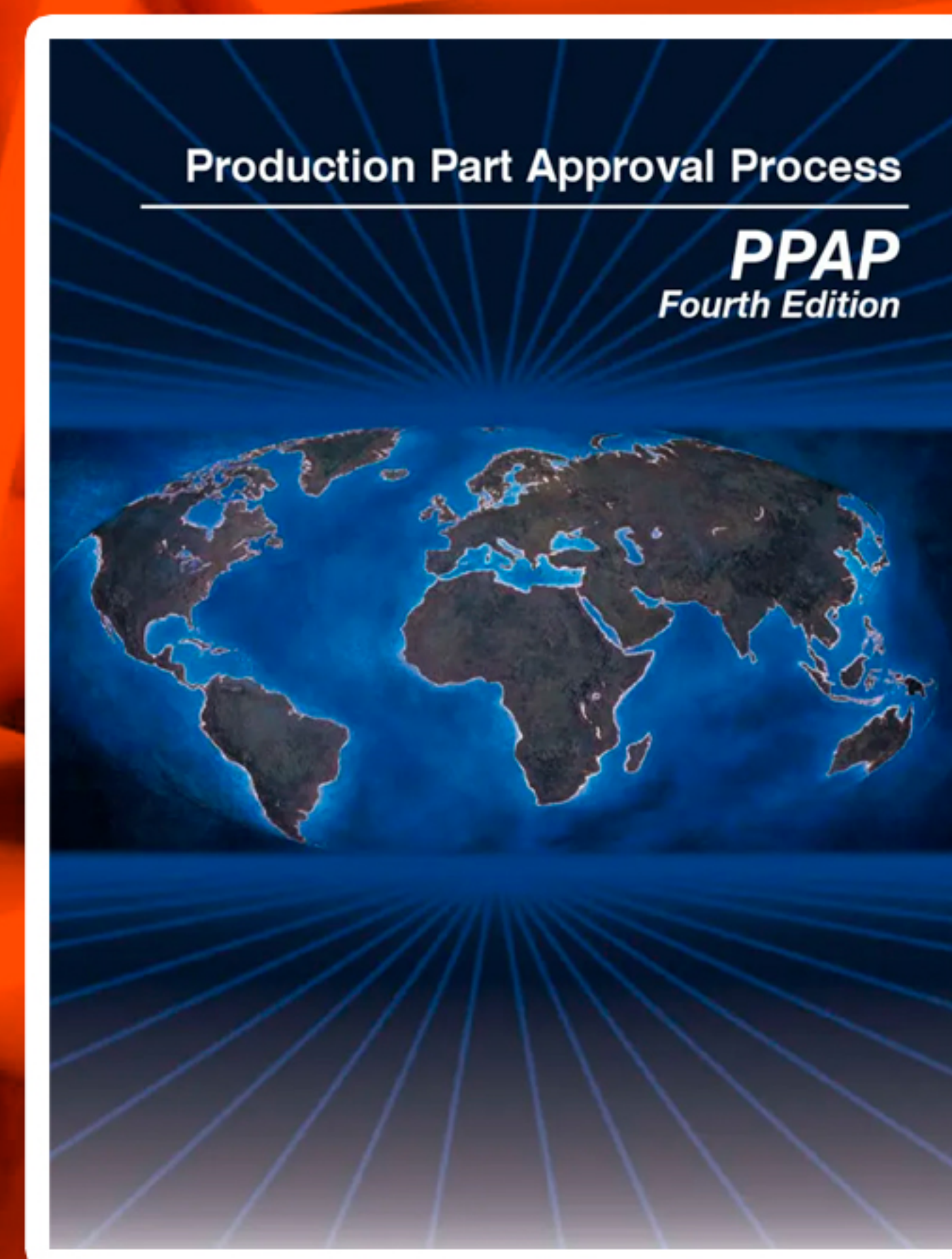
4. Fase 3: Diseño y Desarrollo del Proceso.

- Creación de flujos de proceso y layouts.
- Desarrollo del PFMEA (Análisis de Modo y Efecto de Falla del Proceso).
- Elaboración del Plan de Control.
- Ejercicio práctico: Diseño de un flujo de proceso y análisis de riesgos.



**TARGET
CONSULTING
SOLUTIONS**

TALLER FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PPAP



POWER BY: www.innarvi.com

INFORMACIÓN DEL TALLER

5. Fase 4: Validación del Producto y del Proceso.

- Pruebas piloto y estudios de capacidad del proceso.
- Validación de sistemas de medición (MSA).
- Preparación del PPAP (Proceso de Aprobación de Partes de Producción).
- Ejercicio práctico: Preparación de un plan de validación y elementos clave del PPAP.

6. Fase 5: Retroalimentación, Evaluación y Mejora Continua.

- Evaluación del desempeño del producto y proceso.
- Recolección de datos y análisis de resultados.
- Implementación de acciones correctivas y mejora continua.

7. Conclusiones y Cierre del Taller.

- Resumen de aprendizajes clave.
- Mejores prácticas para la implementación del APQP.
- Sesión de preguntas y respuestas.
- Evaluación del taller y retroalimentación de los participantes.