



Process and Product Quality

**P&PQ**  
4>> CONTROL

**GESTIÓN DE LA CALIDAD**

**PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN**

**DESDE EL ORIGEN**

## ¿QUÉ ES P&PQ 4 CONTROL?

Es la solución para la gestión, mejora y aseguramiento de la Calidad fabricada en cualquier proceso productivo.

Diseñado bajo el concepto de **Process and Product Quality (P&PQ)**, nuestra solución permite:

- ▶ Controlar las características de Calidad del Producto.
- ▶ Controlar las variables del proceso productivo que pueden afectar a la Calidad del producto.

El resultado: Un exhaustivo grado de **control del proceso productivo**, que asegura la Calidad del producto a través del control y monitorización del proceso.

**P&PQ** es la herramienta que permite obtener el grado de control necesario para fabricar Calidad, y sistematiza el trabajo de prevención para la conservación de los ajustes óptimos del proceso productivo que resultan en la fabricación de un producto de Calidad.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

**A empresas de fabricación de bienes de uso y consumo.** Estas empresas se caracterizan por intentar obtener la máxima productividad y el aseguramiento de la Calidad, puesto que de estas variables depende su competitividad en el mercado.

## ¿QUÉ PROBLEMAS AYUDA A RESOLVER?

Nuestra experiencia nos ha enseñado la imposibilidad de garantizar la calidad de un producto confiando exclusivamente en un sistema de inspección y muestreo. La Calidad debe ser fabricada en la fuente, (Principio Jidoka del Lean Manufacturing) y para ello es esencial disponer de un buen grado de control sobre las variables del proceso productivo, y su vinculación con el resultado final: **La Calidad del Producto.**



## ¿QUÉ NECESIDADES TIENEN LAS EMPRESAS DE BIENES DE USO Y CONSUMO?

- ▶ Conocimiento de la influencia de las variables del proceso productivo en la Calidad del producto.
- ▶ Prevención asociada al aseguramiento de la Calidad.
- ▶ Control de su proceso productivo.
- ▶ Sistematización en la ejecución del plan de control.
- ▶ Estado de la situación (variables en control y fuera de control).
- ▶ Histórico de desviaciones respecto a objetivos.
- ▶ Capacidad analítica. Análisis de tendencias.

## ¿QUÉ SOLUCIÓN OFRECE INYCOM?

P&PQ Control gestiona la organización del trabajo necesario para asegurar la estabilidad de los procesos:

- ▶ Emitiendo: Partes de control de variables y atributos, Chequeos de prevención y Acciones preventivas.
- ▶ Alertando de las variables fuera de control.
- ▶ Generando históricos de control.
- ▶ Analizando información a través de cuadros de mando. (Variables bajo control, fuera de control, diligencia, tiempos en rojo, etc.).

### ¿Qué beneficios consigue con P&PQ 4 Control?

- ▶ Control de la situación: Salud de los procesos, Calidad fabricada.
- ▶ Aumento de productividad y Reducción de la variabilidad del producto.
- ▶ Fabricación de productos en objetivo.
- ▶ Disminución de reclamaciones del cliente.
- ▶ Reducción del coste de fabricación.
- ▶ Capacidad analítica para toma de decisiones.



## CASO DE ESTUDIO: MEJORA DE LA PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA INAUXA

La implantación de nuestra herramienta P&PQ 4 Control les permite disponer de la información necesaria para tomar decisiones en vías de mejorar su productividad y coste de fabricación.

## SMART SOLUTIONS FOR INDUSTRY 4.0

INCOM pone al alcance de los clientes más exigentes, soluciones tecnológicas avanzadas y especializadas para la mejora de la competitividad. El valor diferencial de nuestras soluciones reside en la integración de equipos humanos expertos y comprometidos.

Ofrecemos soluciones de Inteligencia de negocio enfocadas al análisis de la información y la monitorización del rendimiento industrial. La innovación, la Excelencia y las personas nos llevan a ser la referencia en el ámbito de las soluciones tecnológicas aplicadas a la industria. Las relaciones con nuestros clientes se basan en la confianza, los resultados y la generación de valor.