

SEMINARIO – TALLER

# PCP

## PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

**Demanda vs Capacidad**

**24, 25 Y 26 de Agosto del 2016**

**De 06:30pm a 10:30pm**

**Av. Del Ejército 749, Oficina 307**

**Miraflores**

### **INTRODUCCIÓN**

Para alcanzar sus objetivos y aplicar adecuadamente sus recursos, las empresas no producen al azar. Ni funcionan improvisadamente. Necesitan planear con anticipación y necesitan controlar adecuadamente su producción: Para esto existe el **Planeamiento y Control de la Producción (PCP)**. El PCP tiene como fin aumentar la eficiencia y eficacia de la empresa a través de la administración de la producción.

Las industrias peruanas necesitan y deben ser competitivas. El Planeamiento y Control de la Producción es la base para lograr productividad, calidad, costo, seguridad y mejora del clima organizacional.

---

## **BENEFICIOS**

- Disminución en los stocks, (en algunos casos de hasta 50%).
- Mejora del nivel de servicio al cliente, o incrementos hasta el 40%
- Reducción de Horas extras
- Disminución de la subcontratación.
- Reducción en el lead-time de producción.
- Incremento de la productividad.
- Menores costos.
- Facilitar los cambios ante variaciones de la demanda.
- Rapidez en la detección de dificultades en cumplimiento de la programación.
- Posibilidad de conocer rápidamente las consecuencias financieras de nuestra planificación.

## **OBJETIVOS**

Al final de la jornada, el participante será capaz de:

- Definir los 5 planes que deben realizarse en el proceso del Planeamiento y Control de la Producción
- Reconocer la importancia del pronóstico de la demanda.
- Definir los elementos que definen la capacidad de la Planta.
- Entender la importancia de la Planeación Agregada como elemento de costo en la empresa
- Comprender y elaborar la Planeación de Requerimientos de Materiales – MRP
- Definir las restricciones
- Reconocer los principales indicadores de un proceso productivo.

## **DIRIGIDO A**

Personal clave en la organización como Supervisores de Producción, Ingenieros de Manufactura, Planners, Auditores, Gerente de Operaciones, Jefes de Calidad, Analistas de Calidad, Inspectores, Personal de Almacenes entre otros.

---

## TEMARIO

- Visión de Largo Plazo: Demanda Vs. Capacidad
  - Planeación Agregada
    - Producción Nivelada
    - Producción por Secuenciación
  - Programa Maestro de Producción
  - MRP – Planeación del Requerimiento de Materiales.
    - Productividad y Consumo Unitario
    - Explosión de Materiales
    - Lista de Materiales
    - Maestro de Inventario
    - Maestro de Materia
      - Decalaje en el tiempo
      - Ordenes de Producción y Órdenes de Compra.
  - Planeación de Recursos y Programación Diaria
    - Balance de Materiales
    - Tipos de Merma: Residuos y Defectos
    - Balance de Línea
    - Programación Diaria
    - Teoría de Restricciones – TOC
  - Control de la Producción
    - Utilización de Línea
    - Eficiencia Mecánica
    - Efectividad Global del Equipo
    - Otros indicadores.
    - Mejora Continua
-

## **PÚBLICO OBJETIVO**

Empresas Manufactureras, Gerentes, jefes, supervisores y coordinadores de las áreas de planta, producción, operaciones, planificación y control.

## **DURACIÓN**

12 horas.

## **EXPOSITOR**

### **ING. ROBERTO MINAYA V.**

Ingeniero Industrial de la Universidad de Lima, Diplomado en AOTS-Japón en Lean Manufacturing (TPM, 5S, JIT y TQM), enfocado en lograr productividad, calidad y ahorro de costos en la Industria. Más de 18 años de experiencia en Control, Aseguramiento, Gestión de Calidad y Mejora Continua en Industrias Manufactureras Transnacionales como American Glass Products - AGP, Asea Brown Boveri - ABB, Ajeper - Ajegroup, Carvimsa - Grupo Comeca y Unique – Yanbal Internacional, implementando sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001, mejora de procesos y optimización de recursos a través de la aplicación del Lean Manufacturing, Lean Office y Eventos Kaizen.

Consultor, expositor, implementador y facilitador de Proyectos de Mejora Continua.

Docente del Instituto para la Calidad – Pontificia Universidad Católica del Perú.

---

## **INVERSIÓN:**

**Por participante: S/ 595 Nuevos Soles Incluido IGV**

Cta. Cte. en Soles en el Banco Continental N°: **0011-426-0100003461-49**  
A nombre de **TEMATI-K SAC**

## **INCLUYE**

Certificado, Coffee Break, Material correspondiente y asistencia permanente del expositor durante el desarrollo del seminario.

## **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Srta. Paola Zavala

Coordinadora de Proyectos

**ACQ, CAPACITACIÓN EJECUTIVA PREMIUM**

Teléfonos: 441 - 2230

Celular: 94 716 0446

Email: [pzavala@acqla.com](mailto:pzavala@acqla.com)

---