

# **Certified in Production and Inventory Management (CPIM1):**

## **CPIM1 – 30 horas**

**Dirigido a:** Gerentes y administradores de Logística y de Manufactura responsables de alinear tácticamente las estrategias de la empresa con las operaciones, eficientemente y con altos resultados. Administradores de control de Producción y control de Inventarios, que deban generar ahorros significativos y mantener costos adecuados. Key User o responsable de proyecto de un ERP que mantenga el sistema con altos niveles operativos. Personal responsable del control y reducción de inventarios con alta precisión y confiabilidad. Planeadores, Compradores, Customer Service, Disponentes, con alta toma de decisiones.

**Objetivo del taller:** Adquirir reconocimiento sobre el manejo del conocimiento universal en la administración de las cadenas de suministro interna. Aprender a reducir costos, administrar recursos y reducir el riesgo de la cadena de suministro. Demostrar dominio en los principios de planeación de producción. Administrar adecuadamente los niveles de inventarios y stocks de seguridad. Aumentar los niveles de satisfacción de los clientes mediante la entrega de productos y servicios LEAN-JIT. Entender la estrategia de la compañía y la alineación de las operaciones a ésta.

### **Contenido:**

Section A: Introduction to Supply Chain Management

Section B: Manufacturing, Design, Planning, and Control

Section C: Quality and Continuous Improvement

Section D: Lean

Section E: Demand Management

Section F: Master Planning

Section G: Material Requirements Planning

Section H: Capacity Management

Section I: Purchasing

Section J: Aggregate Inventory Management

Section K: Item Inventory Management

Section L: Execution and Control

Section M: Physical Distribution