

Guadalajara
San Luis Potosí
Aguascalientes

CPIM

Production
& Inventory
Management



2010

www.apics.com.mx

APICS
The Association for
Operations Management

Guadalajara Chapter

Incorpora la designación CPIM de APICS en tu plan de carrera y amplía tus credenciales profesionales.

Desde 1973, el programa CPIM de APICS ha educado a más de 90,000 profesionales en terminologías esenciales, conceptos y estrategias relacionadas a la administración de la demanda, compras, planeación de proveedores, planeación de requerimiento de materiales, planeación en ventas y operaciones, programación maestra, mediciones de desempeño, relaciones con proveedores, control de calidad y mejora continua.

BSCM Basics of Supply Chain Management

Conozca los elementos de la administración de materiales de una forma integral, desde la planeación y control de la manufactura, el suministro, transportación, almacenamiento, venta y abasto de recursos. Este curso le ayudara a comprender y mejorar el flujo de los materiales y las operaciones de su empresa.

- Introducción a la Administración de la Cadena de Suministros
- Administración de la Demanda
- Planeación Maestra
- Planeación de Requerimientos de Materiales (MRP)
- Administración de la Capacidad (CRP) y Control de las Actividades de Producción (PAC)
- Administración del Inventario Agregado
- Administración del Inventario (a nivel Artículo)
- Compras y Distribución
- Manufactura Esbelta (Lean/ JIT) y Sistemas de Calidad
- Teoría de Restricciones

Nota: Los cursos se imparte en español, utilizando material didáctico en inglés de APICS Internacional.

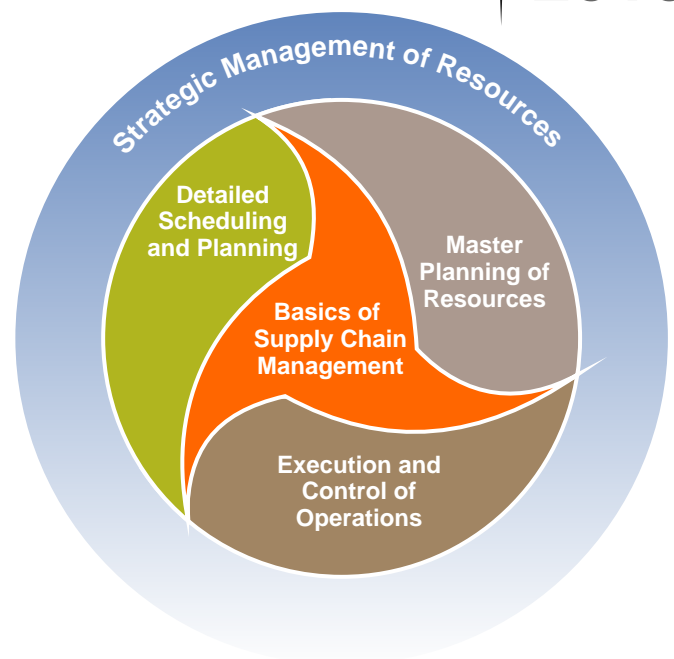
Dirigido a:

Personal de logística, compras, abastecimientos, planeación, producción, distribución y sistemas.



Guadalajara Chapter

C | PIM
2010



1

Basics of Supply Chain Management (BSCM)



C | PIM
2010

01 – Introduction to Supply Chain Management

- Introduction to Manufacturing
- Production Environment and Process Choices
- The Manufacturing Supply Chain
- Manufacturing Planning and Control
- From MRP to ERP
- Impact of New Systems and Philosophies

02 – Demand Management

- Demand Management Processes
- Characteristics of Demand
- Forecasting
- Forecasting Techniques
- Tracking the Forecast

03 – Master Planning

- Master Planning
- S&OP and Production Planning
- Master Production Schedule
- Master Scheduling and Sales

04 – Material Requirements Planning (MRP)

- Material Requirements Planning Environment
- Bill of Material
- MRP Logic
- Using and Managing the Priority Plan

Nota: Los cursos se imparte en español, utilizando material didáctico en inglés de APICS Internacional.

05 - Capacity Management and Production Activity Control

- Introduction
- Capacity Management
- Capacity Requirements Planning
- Production Activity Control (PAC)
- Scheduling
- Implementation
- Control

06 – Aggregate Inventory Management

- Introduction to Inventory
- Aggregate Inventory Management
- Inventory Costs
- Financial Statements and Inventory

07 – Item Inventory Management

- Order Quantities
- Independent Demand Ordering Systems
- ABC Inventory Control
- Auditing Inventory Records

08 – Purchasing and Physical Distribution

- Purchasing
- Purchasing Activities and Participants
- Physical Distribution
- Distribution Inventory
- Transportation
- Warehousing

09 - Lean/JIT and Quality Systems

- Productivity and Quality Systems
- Focus on the Customer
- Lean/Just-In-Time
- Quality Management Systems

10 – Theory of Constraints

- Introduction to “Theory of Constraints”
- General Applications



Guadalajara Chapter

Con más de 250 Chapters en toda América del Norte. APICS esta siempre cerca de ti, con su amplia red de Chapters distribuidos en nuestro país.



Guadalajara Chapter

Tel. (33) 3627-4734

Fax (33) 3627-4736

www.apics.com.mx

Jalisco - Aguascalientes - San Luis Potosí - Colima - Nayarit



Contacto:

Cursos Abiertos:

Jalisco - Aguascalientes - San Luis Potosí - Colima - Nayarit

José T. López, CPIM

Oficina: (52) 33 3627-4734

Celular: () 33 1260-1180

jtlopez@apics.com.mx

About APICS The Association for Operations Management

APICS The Association for Operations Management is the global leader and premier source of the body of knowledge in operations management, serving nearly 33,000 members globally. The APICS education and certification programs are recognized worldwide as the standard of professional competence in production and inventory management, operations management, and supply chain management.

Join APICS to access local APICS chapters, networking opportunities, exclusive research reports, publications, and educational programs and products that create avenues for increased professional development and career growth, helping you meet the fast-changing demands of the workplace.