



ASCM MÉXICO
CHAPTER

APICS
México

CERTIFICADO
**PLANEADOR DE
MANUFACTURA**



¡Obtén un reconocimiento a tus conocimientos!

¿Qué es un certificado?

Es un reconocimiento para un profesional que termina una serie de cursos especializado y es capaz de demostrar el conocimiento teórico y práctico adquirido.

¿Quién lo otorga?

El certificado es otorgado por APICS México y ASCM Mexico Chapter, que son parte de la organización mundial más importante en temas de conocimiento en cadena de suministro y con más de 50 años de presencia en México.



¿Qué es una insignia?

Es una innovadora representación digital, certificada y verificable de un reconocimiento por habilidades, aprendizajes, logros o participaciones destacadas, con tecnología blockchain.



Proceso para obtener el certificado



Programa de formación Planeador de Manufactura

El programa está compuesto de 4 módulos

- **Módulo 1** Fundamentos de S&OP-IBP 7 hrs.
- **Módulo 2** Planeación y control de la producción 14 hrs.
- **Módulo 3** MRP: Planeación de requerimientos de materiales 7 hrs.
- **Módulo 4** Compras de manufactura 7 hrs.

Examen de certificado

- El examen tiene las siguientes características
- El examen tiene un total de 60 preguntas seleccionadas aleatoriamente por el sistema
- Se cuenta con 60 minutos para resolverlo
- Se aplica de forma remota
- Se puede utilizar cualquier referencia documental
- Se requiere de un mínimo de 70% de respuestas correctas para lograr el Certificado
- Los resultados muestran la calificación individual en cada uno de los 3 módulos para mostrar las áreas de oportunidad
- Las preguntas incluyen 4 opciones y se refieren a conceptos y casos de aplicación de los temas del programa

El resultado del examen se obtiene de forma inmediata al terminar el examen y se recibe el Certificado de forma digital con una duración de 3 años.

Inversión para obtener el certificado

Si se adquieren desde el inicio todos los talleres del certificado se incluye el examen sin costo.

Costo del examen de forma independiente **\$180 USD** y para volver a presentarlo en caso de no acreditar o pérdida por no presentarlo en el periodo establecido el costo del examen es de **\$130 USD**.

Renovación del certificado

Para renovar por otros 3 años el certificado se puede seleccionar una de las siguientes opciones:

1. Obtener otro certificado por parte de Apics México en los últimos 30 meses
2. Demostrar al menos 40 horas de entrenamiento en temas de compras o cadena de suministro
3. Cursar nuevamente el programa en modo de actualización con el costo correspondiente

El solicitante deberá mandar por correo a cursos@crmmexico.mx los soportes en función de la opción seleccionada entre 6 y 1 mes antes del vencimiento junto con el pago de **100 USD + IVA** por concepto de renovación del certificado por 3 años más y estará recibiendo su insignia digital, por un nuevo periodo de 3 años, a más tardar 7 días hábiles posteriores a la recepción de la documentación.



Ejemplo de tipo de preguntas

De conocimiento de conceptos

- 1) La técnica que se usa para validar la capacidad del plan de producción es...
- a) RCCP
 - b) RP
 - c) CRP
 - d) Lean

De orden

- 2) El orden del cálculo del mrp es...
- I) Demanda bruta
 - II) Demanda neta
 - III) Siguiendo nivel en la BOM
- a) I,II,III
 - b) II, III, I
 - c) I, III, II
 - d) III, I, II

De aplicación de conceptos

- 3) La estrategia de producción para un producto MTS con demanda temporal, bajo costo de inventario y alta predictibilidad generalmente es ...
- a) Nivelada
 - b) Híbrida
 - c) Persecución
 - d) Complementada con terceros

GLOSARIO

Estos son los términos más importantes que se evalúan en el examen

- Administración de contratos
- Administración de la demanda
- Análisis de gasto
- ATO
- ATP
- ATP Acumulado
- ATP Discreto
- Backlog
- Backorder
- Balanced ScoreCard
- Balanceo de carga
- Balanceo de línea
- Barrera de tiempo de demanda
- Barrera de tiempo de planeación
- BOM
- BOM multinivel
- Bottom-up planning
- Bucket
- Caducidad
- Calendario de planeación
- Capacidad
- Capacidad demostrada
- Capacidad disponible
- Carga
- Carga finita vs. Carga infinita
- Colaboración con proveedores
- Colocación de ordenes
- Compras de indirectos
- Compras de materiales directos
- Compras en ambiente LEAN
- Compras para proyectos
- Concursos
- Condiciones del mercado
- Consignación
- Control de Entrada/Salida
- Costo de Capital / Costo de Oportunidad
- Costo de compra
- Costo de reabastecimiento (ordering)
- Costo de tener inventario
- CRP
- Desfasamiento
- Demanda dependiente
- Demanda independiente
- Desperdicio
- Donde se usa (Where used)
- EOQ
- Estrategia de producción
- Cacería
- Estrategia de producción
- Complementada con terceros
- Estrategia de producción
- Híbrida
- Estrategia de producción
- Nivelada
- Estrategias competitivas
- ETO
- Explosión de materiales
- Familia o línea de productos
- Fecha de colocación (Liberación)
- Fecha de efectividad
- FODA
- FOQ
- Heijunka
- Horizonte de planeación
- Inventario Asignado (Allocated)
- Inventario en mano (On-hand)
- Inventario en camino (on-order)
- Involucramiento temprano de Compras
- Involucramiento temprano del proveedor (ESI)
- Kanban
- L4L
- Landed Costs
- Máximos, Mínimos, Múltiplos
- Mediciones de desempeño a proveedores
- Mensajes de acción básicos
- Merma
- Método Cambio Neto
- Método Regenerativo
- Metodología de 5 pasos para S&OP
- Misión del área de compras
- Modelo de Planeación
- MPS
- MRP
- MTO
- MTS
- Obsolescencia
- OEE
- Opciones de ajuste a la capacidad o a la carga
- Opciones para equilibrar capacidad disponible-carga
- Orden de producción
- Orden liberada
- Orden planeada
- Orden planeada en firme
- PAB
- PAC
- Partes fantasma
- Pegging
- Perfil de carga
- Perfil de recursos
- Plan agregado
- Plan de Corte Grueso de Capacidad (RCCP-Rough Cut Capacity Planning)
- Plan de negocios
- Plan de producción
- Plan de recursos (RP)
- Plan de suministros
- Plan de ventas y operaciones (S&OP)
- Plan estratégico
- Planeación de la demanda
- Planeación de materiales
- Planeador-Comprador
- POQ
- POS
- POS (Periodos de Suministro)
- Post-deducción (Backflusing)

GLOSARIO

- Producción discreta
- Programa maestro de producción
- Programación a proveedores
- Pronóstico
- Proyección de inventario Disponible (PAB)
- PTF
- Punto de reorden
- Push vs Pull
- Radiofrecuencia
- RFID
- Riesgo y su administración
- Rolling Plan
- Rotación de inventarios
- Ruta de fabricación
- Servicio al cliente
- Set-up
- Stock de seguridad
- Strategic Sourcing
- Subastas
- Takt Time
- Tamaño de lote
- TCO
- Técnicas de lotificación
- Tiempo de ciclo
- Tiempo de entrega
- Utilización
- VMI
- WIP
- Work center
- Zona Congelada (Frozen)
- Zona Flexible (Slushy)
- Zona Libre o Liquida (Liquid)

ASCM MÉXICO
CHAPTER

APICS
México

 ASCM Capítulo México

 @AscmMéxico

 ASCM Capítulo México

 ASCM Capítulo México

 ASCM Capítulo México

 ASCM Capítulo México

Informes: serviciocliente@apics.org.mx
Tel. **(52)55 5514 - 1918**
www.apics.org.mx