



INVENTORY MANAGEMENT ANALYST PROFESSIONAL CERTIFICATION



IMAPC™ Versión 102022

CertiProf®

Inventory Management Analyst Professional Certification IMAPC™

Syllabus V102022

Introducción	3
Objetivos	3
Formato y duración del examen	3
Elegibilidad para certificación	3
Contenido	4



Introducción

Esta certificación tiene como objetivo preparar a los estudiantes en la teoría de manejo de inventarios con métodos cuantitativos y estadísticos para su cálculo y gestión. Para poner en práctica estos cálculos, se usan software como Excel, RStudio y Power BI con el objetivo de calcular inventarios óptimos, pronósticos de la demanda y visualización de la información.

Objetivos

- Esta certificación tiene como objetivo preparar a los estudiantes en la teoría de manejo de inventarios con métodos cuantitativos y estadísticos para su cálculo y gestión

Formato y duración del examen

Este programa de estudios tiene un examen en el cual el candidato debe lograr alcanzar una puntuación para obtener la certificación en Inventory Management Analyst Professional Certification IMAPC™.

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idioma: Español/Inglés
- Puntaje de aprobación: 80%
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.

Elegibilidad para certificación

- Jefes de bodega
- Supply Chain Analyst
- Supply Chain Manager
- Warehouse Manager
- Todos los profesionales que deseen conocer como calcular y gestionar sus inventarios de manera óptima.

Contenido

Estadística Aplicada

1. Medidas de tendencia
2. Tipo de variables
3. Coeficiente de variación
4. Distribución normal estándar
5. Desviación estándar
6. Probabilidad
7. Ejercicio de aplicación

Conceptos Básicos

1. Inventario
2. Tipos de inventario
3. Lista de materiales – Bill of materials
4. Clasificación ABC
5. EOQ
6. Nivel de servicio – Service level
7. Tiempo de reaprovisionamiento – Lead time
8. Inventario de seguridad – Safety stock
9. Demanda
10. Pronóstico
11. Proceso de planificación de ventas y Operaciones S&OP
12. MRP – Material requirements Planning
13. Efecto látigo
14. Mundo VUCA
15. DDMRP – Demand Driven MRP

Herramientas Digitales de Gestión

1. Excel para administración de inventarios
2. Rstudio aplicado a Inventarios
3. Power BI aplicado a Inventarios



FORMAMOS LÍDERES ÁGILES



BONUS EXPERTO INNOVATION MANAGEMENT

- ✓ Técnicas de Facilitación
- ✓ Técnicas de comunicación y escucha activa
- ✓ Estructuras liberadoras



¿QUE INCLUYE LA CERTIFICACIÓN?

- 1.-Certificación Profesional Internacional.
- 2.-Plataforma con membresía de por vida.
- 3.-Documentación en línea con actualizaciones periódicas y acreditadas.
- 4.-Acompañamiento y mentoría 100% durante todo el proceso de aprendizaje.
- 5.-(2) Plataformas de simulación de examen.
- 6.-(1) Hora de consultoría y reunion 1:1 de guiatura con cada mentoreado.
- 7.-La formación se divide en un porcentaje master clases, Assignments y talleres (workshop).
- 8.-(2) intentos por cada certificación con una vigencia de 6 meses luego de la fecha de compra.
- 9.-Formar parte de la comunidad Mentores Agiles para consultas y asesorías de por vida.
- 10.-Formar parte de la base de datos con oportunidades laborales para el mercado ágil.
- 11.-Las clases se realizarán a través plataforma Team Microsoft con facilitadores en vivo.



BENEFICIOS DE ESTA MENTORIA

Experimentar la transición al mundo ágil no solo redefine tu enfoque profesional, sino que también impacta positivamente tu crecimiento personal. Descubre los beneficios que obtendrás en términos intelectuales, económicos y personales al sumergirte en la filosofía ágil.



BENEFICIOS INTELECTUALES

- ✓ **Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo:** Desarrolla una mentalidad adaptable, aprendiendo a abrazar el cambio y a enfrentar desafíos de manera proactiva.
- ✓ **Pensamiento Sistémico:** Mejora tu capacidad para comprender sistemas complejos y ver cómo las partes interactúan para lograr objetivos más amplios.
- ✓ **Resolución Creativa de Problemas:** Aprende a abordar problemas de manera creativa, fomentando la innovación y la búsqueda de soluciones efectivas.
- ✓ **Colaboración Efectiva:** Refina tus habilidades de colaboración, aprendiendo a trabajar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios.
- ✓ **Enfoque en la Entrega de Valor:** Cambia tu perspectiva hacia la entrega de valor al cliente, mejorando la calidad y relevancia de tu trabajo.



BENEFICIOS ECONÓMICOS

- ✓ **Mayor Demanda Laboral:** Experimenta una mayor demanda en el mercado laboral al poseer habilidades ágiles, ya que las empresas buscan profesionales preparados para la innovación.
- ✓ **Eficiencia Operativa:** Contribuye a la eficiencia operativa en tu organización, lo que puede traducirse en mayores ingresos y rentabilidad.
- ✓ **Oportunidades de Liderazgo:** Ábrete camino hacia roles de liderazgo, ya que las habilidades ágiles son fundamentales para guiar equipos en un entorno empresarial dinámico.
- ✓ **Entrega Rápida de Productos/Servicios:** En organizaciones ágiles, la entrega rápida de productos o servicios puede generar ingresos más tempranos y oportunidades de crecimiento económico.
- ✓ **Mejora en la Gestión Financiera:** Adquiere una comprensión más profunda de cómo las prácticas ágiles pueden optimizar la gestión financiera de proyectos y organizaciones.
- ✓ **Incremento sustancial de remuneración y/o ingresos:** Al disponer de skill agiles se acelera el Retorno de inversión de las organizaciones y por ende se tiene la oportunidad de incrementar remuneraciones o ingresos como profesional.



OPORTUNIDAD ÚNICA

¡Aprovecha esta oportunidad para transformar tu carrera, aumentar sustancialmente tus ingresos y marcar la diferencia en el entorno empresarial!



BENEFICIOS PERSONALES

- ✓ **Satisfacción Profesional:** Experimenta una mayor satisfacción en el trabajo al contribuir a proyectos que generan un impacto significativo.
- ✓ **Mejora del Equilibrio Trabajo-Vida:** La agilidad fomenta entornos de trabajo flexibles, lo que puede contribuir a un mejor equilibrio entre el trabajo y la vida personal.
- ✓ **Desarrollo de Habilidades de Comunicación:** Mejora tus habilidades de comunicación al interactuar efectivamente con diferentes partes interesadas en proyectos ágiles.
- ✓ **Desarrollo de Red Profesional:** Construye una red profesional sólida al conectarte con otros profesionales ágiles y participar en comunidades del sector.
- ✓ **Desarrollo de la Autoconfianza:** A medida que contribuyes al éxito de equipos ágiles, ganas confianza en tus habilidades.



OPORTUNIDAD ÚNICA

¡Aprovecha esta oportunidad de impulsar tu carrera hacia nuevas alturas
! insíbete ahora y descubre cómo convertirte en un líder ágil que marque la diferencia !



Comprar