

MRP 3.0 Planeación de requerimientos de materiales y capacidad

OBJETIVO:

Es la siguiente generación del MRP tradicional que libera no sólo la administración de órdenes de producción y compra de materiales a proveedores, sino que ahora incluye el módulo del CRP (Requerimientos de capacidad) que valida los planes de liberación de materiales con alta eficiencia y análisis de la capacidad productiva en las estaciones de trabajo. Se discuten mejores prácticas, se hacen ejercicios de explosión de materiales en diversos ambientes y se alinea el conocimiento y lenguaje bajo estándares Internacionales.

Modelo de capacitación

DESCRIPCIÓN DEL MODELO DE CAPACITACIÓN. Certificación

- **PRESENCIAL.** El curso está diseñado para ser impartido en 30 horas en dónde los participantes son dirigidos por un instructor con experiencia comprobada y con acreditaciones internacionales. La dinámica se centra en la revisión de cada tema con objetivos de aprendizaje, preguntas de discusión (experiencia necesaria) y apoyada en herramientas de aprendizaje como la carpeta de curso, presentación PPT. Simulador DATACHEM, diccionario de términos APICS y casos de estudio.
- **INSTRUCTOR.** APICS Puebla cuenta con los mejores gerentes y directores de la región como instructores acreditados y certificados por APICS Corporate. Los instructores son mexicanos y extranjeros.
- **EVALUACIÓN.** Los participantes presentan exámenes de curso al final de la sesión. Preguntas de opción múltiple en idioma inglés & participación oral.
- **EDUCACIÓN FUERA DEL AULA.** Participantes son registrados a una base de datos para recibir información referente al tema de curso que tomaron. En el momento que lo deseen pueden de suscribirse.
- **RECURSOS ON LINE.** Se entrega la membresía APICS por 1 año. La misma permite el desarrollo profesional fuera del aula sin costo adicional: artículos, casos de estudio, journal APICS, comunidades de aprendizaje y más de 15 000 recursos educativos de soporte.
- **PREPARACIÓN AL EXAMEN INTERNACIONAL.** Se entrega un booklet con más de 70 preg.

Temario

Serie de Talleres en Administración de Operaciones | 14 Horas.

M 1. Información de entrada para la planeación de materiales.

M 2. Características del proceso de planeación de materiales.

M 3. Mecánica del MRP.

M 4. Explosión de materiales. Requerimientos gruesos y netos.

M 5. Administrando el plan de Materiales

M 6. Transición del MRP al CRP (Administración Detallada de Capacidad)

Beneficios

- Personal mejor preparado, acorde a las competencias globales y requerimientos actuales del mercado.
- Mejora en la administración de demanda y la coordinación logística.
- Mejora en la comunicación dentro de la empresa, también hacia proveedores y clientes al hablar un lenguaje común bajo estándares globales de administración de la cadena de suministros.
- Productiva utilización y rendimiento de los sistemas **ERP** y de administración de la producción.
- Desarrollo de ventajas competitivas en el mercado a través de personal experto.
- Personal motivado y preparado con el conocimiento para la mejora de procesos.

BENEFICIOS PERSONALES.

- Incrementará significativamente sus conocimientos en las áreas de la gestión de operaciones y la cadena de suministros con contenido actual de la industria.
- Mejorará en el desempeño de su trabajo a través de herramientas, pensamiento crítico, visión, conocimiento, credibilidad, liderazgo y reconocimiento entre colegas.
- Elevará la productividad y retorno de inversión en su empresa, a través de optimizar el inventario, controlar eficientemente operaciones y entender la completa integración de todas las funciones en la organización.
- Entregará buenos resultados con parámetros, indicadores clave y estándares internacionales.

Inversión

PRECIO MIEMBRO. \$0.00 + IVA
 PRECIO NO MIEMBRO. \$0.00 + IVA

Para registrarse al taller:

1. Reserve su lugar en el curso llenando nuestro formato de registro.

Solicite un código de descuento si usted:

- Es miembro vigente de APICS.
- Su empresa cuenta con la membresía corporativa.
- Promoción por pago anticipado.
- Inscribe a más de 2 personas al mismo taller.
- Cuenta con beca de capítulo estudiantil.

1. Envíe su comprobante de pago antes de la fecha límite de registro.

Más de 3 asesores APICS podemos ayudarle a resolver sus dudas.

Próximas fechas

Categoría: Talleres. Administración de operaciones

Serie	Clave	Nombre
		MRP 3.0 Planeación de requerimientos de materiales y capacidad

Talleres relacionados

Administración de operaciones

SERIE	CLAVE	NOMBRE	DURACIÓN	\$ NO MIEMBRO	\$ MIEMBRO	(+) INFO
		Administración de la Capacidad.	14 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		Administración estratégica de inventarios en la cadena de suministro	14 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		Administración estratégica del inventario en la cadena de suministros	14 horas.	\$5,500.00	\$4,700.00	Link

		Control avanzado de reducción de inventarios	14 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		Logística de Importación y Exportación.	14 horas.	\$5,500.00	\$4,700.00	Link
		Mejorando la Administración del Inventario.	14 horas.	\$5,500.00	\$4,500.00	Link
		MRP (Material Requirements Planning)	14 horas.	\$5,500.00	\$4,500.00	Link
		Planeación de Operaciones y Materiales	14 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		PRECISIÓN Y EXACTITUD DE INVENTARIOS CONFIABLES	8 horas.	\$3,000.00	\$2,600.00	Link
		Precisión y exactitud de inventarios confiables	8 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		Producción y Planes Correctos: Administración y control de la manufactura	16 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		Programación Avanzada y Control de Producción	8 horas.	\$0.00	\$0.00	Link
		WMS Administración del Almacén y Manejo de Materiales	14 horas.	\$0.00	\$0.00	Link