FICHA WEB DEL CURSO
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN MAESTRA

Nombre del curso	Planificación y programación maestra
Código del curso	LPSC PFSC PPM
Reseña corta	MPS o Programa Maestro, permite desarrollar con detalle las herramientas necesarias para: elegir estrategia de atención nivelada, de seguimiento o híbrida. Determinar los costos de cada una de ellas y poder compararlas. Entender el concepto tan importante de “barreras de tiempo” para la planificación y de “disponible para prometer”. Imprescindible para trabajar con software.
Mediador	Ignacio Sánchez Chiappe
Duración	20 Horas (2 semanas)
Sesiones de asistencia	Dos en el lapso del curso
Modalidades de estudio	A distancia con el soporte del Campus Virtual • Autodirigido (Recorrido de la ruta de aprendizaje sin acceso a foro o facilidades de comunicación, no contempla evaluación ni certificado) • Autodirigido con asistencia tutorial (Recorrido de la ruta de aprendizaje más acceso a foro y facilidades de comunicación bajo pedido en plataformas de videoconferencia y teleclase) • Adición de evaluación y acreditación (Incluye lo previsto en acompañamiento y se adiciona la posibilidad de participar en la evaluación, recibir realimentación y obtener acreditación si alcanza la calificación aprobatoria)
Introducción	El MPS o Programa Maestro es la parte central de la planificación y programación de los elementos que se van a fabricar, distribuir o atender. Aplica por igual a empresas de manufactura de bienes como de servicios (hospital o banco). Es el componente clave para comenzar a trabajar con los plazos, los volúmenes, la capacidad y los requerimientos de partes y componentes. Entender el rol del MPS es también necesario para decidir qué entorno de trabajo y diferenciación conviene más: Make to Stock, Make to Order, Assemble to Order o entorno Push o entorno Pull. Dominar las herramientas de este módulo es central para planificar y programar.
Dirigido a	• Áreas de planificación logística en supply chain.

	• Planificadores de materiales • Planificadores maestros • Pronosticadores de Demanda • Demand managers • Quienes dirigen equipos de trabajo en supply chain y logística • Planificadores de inventarios • Planificadores de estrategias logísticas • Operadores de depósitos y almacenes • Compradores • Planificadores de abastecimiento
Propósito	La experiencia de aprendizaje le permitirá al participante tener una visión amplia del MPS que le facilite la gestión de plazos, volúmenes, capacidad y requerimientos de partes y componentes; adoptando el entorno de trabajo y diferenciación más conveniente.
Contenidos	Tema 1: Estructura de Planificación y Programación y S&OP Tema 2: Entornos logísticos Tema 3: Plan de Producción / Operaciones Nivelada Tema 4: Master Production Schedule MPS o Programa Maestro de Producción PMP / Operaciones Tema 5: Planificación aproximada de requerimiento de recursos / Rough Cut Capacity Planning RCCP Tema 6: Disponible para prometer / Horizonte de planificación / Barreras de tiempo
Recursos	• Lecciones con recursos multimediales en formato de imágenes, gráficos, recursos sonoros, audiovisuales y videotutoriales • Interacción en las lecciones para una navegación amigable y adaptable al ritmo de cada estudiante • Opciones para frenar, avanzar, repetir y navegar según la necesidad del participante • Enlaces a recursos adicionales en la web • Documentos adjuntos de interés
Facilidades	• Campus virtual con posibilidades de: ◦ Acceso a lecciones con contenidos y recursos ◦ Navegación interactiva ◦ Espacios de comunicación con el tutor • Flexibilidad para avanzar en el aprendizaje desde cualquier

	lugar y en cualquier momento. Supera las restricciones de tiempos y lugares • Evaluación con realimentación y posibilidad de acreditación
Evaluación y acreditación	• Formativa: ejecución de cuestionarios en el transcurso del recorrido de la ruta de aprendizaje, con realimentación. No tiene incidencia en la calificación final • Sumativa: ejecución de cuestionarios y actividades cuyo resultado tiene incidencia en la calificación final • Una vez culminada la evaluación podrá optar al diploma correspondiente