Mondragon Unibertsitatea

CURSO EN DEMAND DRIVEN PLANNER PROFESSIONAL

TEMÁTICA	Gestión y Organización Industrial
HORAS/ECTS	24 HORAS
CALENDARIO	01/12/2026 - 03/12/2026 Mar-Mie-Jue
LUGAR	Hernani Campus Galarreta
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial

Más información e inscripción

OBJETIVOS

El programa Demand Driven Planner está diseñado por las principales autoridades en DDMRP del Demand Driven Institute, el programa Demand Driven Planner está compuesto por 13 módulos de formación en profundidad sobre DDMRP. El programa DDP es EL curso oficial de preparación para el examen de certificación Demand Driven Planner Professional (DDPP)™.

Nota: Cada participante del DDP recibirá un certificado de finalización del Demand Driven Institute

DIRIGIDO A

El programa Demand Driven Planner está diseñado para el personal de planificación, compras y cadena de suministro responsable de implementar y mantener una implementación de DDMRP.

PROGRAMA

El programa de DDP contiene 13 módulos entregados en 3 sesiones de 8 horas cada una, con una simulación mediante Legos llamada DDBRIX para aprender de forma práctica los fundamentos principales del método.

Contenido del programa DDPP

Módulo 1: La planificación en el mundo moderno

- La revolución del MRP
- La evidencia de un problema

- La nueva normalidad (mundo VUCA)

Módulo 2: La importancia del flujo

- La primera ley de Plossl
- La importancia del flujo en la industria
- Advertencia de la Ley de Plossl
- El efecto látigo

Módulo 3: Desbloquear una solución - Desacoplamiento

Módulo 4: Cómo orientarse a la demanda

- Conflicto entre MRP y Lean
- Qué significa realmente "orientado a la demanda"
- El modelo operativo basado en la demanda
- Introducción al MRP basado en la demanda

Módulo 5: Posicionamiento estratégico del inventario

- Seis factores de posicionamiento
- Tiempo de entrega desacoplado
- Matriz de análisis de la lista de materiales

Módulo 6: Posicionamiento de la red de distribución

- Factores únicos de posicionamiento de la distribución
- Impulsado por la demanda frente a empujar y promover
- Posicionamiento en la cadena de suministro

Módulo 7: Perfiles y niveles de almacenamiento intermedio

- Inventario - ¿Activo o pasivo?
- Perfiles de amortiguación
- Zonas de amortiguación
- Cálculo de los niveles intermedios

Módulo 8: Ajustes dinámicos del buffer

- Ajustes recalculados
- Ajustes planificados
- Ajustes manuales
- Factores de ajuste de la planificación

Módulo 9: Planificación en función de la demanda

- Designaciones de la planificación parcial
- Proceso de planificación DDMRP

- Generación de pedidos de suministro para artículos almacenados
- Consideraciones sobre la generación de pedidos de suministro DDDRP
- Simulación DDMRP
- Generación de suministros para artículos no almacenados
- Explosión desacoplada
- Acción prioritaria

Módulo 10: Ejecución altamente visible y colaborativa

- Desafío de prioridad por fecha de vencimiento
- Alertas de Estado del Buffer
- Alertas de Sincronización
- Colaboración en la ejecución

Módulo 11: DDMRP y el entorno operativo

- Criterios estratégicos del DDMRP
- DDMRP frente a las existencias de seguridad
- DDMRP frente al punto de pedido
- DDMRP y programación
- DDMRP y la gestión de la prioridad del WIP
- Comparar/Contrastar MRP, Lean y DDMRP

Módulo 12: Planificación de ventas y operaciones en función de la demanda

- S&OP basado en la demanda (DDS&OP)
- Análisis de DDMRP
- Cambios en la configuración maestra y mejora del modelo
- Protección estratégica de DDS&OP

Módulo 13: Resumen del programa

- Resumen del programa
- Beneficios esperados de DDMRP
- Empezar con el DDMRP

PROFESORADO

Lizarralde, Aitor

CALENDARIO

01/12/2026 - 03/12/2026

Martes-Miércoles-Jueves

09:00-18:00

https://www.mondragon.edu/cursos/es/curso/demand-driven-planner-professional