



Título del documento			
Caso práctico de MPS Y MPR			
Nombre del docente			
José Alberto Ontiveros Correa			
Fecha de producción		Lugar	
25 de abril de 2022		Querétaro	
Programa educativo (Marque un solo programa con una X):			
<input type="checkbox"/>	P1. TSU en Administración Área Capital Humano - Intensivo	<input checked="" type="checkbox"/>	P.6. TSU en Logística Área Cadena de Suministros - Intensivo
<input type="checkbox"/>	P2. TSU en Administración Área Capital Humano - Flexible	<input type="checkbox"/>	P.7 Licenciatura en Gestión del Capital Humano - Intensivo
<input type="checkbox"/>	P3. TSU en Desarrollo de Negocios Área Servicio Posventa - Intensivo	<input type="checkbox"/>	P.8 Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia - Intensivo
<input type="checkbox"/>	P4. TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia - Intensivo	<input type="checkbox"/>	P.9 Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas - Intensivo
<input type="checkbox"/>	P5. TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia - Flexible	<input type="checkbox"/>	
Nombre de la asignatura		Unidad Temática	
Administración de los materiales de la producción		Planificación de la producción	
Propósito			
Establecer una práctica de elaboración de un MPS y MPR			

Referencia (en formato APA):¹

Licencia Creative Commons:

(conoce más aquí:

<https://creativecommons.org/licenses/?lang=es>

Pegue aquí la licencia

¹ Se recomienda consultar: Centro de Escritura Javeriano. (2020). *Normas APA, séptima edición*. Cali, Colombia: Pontificia Universidad Javeriana. <https://www2.javerianacali.edu.co/centro-escritura/recursos/manual-de-no...>

Elaborá un MPS y MPR con los siguientes datos

MPS

Producto	A	B	C	Días	5
Pedido	985	1200	1100	Turnos	3
Pronóstico	990	1205	1099	Descansoxtorno	30 min
Inventario	300	500	600	Maquina 1	A y B
Cap. Máx	260	350	280	Maquina 2	B y C

MPR PRODUCTO A		
Pza. A	2xpza	
Inv. Inicial	600	pzas
Tiempo de entrega	1	semana
Máx.xCompra	250	pzas
Minxcompra	100	Pzas
Recepción	semana 1	250

MPR PRODUCTO B		
Pza. D	4xpza	
Inv. Inicial	3000	pzas
Tiempo de entrega	1	semana
Máx.xCompra	1400	pzas
Minxcompra		Pzas
Recepción	semana 1	

Pza. B	5xpza	
Inv. Inicial	2500	pzas
Tiempo de entrega	2	semana
Máx.xCompra	1300	pzas
Minxcompra	1000	Pzas
Recepción	semana 1	1000

Pza. E	3xpza	
Inv. Inicial	1200	pzas
Tiempo de entrega	1	semana
Máx.xCompra	1000	pzas
Minxcompra	600	Pzas
Recepción	semana 1	

Pza C	2xpza	
Inv. Inicial	800	pzas
Tiempo de entrega	2	semana
Cant.xCompra	600	pzas
Minxcompra	300	Pzas

MPR PRODUCTO C

Pza. F	3xpza	
Inv. Inicial	300	pzas
Tiempo de entrega	1	semana
Máx.xCompra	900	pzas
Minxcompra	400	Pzas
Recepción	semana 1	

Pza. G	1xpza	
Inv. Inicial	500	pzas
Tiempo de entrega	2	semana
Máx.xCompra	300	pzas
Minxcompra		Pzas
Recepción	semana 1	

Pza H	2xpza	
Inv. Inicial	800	pzas
Tiempo de entrega	2	semana
Cant.xCompra	600	pzas
Minxcompra	400	Pzas
Recepción	semana 1	