

## Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	<b>Tema 1. Producción y producto</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Clasificación de los productos 1.3. Clasificación de los sistemas de producción 1.4. Objetivos de producción 1.5. La elección del sistema de producción	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,4 puntos cada una)  Test - Tema 01 (0.1 puntos)	Clase del Tema 1 y presentación de la asignatura
Semana 2	<b>Tema 2. La cadena de suministro</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Definición y fases de la cadena de suministro. Diagrama de flujo y diagrama de funciones 2.3. Modelo S.C.O.R. 2.4. La cadena de suministro global multi-empresa 2.5. Referencias	Test - Tema 02 (0.1 puntos)	Clase del Tema 2
Semana 3	<b>Tema 3. Directrices y métricas en un entorno de incertidumbre</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. La incertidumbre en la cadena de suministro 3.3. Objetivos potenciales de una cadena de suministro 3.4. Objetivos, directrices e indicadores clave para la medición del desempeño (KPI) 3.5. Referencias	Trabajo: Diseño de una cadena de suministro (5.0 puntos) Test - Tema 03 (0.1 puntos)	Clase del Tema 3 y presentación del Trabajo: Diseño de una cadena de suministro

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 4	<b>Tema 4. Red de distribución</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Efecto látigo 4.3. Centralización contra descentralización 4.4. Técnicas cross-dock 4.5. Diseño estratégico de la cadena de suministro 4.6. Diseño de una red de distribución	Test - Tema 04 (0.1 puntos)	Clase del Tema 4
Semana 5	<b>Tema 5. Estimación de la demanda</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Ciclos: planificación y programación 5.3. Estimación de la demanda		Clase del Tema 5
Semana 6	<b>Tema 5. Estimación de la demanda (continuación)</b> 5.4. Estimación de la demanda agregada 5.5. Contraste con la realidad	Caso grupal: Diseño de una cadena de suministro, estimación de demanda y red de distribución (3.0 puntos) Test - Tema 05 (0.1 puntos)	Clase del Tema 5 Parte 2 y presentación del Caso grupal: Diseño de una cadena de suministro, estimación de demanda y red de distribución  Conclusiones del Trabajo: Diseño de una cadena de suministro
Semana 7	<b>Tema 6. Planificación de la oferta</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Planificación y programación de la producción 6.3. Decisiones de aprovisionamiento 6.4. Plan de compras. Plan de materiales (BOM) 6.5. Tendencias	Test - Tema 06 (0.1 puntos)	Clase del Tema 6

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 8	<b>Tema 7. Planificación del inventario</b> 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Planificación del inventario de ciclo		Clase del Tema 7
Semana 9	<b>Tema 7. Planificación del inventario</b> 7.3. Planificación del inventario de seguridad 7.4. Tendencias: VMI <i>vendor managed inventory</i>	Test - Tema 07 (0.1 puntos)	Clase del Tema 7 Parte 2  Conclusiones del Caso grupal: Diseño de una cadena de suministro, estimación de demanda y red de distribución
Semana 10	<b>Tema 8. Planificación de redes de transporte</b> 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Planificación de redes de transporte 8.3. Tendencias	Laboratorio: Planificación de la demanda, la oferta y el inventario. Creación de diccionarios y mapa (5.0 puntos) Test - Tema 08 (0.1 puntos)	Clase del Tema 8 y presentación del Laboratorio: Planificación de la demanda, la oferta y el inventario. Creación de diccionarios y mapas  Laboratorio x2h
Semana 11	<b>Tema 9. Cadenas de suministro en entornos transnacionales</b> 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. El papel de la marca 9.3. Marco cultural, lingüístico, hábitos y uso y consumo, etc. 9.4. Marco jurídico 9.5. Marco económico y fiscal	Test - Tema 09 (0.1 puntos)	Clase del Tema 9

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 12	<b>Tema 10. Terminología, conceptualización y conocimiento compilado en la cadena de suministro</b> 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. El problema de los términos. Diccionarios 10.3. Mapas 10.4. El conocimiento de la cadena de suministro. Mapa de procesos ( <i>how-to-map</i> )	Test - Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del Tema 10
Semana 13	<b>Tema 11. Herramientas de gestión y planificación de la cadena de suministro</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. E.R.P. 11.3. <i>Scheduler</i> 11.4. <i>Planner</i> 11.5. Forecast de ventas y de demanda 11.6. Control de K.P.I.	Test - Tema 11 (0.1 puntos)	Clase del Tema 11  Conclusiones del Laboratorio: Planificación de la demanda, la oferta y el inventario. Creación de diccionarios y mapas
Semana 14	<b>Tema 12. Tendencias en la gestión de la cadena de suministro</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Globalización 12.3. Relación entre los agentes de la cadena de suministro 12.4. Filosofías de producción ( <i>lean management</i> , reutilización, etc.) 12.5. Colaboración-competición 12.6. Referencias	Test - Tema 12 (0.1 puntos)	Clase del Tema 12  Clase del modelo de examen
Semana 15	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		