

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).

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 1	Tema 1. Producción y producto 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 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una) Test - Tema 01 (0.1 puntos)	
Semana 2	Tema 2. La cadena de suministro 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)	
Semana 3	Tema 3. Directrices y métricas en un entorno de incertidumbre 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: Establecimiento de un plan de acción y unos KPI para su administración (2.0 puntos)	Test - Tema 03 (0.1 puntos)	
Semana 4	Tema 4. Red de distribución 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)	Laboratorio #1: Diseño de una cadena de suministro y especialmente de una red de distribución (3.0 puntos)
Semana 5	Tema 5. Estimación de la demanda 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Ciclos: planificación y programación 5.3. Estimación de la demanda		Foro: Estimación de la demanda (1.4 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 6	Tema 5. Estimación de la demanda (continuación) 5.4. Estimación de la demanda agregada 5.5. Contraste con la realidad		Test - Tema 05 (0.1 puntos)	
Semana 7	Tema 6. Planificación de la oferta 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)	
Semana 8	Tema 7. Planificación del inventario 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Planificación del inventario de ciclo			
Semana 9	Tema 7. Planificación del inventario 7.3. Planificación del inventario de seguridad 7.4. Tendencias: VMI <i>vendor managed inventory</i>	Trabajo: Planificación de la demanda, la oferta y el inventario (2.0 puntos)	Test - Tema 07 (0.1 puntos)	
Semana 10	Tema 8. Planificación de redes de transporte 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Planificación de redes de transporte 8.3. Tendencias		Test - Tema 08 (0.1 puntos)	
Semana 11	Tema 9. Cadenas de suministro en entornos transnacionales 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)	
Semana 12	Tema 10. Terminología, conceptualización y conocimiento compilado en la cadena de suministro 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>)	Trabajo: Creación de diccionarios y mapas (2.0 puntos)	Test - Tema 10 (0.1 puntos)	Laboratorio #2: Diseño de mapas (3.0 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 13	Tema 11. Herramientas de gestión y planificación de la cadena de suministro 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. E.R.P. 11.3. <i>Scheduler</i> 11.4. <i>Planner</i>			
Semana 14	Tema 11. Herramientas de gestión y planificación de la cadena de suministro 11.5. <i>Forecast</i> de ventas y de demanda 11.6. Control de K.P.I.		Test - Tema 11 (0.1 puntos)	
Semana 15	Tema 12. Tendencias en la gestión de la cadena de suministro 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)	
Semana 16	Semana de exámenes			