

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	Tema 1. Concepto de producto y sistemas productivos 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Concepto de producto 1.3. Clasificación de los productos 1.4. Tipos de sistemas productivos 1.5. Cómo seleccionar el sistema de producción 1.6. Referencias bibliográficas	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una) Test Tema 1 (0.15 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Cadena de suministro y su gestión 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Concepto de la cadena de suministro 2.3. Problemas y oportunidades en la cadena de suministro 2.4. Tipos de cadenas de suministro 2.5. Modelo SCOR como herramienta para un eficiente diseño de la cadena de suministro 2.6. Métricas del modelo SCOR 2.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 2 (0.15 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Indicadores en la cadena de suministro 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Gestión del desempeño de la industria 3.3. Concepto y características de los indicadores 3.4. Tipos de indicadores 3.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 3 (0.15 puntos)	Clase del tema 3
Semana 4	Sesión de Repaso Ejercicio Modelo S.C.O.R. Explicación práctica		Clase de aplicación de los contenidos de los primeros 3 temas

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 4. Previsión de la demanda 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Concepto de previsión de la demanda 4.3. Tipos y métodos de previsión de la demanda 4.4. Referencias bibliográficas	Actividad Grupal: Pronósticos (4.7 puntos) Test Tema 4 (0.15 puntos)	Clase del tema 4 Laboratorio (2h x 2 turno)
Semana 6	Tema 5. Localización 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Decisión sobre localización 5.3. Métodos de evaluación de localización 5.4. Referencias bibliográficas	Test Tema 5 (0.15 puntos)	Clase del tema 5
Semana 7	Tema 6. Capacidad y distribución en planta 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Tipos de capacidad 6.3. Necesidades de capacidad y punto muerto 6.4. Objetivos de la distribución en planta 6.5. Tipos de distribución en planta 6.6. Referencias bibliográficas	Actividad: Manejo de flotas (5.0 puntos) Test Tema 6 (0.15 puntos)	Clase del tema 6
Semana 8	Sesión de Repaso Corrección de la actividad individual		Clase de resolución de la actividad individual
Semana 9	Tema 7. Gestión de inventarios 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Tipos de inventarios 7.3. Técnicas de gestión de inventarios 7.4. Criterios de valoración de existencias 7.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 7 (0.15 puntos)	Clase del tema 7
Semana 10	Sesión de Repaso Corrección de la actividad grupal		Clase de resolución de la actividad grupal

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 11	Tema 8. Planificación de la producción 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Proceso de planificación de la producción 8.3. Estrategias y métodos de la planificación agregada 8.4. Referencias bibliográficas 8.3. Estrategias y métodos de la planificación agregada 8.4. Referencias bibliográficas	Laboratorio: BOM y MRP (3.0 puntos) Test Tema 8 (0.15 puntos)	Clase del tema 8 y presentación de la actividad grupal
Semana 12	Tema 9. Control estadístico de procesos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Introducción al control estadístico de procesos 9.3. Interpretación de resultados 9.4. Muestreo de aceptación 9.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 9 (0.15 puntos)	Clase del tema 9 Clase de resolución de la actividad 1
Semana 13	Tema 10. Just In Time (JIT) y producción ajustada (Lean) 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Conceptos y principios fundamentales del JIT 10.3. Ventajas y desventajas del JIT 10.4. Concepto de producción ajustada (Lean) 10.5. Los procesos Lean y las actividades sin valor añadido 10.6. Referencias bibliográficas	Test Tema 10 (0.15 puntos)	Clase del tema 10
Semana 14	Tema 11. Herramientas y planificación en la gestión de la cadena de suministro 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Efectos de la globalización 11.3. Cadena de suministro globalizada 11.4. Herramientas de gestión de la cadena de suministro 11.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 11 (0.15 puntos)	Clase del tema 11

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 15	Tema 12. Costes asociados a los procesos productivos 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Clasificación de los costes 12.3. Sistemas de imputación de costes 12.4. Sistemas de costes por órdenes de fabricación 12.5. Sistemas de costes por procesos 12.6. Asignación de costes conjuntos 12.7. Sistemas de costes por actividades ABC	Test Tema 12 (0.15 puntos)	Clase del tema 12
Semana 16	Semana de exámenes		