

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 1	<p><b>Tema 1. Kaizen: camino hacia la mejora</b></p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>1.2. Introducción</p> <p>1.3. Kaizen como filosofía gerencial</p> <p>1.4. Kaizen como un elemento del TQM</p> <p>1.5. Kaizen como principio teórico de metodologías y técnicas de mejora</p> <p>1.6. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Mapa conceptual: Aplicación de diagramas de Pareto y de Ishikawa</b> (3 puntos)</p>
	<p><b>Tema 2. Herramientas para la determinación de las causas</b></p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>2.2. Introducción</p> <p>2.3. Diagrama de Pareto</p> <p>2.4. Diagrama de Ishikawa (causa-efecto)</p> <p>2.5. Histograma</p> <p>2.6. Gráfico de control</p> <p>2.7. Diagrama de dispersión</p> <p>2.8. Hoja de recogida de datos</p> <p>2.9. Estratificación</p> <p>2.10. Diagrama de afinidades</p> <p>2.11. Diagrama de relaciones</p> <p>2.12. Diagrama de árbol</p> <p>2.13. Diagrama de flujo</p> <p>2.14. 5 Por qué</p> <p>2.15. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 1 (0,3 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,3 puntos)</p> <p><b>Foro: Tormenta de ideas</b> (4,5 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 2	<p><b>Tema 3. Herramientas para la búsqueda de soluciones</b></p> <p>3.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>3.2. Introducción</p> <p>3.3. Hoja de recogida de datos</p> <p>3.4. Tormenta de ideas</p> <p>3.5. Jurado de opinión</p> <p>3.6. Matriz de decisión</p> <p>3.7. Análisis de valor</p> <p>3.8. Diagrama de procesos de decisión</p> <p>3.9. Referencias bibliográficas</p>	
	<p><b>Tema 4. Análisis modal de fallos y efectos (AMFE) y despliegue de la función de calidad (QFD)</b></p> <p>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>4.2. Introducción</p> <p>4.3. Definición y objetivos AMFE</p> <p>4.4. Tipos de AMFE</p> <p>4.5. Aplicación de la metodología</p> <p>4.6. Beneficios</p> <p>4.7. Conceptos generales QFD</p> <p>4.8. Requisitos del cliente (qué)</p> <p>4.9. Alternativas del diseño (cómo)</p> <p>4.10. Matriz QFD</p> <p>4.11. Implantación QFD</p> <p>4.12. Herramientas complementarias</p> <p>4.13. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Trabajo: Aplicación de AMFE</b> (3 puntos)</p> <p><b>Mapa conceptual: Círculos de calidad</b> (3 puntos)</p> <p>Test tema 3 (0,3 puntos)</p> <p>Test tema 4 (0,3 puntos)</p> <p>Test tema 5 (0,3 puntos)</p>
	<p><b>Tema 5. 5S y círculos de calidad: conceptos</b></p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. Introducción</p> <p>5.3. Definición de las 5S</p> <p>5.4. Implantación de las 5S</p> <p>5.5. Auditorías</p> <p>5.6. Definición de los círculos de calidad</p> <p>5.7. Organización de los círculos de calidad</p> <p>5.8. Procesos de los círculos de calidad</p> <p>5.9. Implantación de los círculos de calidad</p> <p>5.10. Herramientas de los círculos de calidad</p> <p>5.11. Referencias bibliográficas</p>	
Semana 3	<b>Semana de exámenes</b>	

**NOTA**

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.