

## 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?            1.2. Introducción            1.3. Kaizen como filosofía gerencial            1.4. Kaizen como un elemento del TQM            1.5. Kaizen como principio teórico de metodologías y técnicas de mejora            1.6. Referencias bibliográficas</p> <p><b>Tema 2. Herramientas para la determinación de las causas</b></p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?            2.2. Introducción            2.3. Diagrama de Pareto            2.4. Diagrama de Ishikawa (causa-efecto)            2.5. Histograma            2.6. Gráfico de control            2.7. Diagrama de dispersión            2.8. Hoja de recogida de datos            2.9. Estratificación            2.10. Diagrama de afinidades            2.11. Diagrama de relaciones            2.12. Diagrama de árbol            2.13. Diagrama de flujo            2.14. 5 Por qué            2.15. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Mapa conceptual: Aplicación de diagramas de Pareto y de Ishikawa</b> (1,9 puntos)</p> <p><b>Foro: Tormenta de ideas</b> (2,8 puntos)</p> <p>Test tema 1 (0,3 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,3 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>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>	<p><b>Trabajo: Aplicación de AMFE</b> (1,9 puntos)</p> <p><b>Mapa conceptual: Círculos de calidad</b> (1,9 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>
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.