

## 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	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
<b>Semana 1</b>	<p><b>1ª PARTE. REGULACIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL</b></p> <p><b>Capítulo 1. Infraestructura para la calidad y la seguridad industrial</b></p> <p>1.1. Introducción 1.2. ¿Por qué una infraestructura de normalización, control y acreditación? 1.3. Infraestructura de calidad y seguridad industrial 1.4. Normalización 1.5. Acreditación 1.6. Actividades sometidas a acreditación</p>		<p>Asistencia a 1 sesión presencial virtual a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,25 puntos).</p> <p>Test Tema 1 (0,05 puntos)</p>
<b>Semana 2</b>	<p><b>Capítulo 2. Acreditación de organismos de evaluación</b></p> <p>2.1. Introducción 2.2. ¿Qué es la acreditación? 2.3. ¿Quién realiza la acreditación? 2.4. Reconocimiento de la acreditación 2.5. Estructura de ENAC 2.6. Actividades sometidas a acreditación 2.7. Proceso de acreditación 2.8. La acreditación en cifras en España 2.9. La marca ENAC 2.10. Beneficios de la acreditación</p>		<p>Test Tema 2 (0,05 puntos)</p>
<b>Semana 3</b>	<p><b>2ª PARTE. IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001</b></p> <p><b>Capítulo 3. Evolución de los Sistemas de Gestión de la Calidad</b></p> <p>3.1. Introducción 3.2. El concepto de Gestión de la Calidad 3.3. Evolución de la Gestión de la Calidad 3.4. Los modelos de evaluación de la Gestión de la Calidad 3.5. La relación entre la Gestión de la Calidad y los resultados de las empresas</p>		<p>Test Tema 3 (0,05 puntos)</p>
<b>Semana 4</b>	<p><b>Capítulo 4. Principios de la Gestión de la Calidad</b></p> <p>4.1. Introducción 4.2. Los conceptos de normalización, acreditación y certificación 4.3. La familia de normas ISO 9000. Estructura y principios básicos</p>		<p>Test Tema 4 (0,05 puntos)</p>
<b>Semana 5</b>	<p><b>Capítulo 5. Sistema de Gestión de la Calidad</b></p> <p>5.1. Introducción 5.2. Aspectos básicos relativos a los Sistemas de Gestión de la Calidad según la normativa ISO 9000 5.3. Etapas principales para la implantación de un sistema de gestión de la calidad según la Norma ISO 9001:2015</p>		<p>Foro: Elementos básicos a tener en cuenta a la hora de implantar un Sistema de Gestión de Calidad según la Norma ISO 9001:2015 (1,4 puntos)</p> <p>Test Tema 5 (0,05 puntos)</p>
<b>Semana 6</b>	<p><b>Capítulo 6. Contexto de la organización y Liderazgo</b></p> <p>6.1. Introducción 6.2. Contexto de la organización 6.3. Liderazgo</p>		<p>Test Tema 6 (0,05 puntos)</p>

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 7	<b>Capítulo 7. Planificación y apoyo</b> 7.1. Introducción 7.2. Planificación 7.3. Apoyo	Trabajo: La Ablana (1,75 puntos)	Test Tema 7 (0,05 puntos)
Semana 8	<b>Capítulo 8. Operación</b> 8.1. Introducción 8.2. Planificación y control operacional 8.3. Requisitos para los productos y servicios 8.4. Diseño y desarrollo de los productos y servicios 8.5. Control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente 8.6. Producción y provisión del servicio 8.7. Liberación de los productos y servicios 8.8. Control de las salidas no conformes		Test Tema 8 (0,05 puntos)
Semana 9	<b>Capítulo 9. Evaluación del desempeño y mejora</b> 9.1. Introducción 9.2. Evaluación del desempeño 9.3. Mejora		Test Tema 9 (0,05 puntos)
Semana 10	<b>3ª PARTE. HERRAMIENTAS DE CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA</b> <b>Capítulo 10. Kaizen: camino hacia la mejora</b> 10.1. Introducción 10.2. Kaizen como filosofía gerencial 10.3. Kaizen como un elemento del TQM 10.4. Kaizen como principio teórico de metodologías y técnicas de mejora		Test Tema 10 (0,05 puntos)
Semana 11	<b>Capítulo 11. Herramientas para la determinación de las causas (I)</b> 11.1. Introducción 11.2. Diagrama de Pareto 11.3. Diagrama de Ishikawa (causa-efecto) 11.4. Histograma 11.5. Gráfico de control		Test Tema 11 (0,05 puntos)
Semana 12	<b>Capítulo 12. Herramientas para la determinación de las causas (II)</b> 12.1. Introducción 12.2. Diagrama de Dispersión 12.3. Hoja de recogida de datos 12.4. Estratificación 12.5. Diagrama de afinidades 12.6. Diagrama de relaciones 12.7. Diagrama de árbol 12.8. Diagrama de flujo 12.9. 5 Por qué		Test Tema 12 (0,05 puntos)
Semana 13	<b>Capítulo 13. Herramientas para la búsqueda de soluciones</b> 13.1. Introducción 13.2. Hoja de recogida de datos 13.3. Tormenta de ideas 13.4. Jurado de opinión 13.5. Matriz de decisión 13.6. Análisis de valor	Trabajo: Busexc (1,75 puntos)	Test Tema 13 (0,05 puntos)
Semana 14	<b>Capítulo 14. Análisis Modal de Fallos y Efectos. AMFE</b> 14.1. Introducción 14.2. Definición y objetivos 14.3. Tipos de AMFE 14.4. Aplicación de la metodología 14.5. Beneficios		Test Tema 14 (0,05 puntos)

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 15	<b>Capítulo 15. Despliegue de la Función de Calidad QFD</b> 15.1. Introducción 15.2. Conceptos generales QFD 15.3. Requisitos del cliente (Qué) 15.4. Alternativas del diseño (Cómo) 15.5. Matriz QFD 15.6. Implantación QFD 15.7. Herramientas complementarias		Test Tema 15 (0,05 puntos)
Semana 16	<b>Capítulo 16. 5S: Conceptos</b> 16.1. Introducción 16.2. Definición de las 5S 16.3. Implantación de las 5S 16.4. Auditorías  <b>Capítulo 17. Círculos de Calidad</b> 17.1. Introducción 17.2. Definición de los Círculos de Calidad 17.3. Organización de los Círculos de Calidad 17.4. Procesos de los Círculos de Calidad 17.5. Implantación de los Círculos de Calidad 17.6. Herramientas de los Círculos de Calidad		Test Tema 16 (0,05 puntos) Test Tema 17 (0,05 puntos)
Semana 17	Semana de exámenes		