



CURSO 2021-2022

MGIQMSEN

PROGRAMACIÓN DEL CURSO

<b>MODULO 1 Modelos de calidad y mejora de procesos</b>		<b>12</b>	<b>Profesor</b>	<b>Data</b>
	Entrega de documentación e inauguración del curso	1	Constantí (Inaguración )	15/10/2021
	La Gestión de las Organizaciones. Sistemas de gestión y referenciales	3	Brull	15/10/2021
	La gestión de procesos	4	Brull	16/10/2021
	La norma ISO 9001	2	Brull	22/10/2021
	Trabajo en equipo	2	Brull	22/10/2021

<b>MODULO 2 Gestión de la Calidad. ISO 9001-2015</b>		<b>56</b>	<b>Profesor</b>	
<b>Unidad 2.1 Norma ISO 9001-2015</b>				
	Introducción			
<b>1</b>	<b>Objeto y campo de aplicación</b>	4	Brull	23/10/2021
<b>2</b>	<b>Referencias normativas</b>			
<b>3</b>	<b>Términos y definiciones</b>			
<b>4</b>	<b>Contexto de la organización</b>			
4.1	Comprensión de la organización y de su contexto			
4.2	Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas			
4.3	Determinación del alcance del sistema de gestión de la calidad			
4.4	Sistema de gestión de la calidad y sus procesos			
<b>5</b>	<b>Liderazgo</b>	4	Brull	29/10/2021
5.1	Liderazgo y compromiso			
5.2	Política			
5.3	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			



<b>6</b>	<b>Planificación</b>			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	4	Brull	30/10/2021
6.2	Objetivos de la calidad y planificación para lograrlos			
6.3	Planificación de los cambios			
<b>7</b>	<b>Apoyo</b>			
7.1	Recursos	6	Brull	05/11/2021
7.2	Competencia			
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Comunicación			
7.5	Información documentada			
<b>8</b>	<b>Operación</b>			
8.1	Planificación y control operacional	10	Brull	06/11/2021
8.2	Requisitos para los productos y servicios			
8.3	Diseño y desarrollo de los productos y servicios			
8.4	Control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente			
8.5	Producción y provisión del servicio			
8.6	Liberación de los productos y servicios			
8.7	Control de las salidas no conformes			
<b>9</b>	<b>Evaluación del desempeño</b>			
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	8	Brull	19/11/2021
9.2	Auditoria interna			
9.3	Revisión por la dirección			
<b>10</b>	<b>Mejora</b>			
10.1	Generalidades	8	Brull	26/11/2021
10.2	No conformidad y acción correctiva			
10.3	Mejora continua			



Unidad 2.2 Introducción a las auditorías				
	Microauditorías de los procedimientos A1, A2, A3, A4 y A5	4	Brull	03/12/2021
	Microauditoría de la primera versión del proyecto	4	Brull	10/12/2021
		4		<b>Examen 17/12/2021</b>
				<b>Entrega del proyecto:11/01/2022</b>

MODULO 3	Gestión Ambiental. ISO 14001:2015	46	Profesor	Data
<b>Unidad 3.1 Sistemas de gestión ambiental (ISO 14001 y EMAS) y Marco legal ambiental</b>				
	Introducción			
	<b>1 Objeto y campo de aplicación</b>	2	Rodrigo	14/01/2022
	<b>2 Referencias normativas</b>			
	<b>3 Términos y definiciones</b>			
	<b>REGLAMENTO EMAS</b>			
	<b>4 Contexto de la organización</b>	2	Rodrigo	14/01/2022
	4.1 Comprensión de la organización y de su contexto			
	4.2 Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas			
	4.3 Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental			
	4.4 Sistema de gestión ambiental			
	<b>5 Liderazgo</b>	2	Rodrigo	15/01/2022
	5.1 Liderazgo y compromiso			
	5.2 Política ambiental			
	5.3 Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			



<b>6</b>	<b>Planificación</b>			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	2	Rodrigo	15/01/2022
6.2	Objetivos ambientales y planificación para lograrlos			
6.1.2	Aspectos ambientales	8	Rodrigo	21-22/01/2022
6.1.3	Requisitos legales y otros requisitos (Legislación ambiental / Autorización ambiental y legislación ambiental vectorial: atmósfera, cambio climático, ruido, residuos, REACH, suelos, aguas, etc.)	8	Rodrigo	28-29/01/2022
<b>7</b>	<b>Apoyo</b>			
7.1	Recursos			
7.2	Competencia	2	Rodrigo	04/02/2022
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Comunicación			
7.5	Información documentada			
<b>8</b>	<b>Operación</b>			
8.1	Planificación y control operacional	2	Rodrigo	04/02/2022
8.2	Preparación y respuesta ante emergencias			
<b>9</b>	<b>Evaluación del desempeño</b>			
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	2	Rodrigo	05/02/2022
9.2	Auditoria interna			
9.3	Revisión por la dirección			
<b>10</b>	<b>Mejora</b>			
10.1	Generalidades	2	Rodrigo	05/02/2022
10.2	No conformidad y acción correctiva			
10.3	Mejora continua			



<b>Unidad 3.2 Gestión ambiental en organizaciones</b>				
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	11/02/2022
	Revisión de examen y proyecto ISO 9001	2 (no presencial)	Brull	11/02/2022
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	12/02/2022
	Gestión de la Energía / ISO 50001	2	Rodrigo	12/02/2022
	Huella de Carbono de Organización / ISO 14064	2	Rodrigo	18/02/2022
	Etiquetado ambiental / Responsabilidad Social Empresarial (RSE)	2		18/02/2022
				<b>Entr2ega de proyecto 2/02/2022</b>
		2	Rodrigo	<b>Examen : 25/02/2022</b>
		2	Rodrigo	<b>Revision del examen y proyecto 25/02/2022</b>

<b>MODULO 4 Gestión de la Prevención. DIS ISO 45001</b>				
<b>4.1.</b>	<b>Sistemas de gestión de la prevención (DIS ISO 45001 y marco legal)</b>	<b>44</b>		
	<b>Introducción</b>		<b>Introducción</b>	
1	Objeto y campo de aplicación	2	Cardiel	04/03/2022
2	Referencias normativas			
3	Términos y definiciones			
4	Contexto de la organización	2	Cardiel	04/03/2022
4.1	Comprensión de la organización y de su contexto			
4.2	Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas			
4.3	Determinación del alcance del sistema de gestión			
4.4	Sistema de gestión de la SST			



<b>5</b>	<b>Liderazgo y participación de los trabajadores</b>			
5.1	Liderazgo y compromiso	4	Cardiel	05/03/2022
5.2	Política de la SST			
5.3	Roles, responsabilidades , rendición de cuentas y autoridades en la organización			
5.4	Participación y consulta			
	Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamento de Servicios de Prevención. Desarrollo reglamentario	6	Casellas	11-12/03/2022
<b>6</b>	<b>Planificación</b>			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	2	Cardiel	12/03/2022
6.1.2	Identificación de peligros y evaluación de los riesgos para la SST			
6.1.3	Determinación requisitos legales aplicables y otros requisitos			
6.1.4.	planificación para tomar acciones			
6.2	Objetivos de la SST y planificación para lograrlos	8	Ballsellés	18-19/ 03/2022
	Identificación de peligros y evaluación de los riesgos- Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios			
	<b>Apoyo</b>			
7.1	Recursos	2	Cardiel	25/03/2022
7.2	Competencia			
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Información y comunicación			
7.5	Información documentada			
	Formación, comunicación , registros - Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios	2	Casellas	25/03/2022



<b>8 Operación</b>			
8.1 Planificación y control operacional			
8.2 Gestión del cambio			
8.3 Contratación externa	2	Cardiel	26/03/2022
8.4 Compras			
8.5 Contratistas			
8.6 Preparación y respuesta ante emergencias			
Coordinación empresarial, emergencias_ Aspectos técnicos y Requisitos reglamentarios	2	Casellas	26/03/2022
<b>9 Evaluación del desempeño</b>			
9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación			
9.2 Auditoria interna	4	Cardiel	01/04/2022
9.3 Revisión por la dirección			
Aspectos técnicos y Requisitos reglamentarios			
<b>10 Mejora</b>			
10.1 Incidentes, no conformidades y acciones correctivas	2	Cardiel	02/04/2022
10.2 Mejora continua			
Incidentes/Accidentes- Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios	2	Balsells	02/04/2022
<b>Examen</b>	4	Cardiel	08/04/2022
<b>Entrega del proyecto:</b>		Cardiel	25/04/2022



<b>MODULO 5 Integración de Sistemas de Gestión y Auditorías</b>		<b>34</b>		
<b>Unidad 5.1 Integración de los sistemas de gestión</b>			<b>Profesor</b>	<b>Data</b>
	Niveles de integración	1	Brull	22/04/2022
	Correspondencia entre normas	1		
	Aspectos preventivos y medioambientales de PLANIFICACION	1	Rodrigo/Cardiel	22/04/2022
	Aspectos preventivos y medioambientales PRESTAR SERVICIOS	1		
	Aspectos preventivos y medioambientales DAR RECURSOS	1	Rodrigo/Cardiel	23/04/2022
	Aspectos preventivos y medioambientales REVISAR Y MEJORAR	1		
	Revisión de examen y proyecto OSHAS	2	Cardiel	23/04/2022
<b>Unidad 5.2 Auditorías</b>				
	Auditoría Interna	2	Brull	29/04/2022
	Aspectos preventivos de la auditoria	2	Casellas	29/04/2022
	Equipo auditor	2	Brull	30/04/2022
	Auditoría Integral & Técnicas de Auditoría	2	Brull	30/04/2022
	Auditoría reglamentarias de sistemas internos	4	Castan	06/05/2022
	Preparación de auditorías . Fases de auditoria	4	Castan	07/05/2022
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4	Castan	13/05/2022
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4	Castan	14/05/2022
		2	Brull	<b>Examen 20/05/2022</b>

<b>MODULO 6 Proyecto</b>		<b>8</b>		
<b>Seguimiento de proyecto</b>			<b>Profesor</b>	<b>Data</b>
	1a Entrega Parcial			27/05/2022
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4	M. Cardiel, E. Brull, J. Rodrigo	03/06/2022
	2a Entrega Parcial			10/06/2022
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4	M. Cardiel, E. Brull, J. Rodrigo	17/06/2022
	Entrega Proyecto Final			04/09/2022
	DEFENSA DE PROYECTO			<b>30/09/2022</b>