



CURSO 2020-2021
PROGRAMACIÓN DEL CURSO

MODULO 1	Modelos de calidad y mejora de procesos	12	Profesor	Data
	Entrega de documentación e inauguración del curso	1	Constantí (Inaguración)	16/10/2020
	La Gestión de las Organizaciones. Sistemas de gestión y referenciales	3	Brull	16/10/2020
	La gestión de procesos	4	Brull	17/10/2020
	La norma ISO 9001	2	Brull	23/10/2020
	Trabajo en equipo	2	Brull	23/10/2020

MODULO 2	Gestión de la Calidad. ISO 9001-2015	56	Profesor	Data
Unidad 2.1 Norma ISO 9001-2015				
	Introducción			
1	Objeto y campo de aplicación	4	Brull	24/10/2020
2	Referencias normativas			
3	Términos y definiciones			
4	Contexto de la organización			
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			
5	Liderazgo	4	Brull	30/10/2020
5.1	Liderazgo y compromiso			
5.2	Política			
5.3	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			



Máster en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral 2020

6	Planificación			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	4	Brull	31/10/2020
6.2	Objetivos de la calidad y planificación para lograrlos			
6.3	Planificación de los cambios			
7	Apoyo			
7.1	Recursos	6	Brull	06/11/2020
7.2	Competencia			
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Comunicación			
7.5	Información documentada			
8	Operación			
8.1	Planificación y control operacional	10	Brull	07/11/2020
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			
9	Evaluación del desempeño			
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	8	Brull	20/11/2020
9.2	Auditoria interna			
9.3	Revisión por la dirección			
10	Mejora			
10.1	Generalidades	8	Brull	27/11/2020
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	04/12/2020
	Microauditoría de la primera versión del proyecto	4	Brull	11/12/2020
		4		Examen 18/12/2020
				Entrega del proyecto: 12/01/2021

MODULO 3	Gestión Ambiental. ISO 14001:2015	46	Profesor	Data
Unidad 3.1 Sistemas de gestión ambiental (ISO 14001 y EMAS) y Marco legal ambiental				
	Introducción			
1	Objeto y campo de aplicación			
2	Referencias normativas	2	Rodrigo	08/01/2021
3	Términos y definiciones			
	REGLAMENTO EMAS			
4	Contexto de la organización			
4.1	Comprensión de la organización y de su contexto			
4.2	Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	2	Rodrigo	08/01/2021
4.3	Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental			
4.4	Sistema de gestión ambiental			
5	Liderazgo			
5.1	Liderazgo y compromiso			
5.2	Política ambiental	2	Rodrigo	09/01/2021
5.3	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			



Máster en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral 2020

6	Planificación			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	2	Rodrigo	09/01/2021
6.2	Objetivos ambientales y planificación para lograrlos			
6.1.2	Aspectos ambientales	8	Rodrigo	15-16/01/2021
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	22-23/01/2021
7	Apoyo			
7.1	Recursos	2	Rodrigo	29/01/2021
7.2	Competencia			
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Comunicación			
7.5	Información documentada			
8	Operación			
8.1	Planificación y control operacional	2	Rodrigo	29/01/2021
8.2	Preparación y respuesta ante emergencias			
9	Evaluación del desempeño			
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación	2	Rodrigo	30/01/2021
9.2	Auditoria interna			
9.3	Revisión por la dirección			
10	Mejora			
10.1	Generalidades	2	Rodrigo	30/01/2021
10.2	No conformidad y acción correctiva			
10.3	Mejora continua			



Unidad 3.2 Gestión ambiental en organizaciones				
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	05/02/2021
	Revisión de examen y proyecto ISO 9001	2	Brull	05/02/2021
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	06/02/2021
	Gestión de la Energía / ISO 50001	2	Rodrigo	06/02/2021
	Huella de Carbono de Organización / ISO 14064	2	Rodrigo	12/02/2021
	Etiquetado ambiental / Responsabilidad Social Empresarial (RSE)	2		12/02/2021
				Entrega de proyecto: 16/02/2020
		2	Rodrigo	Examen : 19/02/2021
		2	Rodrigo	Revision del examen y proyecto: 19/02/2021

MODULO 4	Gestión de la Prevención. DIS ISO 45001	44	Profesor	Data
Unidad 4.1. Sistemas de gestión de la prevención (DIS ISO 45001 y marco legal)				
Introducción		Introducción		
1	Objeto y campo de aplicación	2	Cardiel	26/02/2021
2	Referencias normativas			
3	Términos y definiciones			
4	Contexto de la organización	2	Cardiel	26/02/2021
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			



Máster en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral 2020

5	Liderazgo y participación de los trabajadores			
5.1	Liderazgo y compromiso			
5.2	Política de la SST			
5.3	Roles, responsabilidades , rendición de cuentas y autoridades en la organización	4	Cardiel	27/02/2021
5.4	Participación y consulta			
	Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamento de Servicios de Prevención. Desarrollo reglamentario	6	Casellas	05-06/03/2021
6	Planificación			
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades			
6.1.2	Identificación de peligros y evaluación de los riesgos para la SST	2	Cardiel	06/03/2021
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			
	Identificación de peligros y evaluación de los riesgos- Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios	8	Ballsellés	12-13/ 03/2021
7	Apoyo			
7.1	Recursos			
7.2	Competencia	2	Cardiel	19/03/2021
7.3	Toma de conciencia			
7.4	Información y comunicación			
7.5	Información documentada			
	Formación, comunicación , registros - Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios	2	Casellas	19/03/2021



Máster en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral 2020

8	Operación			
8.1	Planificación y control operacional			
8.2	Gestión del cambio			
8.3	Contratación externa	2	Cardiel	20/03/2021
8.4	Compras			
8.5	Contratistas			
8.6	Preparación y respuesta ante emergencias			
	Coordinación empresarial, emergencias_ Aspectos técnicos y Requisitos Reglamentarios	2	Casellas	20/03/2021
9	Evaluación del desempeño			
9.1	Seguimiento, medición, análisis y evaluación			
9.2	Auditoria interna	4	Cardiel	26/03/2021
9.3	Revisión por la dirección			
	Aspectos técnicos y Requisitos reglamentarios			
10	Mejora			
10.1	Incidentes, no conformidades y acciones correctivas	2	Cardiel	27/03/2021
10.2	Mejora continua			
	Incidentes/Accidentes- Aspectos técnicos y requisitos reglamentarios	2	Balsells	27/03/2021
	Examen	4	Cardiel	09/04/2021
	Entrega del proyecto:		Cardiel	19/04/2020



MODULO 5	Integración de Sistemas de Gestión y Auditorías	34	Profesor	Data
Unidad 5.1 Integración de los sistemas de gestión				
	Niveles de integración	1	Brull	16/04/2021
	Correspondencia entre normas	1		
	Aspectos preventivos y medioambientales de PLANIFICACION	1	Rodrigo/Cardiel	16/04/2021
	Aspectos preventivos y medioambientales PRESTAR SERVICIOS	1		
	Aspectos preventivos y medioambientales DAR RECURSOS	1	Rodrigo/Cardiel	17/04/2021
	Aspectos preventivos y medioambientales REVISAR Y MEJORAR	1		
	Revisión de examen y proyecto OSHAS	2	Cardiel	17/04/2021
Unidad 5.2 Auditorías				
	Auditoría Interna	2	Brull	23/04/2021
	Aspectos preventivos de la auditoria	2	Casellas	23/04/2021
	Equipo auditor	2	Brull	24/04/2021
	Auditoría Integral & Técnicas de Auditoría	2	Brull	24/04/2021
	Auditoría reglamentarias de sistemas internos	4	Castan	07/05/2021
	Preparación de auditorías . Fases de auditoria	4	Castan	08/05/2021
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4	Castan	14/05/2021
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4	Castan	15/05/2021
		2		Examen: 21/05/2021



Máster en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral 2020

MODULO 6	Proyecto	8	Profesor	Data
Seguimiento de proyecto				
	1a Entrega Parcial			28/05/2021
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4	M. Cardiel, E. Brull, J.	04/06/2021
2a Entrega Parcial				
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4	M. Cardiel, E. Brull, J.	11/06/2021
				18/06/2021
	Entrega Proyecto Final			05/09/2021
	DEFENSA DE PROYECTO			24/09/2021