

CURSO 2018-19

MGICMAS

PROGRAMACIÓN DEL CURSO

		Total Master		
MODULO 1	Modelos de calidad y mejora de procesos	12	Profesor	Data
	Entrega de documentación e inauguración del curso	1	Schuhmacher (Inaguracion)	05/10/2018
	La Gestión de las Organizaciones. Sistemas de gestión y referenciales	3	Brull	05/10/2018
	La gestión de procesos	6	Brull	06-19/10/2018
	La norma ISO 9001	2	Brull	19/10/2018
MODULO 2	Gestión de la Calidad. ISO 9001-2015	58	Profesor	
Unidad 2.1	Norma ISO 9001-2015			
	Introducción			
	1 Objeto y campo de aplicación			
	2 Referencias normativas			
	3 Términos y definiciones			
	4 Contexto de la organización			
	4.1 Comprensión de la organización y de su contexto	4	Brull	20/10/2018
	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			
	5.1 Liderazgo y compromiso	4	Brull	26/10/2018
	5.2 Política			
	5.3 Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			
	6 Planificación			
	6.1 Acciones para abordar riesgos y oportunidades	4	Brull	27/10/2018
	6.2 Objetivos de la calidad y planificación para lograrlos			
	6.3 Planificación de los cambios			
	7 Apoyo			
	7.1 Recursos	6	Brull	09/11/2018
	7.2 Competencia			
	7.3 Toma de conciencia			
	7.4 Comunicación			
	7.5 Información documentada		Brull	10/11/2018
	8 Operación			
	8.1 Planificación y control operacional	10	Brull	10/11/2018
	8.2 Requisitos para los productos y servicios			
	8.3 Diseño y desarrollo de los productos y servicios		Brull	16/11/2018
	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		Brull	17/11/2018
	8.7 Control de las salidas no conformes			
	9 Evaluación del desempeño			
	9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación	8	Brull	23/11/2018
	9.2 Auditoría interna			
	9.3 Revisión por la dirección		Brull	24/11/2018
	10 Mejora			
	10.1 Generalidades	8	Brull	29/11/2018
	10.2 No conformidad y acción correctiva			
	10.3 Mejora continua		Brull	30/11/2018
Unidad 2.2	Introducción a las auditorías			
	Microauditorías de los procedimientos A1, A2, A3, A4 y A5	4	Brull	01/12/2018
	Microauditoría de la primera versión del proyecto	4	Brull	14/12/2018
MODULO 6	Gestión Ambiental. ISO 14001:2015		Profesor	Data
	Trabajo en equipo	4	Brull	15/12/2018
			Examen 21/12/2018	



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

Màster en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral

Entrega del proyecto:
13/01/2019

MODULO 3	Gestió Ambiental. ISO 14001:2015	42	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	Rodrigo	11/01/2019
	2 Referencias normativas			
	3 Términos y definiciones			
	REGLAMENTO EMAS			
	4 Contexto de la organización	2	Rodrigo	11/01/2019
	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			
	5 Liderazgo	2	Rodrigo	12/01/2019
	5.1 Liderazgo y compromiso			
	5.2 Política ambiental			
	5.3 Roles, responsabilidades y autoridades en la organización			
	6 Planificación	2	Rodrigo	12/01/2019
	6.1 Acciones para abordar riesgos y oportunidades			
	6.2 Objetivos ambientales y planificación para lograrlos	8	Rodrigo	18-19/01/2019
	6.1.2 Aspectos ambientales			
	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.)			
	7 Apoyo	2	Rodrigo	01/02/2019
	7.1 Recursos			
	7.2 Competencia			
	7.3 Toma de conciencia			
	7.4 Comunicación			
	7.5 Información documentada	2	Rodrigo	01/02/2019
	8 Operación			
	8.1 Planificación y control operacional			
	8.2 Preparación y respuesta ante emergencias	2	Rodrigo	02/02/2019
	9 Evaluación del desempeño			
	9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación			
	9.2 Auditoría interna			
	9.3 Revisión por la dirección	2	Rodrigo	02/02/2019
	10 Mejora			
	10.1 Generalidades			
	10.2 No conformidad y acción correctiva			
	10.3 Mejora continua			
Unidad 3.2	Gestión ambiental en organizaciones			
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	08/02/2019
	Revisión de examen y proyecto ISO 9001	2	Brull	08/02/2019
	Ecodiseño / ISO 14006	2	Rodrigo	09/02/2019
	Gestión de la Energía / ISO 50001	2	Rodrigo	09/02/2019
	Huella de Carbono de Organización / ISO 14064	2	Rodrigo	15/02/2019
	Etiquetado ambiental / Responsabilidad Social Empresarial (RSE)	2		15/02/2019
			Examen : 22/02/2019	
			Entrega del proyecto: 10/03/2019	

MODULO 4		Gestión de la Prevención. DIS ISO 45001		
4.1.	Sistemas de gestión de la prevención (DIS ISO 45001 y marco legal)	40		
	Introducción		Introducción	
	1) Objeto y campo de aplicación			
	2) Referencias normativas	2	Ubiedo	01/03/2019
	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	2	Ubiedo	01/03/2019
	4.3) Determinación del alcance del sistema de gestión			
	4.4) Sistema de gestión de la SST			
	5) Liderazgo y participación de los trabajadores			
	5.1) Liderazgo y compromiso			
	5.2) Política de la SST	4	Ubiedo	02/03/2019
	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	08-09/03/2019
	6) Planificación			
	6.1) Acciones para abordar riesgos y oportunidades			
	6.1.2) Identificación de peligros y evaluación de los riesgos para la SST	10	Balsells	09/03/2019
	6.1.3) Determinación requisitos legales aplicables y otros requisitos			15/03/2019
	6.1.4) planificación para tomar acciones			
	6.2) Objetivos de la SST y planificación para lograrlos			16/03/2019
	Apoyo			
	7.1) Recursos			
	7.2) Competencia			
	7.3) Toma de conciencia	4	Casellas	22/03/2019
	7.4) Información y comunicación			
	7.5) Información documentada			
	8) Operación			
	8.1) Planificación y control operacional	2	Ubiedo	23/03/2019
	8.2) Gestión del cambio			
	8.3) Contratación externa			
	8.4) Compras			
	8.5) Contratistas	2	Casellas	23/03/2019
	8.6) Preparación y respuesta ante emergencias			
	9) Evaluación del desempeño			
	9.1) Seguimiento, medición, análisis y evaluación	2	Ubiedo	29/03/2019
	9.2) Auditoría interna			
	9.3) Revisión por la dirección			
	10) Mejora			
	10.1) Incidentes, no conformidades y acciones correctivas	2	Balsells	29/03/2019
	10.2) Mejora continua			
	4.2. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN			
	Ejercicios de microauditoría	4	Ubiedo	30/03/2019
	Examen		Ubiedo	05/04/2019
	Entrega del proyecto:		Ubiedo	08/04/2019

MODULO 5		Integración de Sistemas de Gestión y Auditorías	32		
Unidad 5.1		Integración de los sistemas de gestión		Profesor	Data
	Niveles de integración	1		Brull	12/04/2019
	Correspondencia entre normas	1			
	Aspectos preventivos y medioambientales de PLANIFICACION	1		Rodrigo/Ubiedo	12/04/2019
	Aspectos preventivos y medioambientales PRESTAR SERVICIOS	1			
	Aspectos preventivos y medioambientales DAR RECURSOS	1		Rodrigo/Ubiedo	13/04/2019
	Aspectos preventivos y medioambientales REVISAR Y MEJORAR	1			
	Revisión de examen y proyecto OSHAS	2		Ubiedo	13/04/2019
Unidad 5.2		Auditorías			
	Auditoría Interna	2		Brull	26/04/2019
	Aspectos preventivos de la auditoria	2		Casellas	26/04/2019
	Equipo auditor	2		Brull	27/04/2019
	Auditoría Integral & Técnicas de Auditoría	2		Brull	27/04/2019
	Auditoría reglamentarias de sistemas internos	4		Castan	03/05/2019
	Preparación de auditorías . Fases de auditoria	4		Castan	04/05/2019
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4		Castan	10/05/2019
	Casos prácticos de auditoría interna y externa	4		Castan	11/05/2019
					Examen 17/05/2018

MODULO 6		Proyecto	8		
Seguimiento de proyecto				Profesor	Data
	1a Entrega Parcial				26/05/2019
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4		C. Ubiedo, E. Brull, J. Rodrigo, M Schuhmacher	31/05/2019
	2a Entrega Parcial				09/06/2019
	Clase de seguimiento de proyecto/Presentación	4		C. Ubiedo, E. Brull, J. Rodrigo, M Schuhmacher	14/06/2019
	Entrega Proyecto Final				07/09/2019
	DEFENSA DE PROYECTO				20/09/2019