

Semana	Mes	Día	Duración (h)	Horario	Módulo	Temas	Profesor	
1	Abril	8	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Estructura y Análisis de Gestión de Activos	Introducción al Sistema de Gestión de Activos	Rafael Orjuela (TÜV)
		11	Sábado	4	9h00 a 13h00		Términos y definiciones.	
2		13	Lunes	2	18h00 a 20h00		Contexto de la organización.	
		15	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Liderazgo	
		18	Sábado	4	9h00 a 13h00		Planificación de un Sistema de Gestión de Activos.	
3		20	Lunes	2	18h00 a 20h00		Apoyo y soporte.	
		22	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Control operacional.	
		25	Sábado	2	9h00 a 11h00		Evaluación del desempeño. Mejora continua.	
4		27	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Normativa ecuatoriana	Revisión y retos/oportunidades con la LOEE, LOCE y sus reglamentos	Luis Manzano
		29	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Casos de éxito y ejemplos de buenas prácticas de eficiencia energética en la industria ecuatoriana	
5	Mayo	4	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Planificación y control operacional	Sistemas de vapor y eléctricos en la industria	Felipe Lagos
		6	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Sistemas de bombeo en la industria	
		9	Sábado	2	9h00 a 11h00		Sistemas de aire comprimido en la industria	
6		11	Lunes	3	18h00 a 21h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Control operacional y	Diseño energético en edificios y Sistemas de iluminación en edificios	Paulo Peña
		13	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Sistemas de calefacción en edificios y Sistemas de aire acondicionado en la industria	
		16	Sábado	4	9h00 a 13h00		Sistemas en la industria petrolera	
7		18	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Control operacional y	Control operacional y mantenimiento	Bernal Picado
		20	Miércoles	2	18h00 a 20h00			

8	27	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Recursos energéticos renovables (RER)	Principios del recurso solar.	Victor Herrera
	30	Sábado	2	9h00 a 11h00		Solar Térmico. Solar Fotovoltaico.	
9	1	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Proyectos energéticos y Data Analytics	Diseño, Adquisición	Eddison Arcos
	3	Miércoles	2	18h00 a 20h00			
	6	Sábado	2	9h00 a 11h00		Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño energético y del SGEN. Mejora	
	8	Lunes	2	18h00 a 20h00			
10	10	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Recursos energéticos renovables (RER)	Biomasa.	Juan Sebastián Proaño
	13	Sábado	2	9h00 a 11h00		Biocombustibles, aplicaciones de biochar	
	15	Lunes	2	18h00 a 20h00			
11	17	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Formación de Auditores Internos - Sistema de Gestión Energética	Principios de auditoria.	Rafael Orjuela (TÜV)
	20	Sábado	3	9h00 a 12h00		Gestión de un programa de auditoría. Objetivos, riesgos y oportunidades.	
	22	Lunes	2	18h00 a 20h00		Gestión de un programa de auditoría. Objetivos, riesgos y oportunidades. Establecimiento de un plan de Auditoria y una lista de Verificación para una auditoria en un Sistema de Gestión de Activos.	
12	24	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Establecimiento de un plan de Auditoria y una lista de Verificación para una auditoria en un Sistema de Gestión de Activos.	
	27	Sábado	3	9h00 a 12h00		Realización de las actividades de auditoría (reunión de apertura, recolección de evidencia objetiva, reunión de cierre, Redacción de hallazgos de auditoria e Informe de la auditoria).	

		29	Lunes	2	18h00 a 20h00	Realización de las actividades de auditoría (reunión de apertura, recolección de evidencia objetiva, reunión de cierre, Redacción de hallazgos de auditoria e Informe de la auditoria).	
13	Julio	1	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Realización de las actividades de auditoría (reunión de apertura, recolección de evidencia objetiva, reunión de cierre, Redacción de hallazgos de auditoria e Informe de la auditoria).	
		4	Sábado	2	9h00 a 11h00	Determinación de la competencia de los auditores para un Sistema de Gestión de Activos.	
		11	Sábado	4	9h00 a 13h00	Revisión final de contenidos previo al examen	
14		TOTAL		83		José Luis Larrégola	