

Semana	Mes	Día	Duración (h)	Horario	Módulo	Temas	Profesor			
1	Abril	9	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Estructura y Análisis de Gestión de Activos	Introducción al Sistema de Gestión de Activos	Rafael Orjuela (TUV)		
		12	Sábado	4	9h00 a 13h00		Términos y definiciones.			
14		Lunes	2	18h00 a 20h00	Contexto de la organización.					
2		16	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Liderazgo			
		21	Lunes	2	18h00 a 20h00		Planificación de un Sistema de Gestión de Activos.			
3		23	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Apoyo y soporte.			
		26	Sábado	4	9h00 a 13h00		Control operacional.			
		28	Lunes	2	18h00 a 20h00		Evaluación del desempeño. Mejora continua.			
4		30	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Identificación de Oportunidades de Ahorro: Normativa ecuatoriana		Revisión y retos/oportunidades con la LOEE, LOCE y sus reglamentos	Luis Manzano
		5	Lunes	2	18h00 a 20h00				Casos de éxito y ejemplos de buenas prácticas de eficiencia energética en la industria ecuatoriana	
5	Mayo	7	Miércoles	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Planificación y control operacional	Sistemas de vapor y eléctricos en la industria	Felipe Lagos		
		10	Sábado	4	9h00 a 13h00		Sistemas de bombeo y de aire comprimido en la industria			
		12	Lunes	3	18h00 a 21h00		Diseño energético en edificios y Sistemas de iluminación en edificios		Paulo Peña	
14		Miércoles	2	18h00 a 20h00	Sistemas de calefacción en edificios y Sistemas de aire acondicionado en la industria					
6		17	Sábado	4	9h00 a 13h00	Sistemas en la industria petrolera	Andrea Afranchi			
		19	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Control operacional y Gestión de activos	Control operacional y mantenimiento	Bernal Picado		
21		Miércoles	2	18h00 a 20h00						

8		26	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Recursos energéticos renovables (RER)	Principios del recurso solar.	Victor Herrera
		28	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Solar Térmico. Solar Fotovoltaico.	
		31	Sábado	2	9h00 a 11h00		Diseño, Adquisición	Eddison Arcos
9	Junio	2	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Proyectos energéticos y Data Analytics	Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño energético y del SGEEn. Mejora	
		4	Miércoles	2	18h00 a 20h00			
		7	Sábado	2	9h00 a 11h00			
10	Junio	9	Lunes	2	18h00 a 20h00	Identificación de Oportunidades de Ahorro: Recursos energéticos renovables (RER)	Biomasa.	Juan Sebastián Proaño
		11	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Biocombustibles, aplicaciones de biochar	
			14	Sábado	2	9h00 a 11h00		Auditorías. Introducción. Términos y definiciones
11	Junio	16	Lunes	2	18h00 a 20h00	Formación de Auditores Internos - Sistema de Gestión Energética	Principios de auditoría.	
		18	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Gestión de un programa de auditoría. Objetivos, riesgos y oportunidades.	
		21	Sábado	3	9h00 a 12h00		Gestión de un programa de auditoría. Objetivos, riesgos y oportunidades. Establecimiento de un plan de Auditoría y una lista de Verificación para una auditoría en un Sistema de Gestión de Activos.	
		23	Lunes	2	18h00 a 20h00		Establecimiento de un plan de Auditoría y una lista de Verificación para una auditoría en un Sistema de Gestión de Activos.	
12	Junio	25	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 auditoría e Informe de la auditoría).	
		28	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 auditoría e Informe de la auditoría).	
		30	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 auditoría e Informe de la auditoría).	
13	Julio	2	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Determinación de la competencia de los auditores para un Sistema de Gestión de Activos.	
		5	Sábado	4	9h00 a 13h00		Revisión final de contenidos previo al examen	José Luis Larrégola
		TOTAL		83				