

Sesión Fecha Eje integrador	Actividades de aprendizaje		Evaluación			Recursos de aprendizaje
	Actividades con el docente (tiempo)	Actividades de aprendizaje independiente (tiempo)	Criterios (Aprendizajes esperados)	Evidencias	Ponderación	
Febrero 2017 SESIÓN 4 10:00 –10:40am Herramienta práctica para la identificación, implementación, monitoreo control reporte y seguimiento de alternativas de mitigación 10:40 - 12:00 am Receso 12:00 – 12:30 12:30 – 300 pm	Lista de los asistentes Retroalimentación y reafirmación de conocimientos Designación de manera conjunta el moderador para el debate. Preparación de debate grupal bajo las siguientes líneas: ¿En qué medida debe ser determinante la estimación de los GEI en el diseño de sistemas de MIRS? ¿Cuáles son los principales problemas que pueden surgir en la estimación de GEI? ¿Qué alternativas se pueden desarrollar para lograr la reducción de GEI en los sistemas de tratamiento y	Lectura previa del Modulo 3 y lecturas complementarias. Criterios de evaluación. Manual de la calculadora del clima. Elabora ensayo sobre los principales contenidos vistos en el curso. Selecciona o Investiga artículo científico que se apegue a su trabajo de tesis para presentarlo en power point, del archivo proporcionado o del consorcio Conricyt, relacionados con el CCMIRS	Identifica la herramienta general para la estimación de GEI Conoce alternativas de mitigación particulares para el MIR Análisis y síntesis de información. Discusiones colectivas Conclusión y resultados	Formato de datos de los asistentes Ensayo de los principales contenidos del curso Análisis de artículos científicos seleccionados Una presentación en power point Exposición y comentarios de resultados de manera individual y/o colectiva (rubrica).	15%	Modulo 3. 1. Herramienta General para la estimación de GEI 2. Alternativas de mitigación particulares 3. Debate grupal sobre la herramienta "Calculadora del Clima" Bitrán & Asociados. (2006). Captura de gases de efecto invernadero de rellenos sanitarios para su aprovechamiento económico. Echeverrú, Carlos. (2006) Estimación de la emisión de gases de efecto invernadero en el municipio de Montería (Córdoba, Colombia). Revista Ingenierías, Universidad de Medellín 5(9): 85-96, julio-diciembre 2006. KfW Bankengruppe (2009): SWM-GHG Calculator, Tool for Calculating Greenhouse Gases (GHG) in Solid Waste Management (SWM). ifei-Institut für Energie-ind Umweltforschung Heidelberg GmbH on behalf of KfW Entwicklungsbank,

	<p>disposición final?</p> <p>Desarrollo de Debate Grupal: Principales contenidos vistos y calculadora del clima.</p> <p>Presentación de artículo científico</p>					<p>Competence Center Water and Waste Management, in co-operation with GTZ (Deutsche Gesellschaft Technische Zusammenarbeit) GmbH Frankfurt am Main.</p> <p>TAAF Consultoría Integral S. C. (2010 alternativas para el Subsistema de Disposición Final de Residuos Sólidos.</p>
Tiempo 4 horas		Tiempo 4 horas				