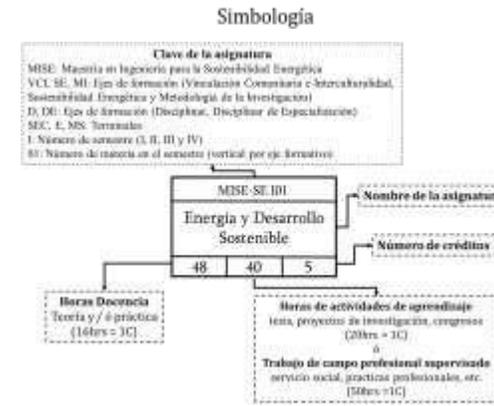


Dirección General de Educación Superior Universitaria
Universidad Intercultural Indígena de Michoacán
Plan Curricular de la
Maestría en Ingeniería para la Sostenibilidad Energética

Ejes de formativos y transversales	Formación Común	Formación Terminal			
	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	
Vinculación Comunitaria	MISE-VC I01 Técnicas y Herramientas de Vinculación 64 20 5	MISE-VC II01 Taller de diagnósticos energéticos 64 40 6	MISE-VC III01 Elaboración de Propuesta Comunitaria 64 20 5		
	MISE-LI I01 Lengua y cultura para la sostenibilidad 32 20 3	MISE-LI II01 Tópicos de Interculturalidad 32 20 3	MISE-LI III01 Educación Intercultural para la Sostenibilidad 32 20 3		
Sostenibilidad Energética	MISE-SE I01 Energía y Desarrollo Sostenible 64 20 5	MISE-SE II01 Economía de la Energía 64 20 5	MISE-SE III01 Metodologías de Impacto Ambiental 64 40 6	MISE-SE IV01 Marco Legal de la Energía 64 20 5	
	Disciplinar	MISE-D I01 Termodinámica Aplicada 64 40 6	MISE-DE II01 Materia Obligatoria de la Especialización I 64 80 8	MISE-DE III01 Materia Optativa de la Especialización I 64 80 8	
MISE-D I02 Matemáticas Avanzadas para Ingeniería 64 40 6		MISE-DE II02 Materia Obligatoria de la Especialización II 64 80 8	MISE-DE III02 Materia Optativa de la Especialización II 64 80 8		
Metodología de la Investigación	MISE-MI I01 Seminario de Investigación I 32 80 6	MISE-MI II01 Seminario de Investigación II 32 80 6	MISE-MI III01 Seminario de Investigación III 32 100 7	MISE-MI IV01 Seminario de Investigación IV 32 100 7	
	Sesión de Tutoría I	Sesión de Tutoría II	Sesión de Tutoría III	Sesión de Tutoría IV	
CRÉDITOS	31	36	37	12	



E1: Sistemas Energéticos Comunitarios (SEC)		E2: Ecotecnologías (E)		E3: Materiales Sostenibles (MS)	
MISE-DEI01-SEC Aprovechamiento Sostenible de la Energía Solar 64 80 8	MISE-DEII01-SEC Aplicación de la Energía Solar 64 80 8	MISE-DEI01-E Ecotecnologías 64 80 8	MISE-DEII01-E Metodología para el Monitoreo de Ecotecnologías 64 80 8	MISE-DEI01-MS Ciencia e Ingeniería de Materiales Sostenibles 64 80 8	MISE-DEII01-MS Síntesis y Procesamiento de Materiales Sostenibles 64 80 8
MISE-DEI02-SEC Simulación de Modelos Energéticos 64 80 8	MISE-DEII02-SEC Aprovechamiento Sostenible de la Bioenergía 64 80 8	MISE-DEI02-E Diseño de tecnologías Sostenibles 64 80 8	MISE-DEII02-E Ecodiseño 64 80 8	MISE-DEI02-MS Caracterización de Materiales Sostenibles 64 80 8	MISE-DEII02-MS Análisis de Materiales Sostenibles 64 80 8
	MISE-DEIII03-SEC Ahorro y Uso Eficiente de la Energía 64 80 8		MISE-DEIII03-E Gestión de Proyectos Ecotecnológicos 64 80 8		MISE-DEIII03-MS Materiales para el Diseño Bioclimático 64 80 8
36	37	36	37	36	37
CRÉDITOS DE DE1: SEC	116	CRÉDITOS DE DE2: E	116	CRÉDITOS DE DE3: MS	116

Mtro. Vicente González Hidalgo
 Director Académico

Mtro. Martín García Avilés
 Rector de la Universidad

Mtra. María de los Ángeles Gordillo
 Directora de Educación Media Superior y Superior
 Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe