

PLAN DE ESTUDIOS:

Maestría en Recuperación Avanzada de Hidrocarburos

Código SNIES 109474

ÁREA DE FORMACIÓN	1 SEMESTRE			2 SEMESTRE			3 SEMESTRE			4 SEMESTRE		
	CÓDIGO	MATERIA	CRÉD.	CÓDIGO	MATERIA	CRÉD.	CÓDIGO	MATERIA	CRÉD.	CÓDIGO	MATERIA	CRÉD.
FUNDAMENTACIÓN DISCIPLINAR	MH1001	INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS	2	MH2001	LEGISLACIÓN DE PROYECTOS DE RECUPERACIÓN AVANZADA	2						
	MIY001	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL	2	MH2002	PROCESOS DE RECUPERACIÓN MEJORADA II	2						
	MH1002	ADMINISTRACIÓN OPTIMIZADA DE RECURSOS	2	MH2003	ANÁLISIS DE RIESGO Y TOMA DE DECISIONES	2						
	MH1003	TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN	2	MH2004	SIMULACIÓN YACIMIENTOS	3						
	MH1004	PROCESOS DE RECUPERACIÓN MEJORADA I	2	MH2005	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE YACIMIENTOS	3						
PROFUNDIZACIÓN EN FASIS EN PROCESOS AVANZADOS DE RECUPERACIÓN							MH3002	SIMULACIÓN AVANZADA NO TÉRMICA	3	MH4002	EL AMBIENTE Y LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS	2
							MH3003	INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE PERFORACIÓN	2	MH4003	FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE HIDROCARBUROS	2
							MH3004	SIMULACIÓN AVANZADA TÉRMICA	3	MH4004	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUPERACIÓN	3
FLEXIBILIZACIÓN							MH3005	ELECTIVA PROFESIONAL I	2	MH4005	ELECTIVA PROFESIONAL II	2
PROFUNDIZACIÓN EN FASIS EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE PRODUCCIÓN							MH3006	INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE PERFORACIÓN	2	MH4006	EL AMBIENTE Y LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS	2
							MH3007	TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN	3	MH4007	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUPERACIÓN	3
							MH3008	MODELAMIENTO INTEGRADO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	3	MH4008	FACTIBILIDAD DE PROYECTOS DE HIDROCARBUROS	2
INVESTIGACIÓN	MH1005	SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO I	2	MH2006	SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO II	2	MH3001	TRABAJO DE GRADO I	3	MH4001	TRABAJO DE GRADO II	3
TOTAL CRÉDITOS POR SEMESTRE	12			14			13			12		

TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA 51