



PLAN CURRICULAR

La MGIC está diseñada como un programa educativo con duración de cuatro semestres, con opción de ser de tiempo completo o parcial. El número de créditos totales es de 115 en el plan de estudios 2019. Al respecto, el sistema de créditos utiliza el sistema SATCA, el cual sustenta al posgrado con una estructura curricular semiflexible, que permite al alumno diseñar su trayectoria. Así, el programa está organizado por 15 asignaturas divididas en 9 módulos teórico-prácticos, 3 talleres de formación complementaria, 2 seminarios integradores, una estancia profesional.

Los ejes de formación se dividen de la siguiente forma:

1. Teórico-Metodológico: Formado por las asignaturas de comprensión de la evaluación de cuencas.
2. Profesionalizante: Está conformado por las asignaturas de formación profesional.
3. Aplicado: Integración de la formación y experiencia en la gestión y manejo de recursos naturales.



Facultad de Ciencias Naturales, UAQ.
Maestría en Gestión Integrada de Cuencas



Estructura curricular de la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas.

Asignatura/Materia	Horas						Créditos	
	Teoría	Práctica	Trabajo supervisado	Trabajo independiente	Semana	Semestre	Asignatura	Subtotal
1er Semestre								
Módulo Introducción al manejo y gestión de cuencas	3	2	0	2	7	126	7	23
Módulo Sistemas de información geográfica	2	3	0	0	5	90	6	
Módulo Biofísico	3	1	0	0	4	72	5	
Módulo Cuenca, sociedad y cultura	2	2	0	0	4	72	5	
2do Semestre								
Taller de escritura de tesis	1	2	0	7	10	180	10	28
Módulo Marco normativo y políticas públicas	3	1	0	0	4	72	5	
Módulo Manejo de recursos naturales	2	3	0	0	5	90	6	
Módulo Gestión integrada de cuencas	2	3	0	2	7	126	7	
3er Semestre								
Módulo Temas emergentes	2	2	0	0	4	72	5	38
Seminario integrador I	0	4	0	9	13	234	13	
Estancia profesional	0	0	20	5	25	450	12	
Taller de procuración de fondos y gestión de proyectos	1	2	0	5	8	144	8	
4to Semestre								
Módulo Optativo	2	2	0	0	4	72	5	26
Seminario integrador II	0	4	0	9	13	234	13	
Taller de publicación	1	2	0	5	8	144	8	
							Total	115



Facultad de Ciencias Naturales, UAQ.
Maestría en Gestión Integrada de Cuencas



SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Módulo Introducción al manejo y gestión de cuencas T 3h / P 2h / TI 2h	Taller de escritura de tesis T 1h / P 2h / TI 7h	Módulo Temas emergentes T 2h / P 2h	Módulo Optativo T 2h / P 2h
Módulo Sistemas de información geográfica T 2h / P 3h	Módulo Marco normativo y políticas públicas T 3h / P 1h	Seminario integrador I P 4h / TI 10 / TI 9h	Seminario integrador II P 4h / TI 9h
Módulo Biofísico T 3h / P 1h	Módulo Manejo de recursos naturales T 2h / P 3h	Estancia profesional TS 20h / TI 5h	Taller de publicación T 1h / P 2h / TI 5h
Módulo Cuenca, sociedad y cultura T 2h / P 2h	Módulo Gestión integrada de cuencas T 2h / P 3h / TI 2h	Taller de procuración de fondos y gestión de proyectos T 1h / P 2h / TI 5h	
Eje Teórico-Metodológico		Eje Profesionalizante	Eje Aplicado
T= Teoría P= Práctica TS= Trabajo supervisado TI=Trabajo individual			



Facultad de Ciencias Naturales, UAQ.
Maestría en Gestión Integrada de Cuencas



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Módulo introducción al manejo y gestión de cuencas T 3h / P 2h / TI 2h Créditos 7	Taller de escritura de tesis T 1h / P 2h / TI 7h Créditos 10	Módulo temas emergentes T 2h / P 2h Créditos 5	Módulo optativo T 2h / P 2h Créditos 5
Módulo sistemas de Información Geográfica T 2h / P 3h Créditos 6	Módulo marco normativo y políticas públicas T 3h / 1h Créditos 5	Seminario integrador I P 4h / TI 9 Créditos 13	Seminario integrador II P 4h / TI 9h Créditos 13
Módulo biofísico T 3h / P 1h Créditos 5	Módulo manejo de recursos naturales T 2h / P 3h Créditos 6	Estancia profesional TC 20h / TI 5h Créditos 12	Taller de publicación T 1h / P 2h / 5h Créditos 8
Módulo cuenca, sociedad y cultura T 2h / P 2h Créditos 5	Módulo gestión integrada de cuencas T 2h / P 3h / TI 2h Créditos 7	Taller de procuración de fondos y gestión de proyectos T 1h / P 2h / TI 5h Créditos 8	
Eje Teórico / Metodológico		Eje Profesionalizante	Eje Aplicado
T= Teoría P= Práctica TC= Trabajo de campo TI= Trabajo independiente			