

MAPA CURRICULAR

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA EN AGUA Y ENERGÍA

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	
Matemáticas avanzadas AFBC (4 créditos)	Seminario de Tesis 1 AFEO (4 créditos)	Proyecto de Tesis 1 AFEO (4 créditos)	Proyecto de Tesis 2 AFEO (4 créditos)	Tesis (11 créditos)
Química AFBC (4 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFOA (3 créditos)	
Metodología experimental AFBC (4 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFOA (3 créditos)	
Modelado Matemático AFBC (4 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFBPS (6 créditos)	AFOA (3 créditos)	

Áreas de Formación	Créditos	Porcentaje
Área de Formación Básico Común (AFBC)	16	20
Área de Formación Básica Particular Selectiva (AFBPS)	32	40
Área de Formación Especializante Obligatoria (AFEO)	23	29
Área de Formación Optativa Abierta (AFOA)	9	11
Número de créditos para optar por el grado	80	100

Observación: en las materias del áreas de formación especializante obligatoria, existen materias con 5, 6 y 7 créditos, no necesariamente tienen que ser todas 6, como viene en el ejemplo.