

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

Modelo por competencias

Sem No.	1	2	3	4	
1	Básica I 3 3 0 6	Optativa II 3 3 0 6	Optativa IV 3 3 0 6	Vigencia Sem. 2012-2	
2	Básica II 3 3 0 6	Optativa III 3 3 0 6			
3	Básica III 3 3 0 6	Seminario I 1 1 2 4	Seminario II 1 1 2 4		Seminario III 1 1 2 4
4	Básica IV 3 3 0 6	Tesis I 0 10 0 10	Tesis II 0 10 0 10		Tesis III 0 20 0 20
5	Optativa I 3 3 0 6				
TOT	15 15 0 30	7 17 2 26	4 4 2 20	1 21 2 24	
	DOC TIS TPS CRE		Asignaturas Básicas	24	
			Asignaturas Optativas	24	
			Seminario	12	
			Tesis	40	
			Créditos Totales	100	

DOC = Docencia
TIS = Trabajo Independiente Significativo
TPS = Trabajo Profesional Supervisado

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Modelo por competencias

Sem No.	1	2	3	4	
1	Básica I 3 3 0 6	Optativa II 3 3 0 6	Optativa IV 3 3 0 6	Vigencia Sem. 2012-2	
2	Básica II 3 3 0 6	Optativa III 3 3 0 6			
3	Básica III 3 3 0 6	Seminario I 1 1 2 4	Seminario II 1 1 2 4		Seminario III 1 1 2 4
4	Básica IV 3 3 0 6	Tesis I 0 10 0 10	Tesis II 0 10 0 10		Tesis III 0 20 0 20
5	Optativa I 3 3 0 6				
TOT	15 15 0 30	7 17 2 26	4 4 2 20	1 21 2 24	
	DOC TIS TPS CRE		Asignaturas Básicas	24	
			Asignaturas Optativas	24	
			Seminario	12	
			Tesis	40	
			Créditos Totales	100	

DOC = Docencia
TIS = Trabajo Independiente Significativo
TPS = Trabajo Profesional Supervisado