



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química
Plan 2012



8.3 Malla Curricular

Opción a) Doctorado DCIQMP:	147 Créditos
Opción b) Doctorado Directo	177 Créditos

UA Obligatorias (Doctorado Directo)

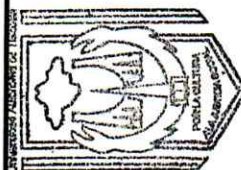
<table><tr><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>Matemáticas avanzadas y la ingeniería química</td><td>HC 100 HI 0 CR 6 OC 0</td></tr></table>	1	6	Matemáticas avanzadas y la ingeniería química	HC 100 HI 0 CR 6 OC 0	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Optativa III</td><td>HC 60 HI 0 CR 4 OC 0</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Optativa III	HC 60 HI 0 CR 4 OC 0	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Seminario de Tesis I</td><td>HC 0 HI 500 CR 0 OC 25</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Seminario de Tesis I	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Seminario de Tesis II</td><td>HC 0 HI 500 CR 0 OC 25</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Seminario de Tesis II	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Seminario de Tesis III</td><td>HC 0 HI 500 CR 0 OC 25</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Seminario de Tesis III	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Seminario de Tesis IV</td><td>HC 0 HI 500 CR 0 OC 25</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Seminario de Tesis IV	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Tesis</td><td>HC 0 HI 500 CR 0 OC 25</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Tesis	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25
1	6																																																									
Matemáticas avanzadas y la ingeniería química	HC 100 HI 0 CR 6 OC 0																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Optativa III	HC 60 HI 0 CR 4 OC 0																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Seminario de Tesis I	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Seminario de Tesis II	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Seminario de Tesis III	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Seminario de Tesis IV	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Tesis	HC 0 HI 500 CR 0 OC 25																																																									
<table><tr><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>Termodinámica avanzada</td><td>HC 100 HI 0 CR 6 OC 0</td></tr></table>	1	6	Termodinámica avanzada	HC 100 HI 0 CR 6 OC 0	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Optativa IV</td><td>HC 60 HI 0 CR 4 OC 0</td></tr></table>	2	3	4	5	6	7	Optativa IV	HC 60 HI 0 CR 4 OC 0	<table><tr><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Ciencia y Cultura</td><td>HC 40 HI 0 CR 2 OC 0</td></tr></table>					4	5	Ciencia y Cultura	HC 40 HI 0 CR 2 OC 0																																				
1	6																																																									
Termodinámica avanzada	HC 100 HI 0 CR 6 OC 0																																																									
2	3	4	5	6	7																																																					
Optativa IV	HC 60 HI 0 CR 4 OC 0																																																									
4	5																																																									
Ciencia y Cultura	HC 40 HI 0 CR 2 OC 0																																																									

Areas

Procesos
Investigación

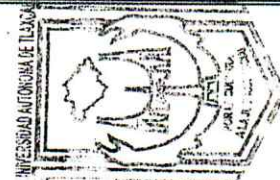
Campos Formativos

Fundamentos
Metodológico (Seminario de Tesis)
Aplicativo



FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

M.C. Carlos Santacruz Olmos
Director FCBIyt



SECRETARÍA
ACADÉMICA