

Plan de estudio de Maestría Ingeniería Química

PENSUM PROFUNDIZACION

PRIMER SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72804	ELECTIVA I	2		24	
72802	INGENIERIA DE PROCESOS I	3		36	
72803	METODOS NUMERICOS	3		36	
72805	SEMINARIO I	2		24	

SEGUNDO SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72807	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3		36	
72808	ELECTIVA II	2		24	
72816	INGENIERIA AMBIENTAL	3		36	
72806	INGENIERIA DE PROCESOS II	3		36	
72809	SEMINARIO II	2		24	

TERCER SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72818	CONTROL E INSTRUMENTACION DE PROCESOS	3		36	
72812	ELECTIVA III	2		24	
72810	ENERGIAS RENOVABLES	3		36	
72817	TRABAJO DE GRADO I	4		48	

CUARTO SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72815	ELECTIVA IV	2		24	
72819	TRABAJO DE GRADO II	7		84	

PENSUM INVESTIGACION

PRIMER SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72804	ELECTIVA I	2		24	
72802	INGENIERIA DE PROCESOS I	3		36	
72803	METODOS NUMERICOS	3		36	
72805	SEMINARIO I	2		24	

SEGUNDO SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72807	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3		36	
72808	ELECTIVA II	2		24	
72806	INGENIERIA DE PROCESOS II	3		36	
72809	SEMINARIO II	2		24	

TERCER SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72812	ELECTIVA III	2		24	
72810	ENERGIAS RENOVABLES	3		36	
72813	SEMINARIO III	2		24	
72811	TRABAJO DE GRADO I	6		72	

CUARTO SEMESTRE

Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
72815	ELECTIVA IV	2		24	
72814	TRABAJO DE GRADO II	9		108	