

MAESTRÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES

Primer Semestre

Química Ambiental
6 CRÉDITOS
MPSAM-0101

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Diseño de Análisis de Experimentos
6 CRÉDITOS
MPSAM-0102

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Seminario I 4 CRÉDITOS
MPSAM-0301

DOC	TIS	TPS
16	20	100

Segundo Semestre

Fundamentos de
ingeniería
ambiental
6 CRÉDITOS
MPSAM-0103

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Sociedad
ambiente y
desarrollo
6 CRÉDITOS MPSAM-0104

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Ingeniería verde
6 CRÉDITOS MPSAM-0205

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Seminario II
4 CRÉDITOS MPSAM-0302

DOC	TIS	TPS
16	20	100

Tercer Semestre

OPTATIVA 1
6 CRÉDITOS
MPSAM-XXXX

DOC	TIS	TPS
48	20	100

OPTATIVA 2
6 CRÉDITOS
MPSAM-XXXX

DOC	TIS	TPS
48	20	100

Seminario III
4 CRÉDITOS
MPSAM-0303

DOC	TIS	TPS
16	20	100

Cuarto Semestre

TESIS
40 CRÉDITOS
MPSAM-0304

DOC	TIS	TPS
0	800	0

OPTATIVA 3
6 CRÉDITOS
MPSAM-XXXX

DOC	TIS	TPS
48	20	100

OPTATIVA 4
6 CRÉDITOS
MPSAM-XXXX

DOC	TIS	TPS
48	20	100

OPTATIVAS POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES

Procesos fisicoquímicos para el tratamiento de aguas MPSAM-0208

Procesos biológicos para el tratamiento de aguas MPSAM-0209

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

Manejo y disposición de residuos sólidos MPSAM-0212 M

Movimiento y transporte de contaminantes en el ambiente MPSAM-0207

DESARROLLO DE MATERIALES PARA USO AMBIENTAL

Métodos de caracterización de materiales MPSAM-0202

Introducción a la ciencia de los materiales MPSAM-0204

DOC: HORAS DOCENCIA

TIS: HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE SIGNIFICATIVO

TPS: HORAS TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO