



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

ÁREA CURRICULAR DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS E INDUSTRIAL
**PROGRAMA DE MAestrÍA EN
INGENIERÍA - TELECOMUNICACIONES**
PERFIL DE INVESTIGACIÓN

Tipología	Créditos	
Obligatorias	32	O
Elegibles	20	T
Total	52	

Tipo	Componentes	Créditos
O	Seminarios de Investigación	6
	Proyecto de Tesis	4
	Tesis de Maestría	22
T	Asignaturas Elegibles	20



NIVEL I

NIVEL II

NIVEL III

NIVEL IV

3	2026118
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	
Seminarios de Investigación	
	O

3	2026119
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	
Seminarios de Investigación	
	O

4	2022294
PROYECTO DE TESIS	
Proyecto de Tesis	
	O

TESIS DE MAestrÍA	
Tesis de Maestría	
	O

22	2022297
TESIS DE MAestrÍA	
Tesis de Maestría	
	O

Avance satisfactorio

4	
ELEGIBLE 1	
Asignaturas Elegibles	
	T

4	
ELEGIBLE 4	
Asignaturas Elegibles	
	T

4	
ELEGIBLE 2	
Asignaturas Elegibles	
	T

4	
ELEGIBLE 5	
Asignaturas Elegibles	
	T

4	
ELEGIBLE 3	
Asignaturas Elegibles	
	T