

Posgrado

Maestría en Ingeniería

SNIES 53055



UNIVERSIDAD LIBRE
Vigilada Mineducación

Componentes de formación

 Obligatorias
 Electiva
 Profundización

Semestre I

Asignaturas	Créditos
ESTADÍSTICA AVANZADA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3
MODELAMIENTO APLICADO A LAS CIENCIAS	3
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA	3
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3
Total	12

Semestre II

Asignaturas	Créditos
MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	3
PROFUNDIZACIÓN I	3
PROFUNDIZACIÓN II	3
ANTEPROYECTO DE GRADO	3
Total	12

Énfasis: ANALÍTICA DE DATOS

Asignaturas
MINERÍA DE DATOS
VISUALIZACIÓN DE DATOS

Semestre III

Asignaturas	Créditos
PROFUNDIZACIÓN III	3
PROFUNDIZACIÓN IV	3
PROYECTO DE GRADO I	3
Total	9

Énfasis: ANALÍTICA DE DATOS

Asignaturas
MACHINE LEARNING
BUSINESS ANALYTICS

Semestre IV

Asignaturas	Créditos
ELECTIVA I	3
ELECTIVA II	3
PROYECTO DE GRADO II	3
Total	9

Énfasis: ANALÍTICA DE DATOS

Asignaturas
BUSINESS PROCESS MANAGEMMNT (BPM)
CLOUD COMPUTING
GOBIERNO DE DATOS
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Total de créditos del programa

42