

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**