



5 SEMESTRE	
Curso	
Metodología de la investigación	2
Fundamentos de ingeniería de software	3
Ciencia de datos	3
Técnicas de optimización para sistemas complejos	3
Electiva programa I	2
Sistemas de gestión de seguridad en la información	3
Electiva en emprendimiento I	2
Número total de créditos	18

8 SEMESTRE	
Curso	
Proyecto de grado	3
Fundamentos de inteligencia artificial	3
Práctica profesional	6
Electiva programa III	2
Electiva institucional	2
Electiva en emprendimiento II	2
Número total de créditos	18

6 SEMESTRE	
Curso	
Ingeniería de software	3
Desarrollo web	3
Big Data	2
Comunicación y redes de computadora	3
Electiva programa II	2
Auditoría y monitoreo en seguridad de la información	3
Humanística V. Ético	2
Número total de créditos	18

14

7 SEMESTRE	
Curso	
Seminario de investigación	2
Gestión de Proyectos Tech	3
Aplicaciones móviles	3
Analítica de datos	3
Ética y marco legal en seguridad de la información	3
Prevención y control de accesos	3
Número total de créditos	17

10

