

Malla curricular

INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1 ^{er} Semestre	2 ^{do} Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^{to} Semestre	5 ^{to} Semestre	6 ^{to} Semestre	7 ^{mo} Semestre	8 ^{vo} Semestre
Comunicación académica	Habilidades para la vida	Cultura digital y sociedad	Métodos numéricos y problemas complejos	Redacción científica	Emprendimiento para el desarrollo integral del profesional	Planificación de integración curricular	Ejecución de integración curricular
Álgebra lineal	Probabilidad y estadística	Diseño experimental	Machine learning I	Almacén de datos	Minería de datos I	Aplicaciones de ciencia de datos e inteligencia artificial I	Aplicaciones de ciencia de datos e inteligencia artificial II
Fundamentos de la metodología de la investigación	Programación II	Cálculo en varias variables	Metaheurísticas	Machine learning II	Macrodatos	Minería de datos II	Internet de las cosas
Cálculo en una variable	Fundamentos de la ciencia de datos e inteligencia artificial	Modelamiento	Metodologías de analítica de datos	Computación en la nube	Técnicas de visualización	Inteligencia de negocios	Transformación digital
Programación I	Estructura de datos	Fundamentos de base de datos	Administración de base de datos	Ingeniería de software	Simulación y optimización	Prácticas laborales	Gestión de seguridad de los datos
					Prácticas de servicio comunitario		