

ANEXO 1. CARGA HORARIA Y ORGANIZACIÓN DE ASIGNATURAS

Maestría En Sistemas De Información - Mención Inteligencia De Negocios Y Analítica De Datos Masivos

Nombre de la asignatura	Período académico en el que se oferte la actividad o asignatura	Unidad de Organización curricular	Campos de formación	COMPONENTE DE DOCENCIA			OTROS COMPONENTES			Total de horas de dedicación del estudiante
				Aprendizaje asistido por el profesor	Aprendizaje colaborativo	Total de horas del Componente de docencia	Aprendizaje de prácticas de aplicación y/o experimentación	Aprendizaje autónomo	Total de horas de otros componentes	
Analítica de Datos	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Gobernanza de datos	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Toma estratégica de decisiones	1	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Visualización científica y analítica de datos	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Almacenamiento de datos masivos	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Aprendizaje de máquina	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Inteligencia de negocios	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Tópicos especiales	3	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Procesamiento de datos masivos	3	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
Introducción a I+D+i	1	Titulación	Formación epistemológica	48	16	64	16	112	128	192
Metodologías de la investigación	2	Titulación	Formación epistemológica	24	8	32	16	48	64	96
Proyecto de Titulación	3	Titulación	Investigación Avanzada	51	0	51	31	70	104	152

TOTAL DE HORAS POR COMPONENTES DE APRENDIZAJE		
Componente		Horas
COMPONENTE DE DOCENCIA	Aprendizaje asistido por el profesor	555
	Aprendizaje colaborativo	168
COMPONENTE DE APRENDIZAJE DE PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y/O EXPERIMENTACIÓN		207
COMPONENTE DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO		1238
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA		2168