

Nombre del programa	Maestría en Analítica de Datos
Código del plan	6104
Modalidad	Profundización
Créditos del programa: 48	Obligatoria (B): 24 créditos Electivas -Optativa (T): 12 créditos Proyecto de grado (P): 12 créditos

**Asignaturas de primer nivel
(Profundización)
11 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491087	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	5		
64491088	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	4		
64491089	SEMINARIO	B	2		

**Asignaturas de segundo nivel (Profundización)
13 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491090	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	4	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	
64491091	BASES DE DATOS	B	3		
	*OPTATIVA I	T	3		
	*OPTATIVA II	T	3		

**Asignaturas de tercer nivel (Profundización)
13créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491101	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN I	P	4		
64491092	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	B	3		
64491093	BIG DATA	B	3	BASES DE DATOS	
	*OPTATIVA III	T	3		

Nombre del programa	Maestría en Analítica de Datos
Código del plan	6104
Modalidad	Profundización
Créditos del programa: 48	Obligatoria (B): 24 créditos Electivas -Optativa (T): 12 créditos Proyecto de grado (P): 12 créditos

**Asignaturas de cuarto nivel
(Profundización)**

11 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491102	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN II (TRABAJO DE GRADO)	P	8	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN I	
	*OPTATIVA IV	T	3		

**Optativas ofertadas
2023-1S**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491095	SERIES DE TIEMPO	T	3		
64491107	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	T	3		
64491108	REDES NEURONALES	T	3		
64491098	MARKETING ANALYTICS	T	3		
64491112	VISUALIZACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	T	3		
64491108	DEEP LEARNING	T	3	REDES NEURONALES	
64491100	MINERÍA DE DATOS PARA PUBLICIDAD	T	3		
64491111	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	T	3		
64491127	INTERNET DE LAS COSAS	T	3		
64491130	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	T	3		
64491131	CIBERSEGURIDAD	T	3		
64491128	ANÁLISIS DE DATOS PARA RIESGO ACTUARIAL	T	3		
64491129	ANÁLISIS DE DATOS PARA INVERSIONES EN RENTA VARIABLE	T	3		

Nombre del programa	Maestría en Analítica de Datos
Código del plan	6104
Investigación	Investigación
Créditos del programa: 48	Obligatoria (B): 24 créditos Electivas -Optativa (T): 6 créditos Proyecto de grado (P): 18 créditos

**Asignaturas de primer nivel
(Investigación)
11 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491087	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	5		
64491088	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	4		
64491089	SEMINARIO	B	2		

**Asignaturas de segundo nivel (Investigación)
12 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491103	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	P	2		
64491090	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA ANALÍTICA DE DATOS	B	4	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	
64491091	BASES DE DATOS	B	3		
	*OPTATIVA I	T	3		

**Asignaturas de tercer nivel
(investigación)
13 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491104	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	P	4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	
64491092	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	B	3		
64491093	BIG DATA	B	3	BASES DE DATOS	
	*OPTATIVA II	T	3		

Nombre del programa	Maestría en Analítica de Datos
Código del plan	6104
Investigación	Investigación
Créditos del programa: 48	Obligatoria (B): 24 créditos Electivas -Optativa (T): 6 créditos Proyecto de grado (P): 18 créditos

**Asignaturas de cuarto
nivel (investigación)**
12 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491105	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III (TRABAJO DE GRADO)	P	12	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	

**Optativas ofertadas
2023-1S**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
64491116	OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	T	3		
64491095	SERIES DE TIEMPO	T	3		
64491107	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	T	3		
64491108	REDES NEURONALES	T	3		
64491098	MARKETING ANALITYCS	T	3		
64491112	VISUALIZACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	T	3		
64491108	DEEP LEARNING	T	3	REDES NEURONALES	
64491100	MINERÍA DE DATOS PARA PUBLICIDAD	T	3		
64491111	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	T	3		
64491127	INTERNET DE LAS COSAS	T	3		
64491130	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	T	3		
64491131	CIBERSEGURIDAD	T	3		
64491128	ANÁLISIS DE DATOS PARA RIESGO ACTUARIAL	T	3		
64491129	ANÁLISIS DE DATOS PARA INVERSIONES EN RENTA VARIABLE	T	3		