Ruta de tu plan

Programa

Maestría en Analítica de Datos

Código del plan

6104

Créditos totales

48



TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS
Obligatorias (B): 24
Electivas - optativas (T): 12
Proyecto de grado (P): 12

Modalidad Profundización

Asignaturas de primer nivel (11 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491087	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	5	B		
64491088	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	4	B		
64491089	SEMINARIO	2	B		

Asignaturas de segundo nivel (13 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491090	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA ANALÍTICA DE DATOS	4	B	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	
64491091	BASES DE DATOS	3	B		
	*OPTATIVA I	3	T		
	*OPTATIVA II	3	T		

Asignaturas de tercer nivel (13 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado

UNIVERSIDAD CENTRAL

64491101	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN I	4	P		
64491092	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	B		
64491093	BIG DATA	3	B	BASES DE DATOS	
	*OPTATIVA III	3	T		

Asignaturas de cuarto nivel (11 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491102	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN II (TRABAJO DE GRADO)	P	8	PROYECTO DE PROFUNDIZACIÓN I	
	*OPTATIVA IV	T	3		

Optativas

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

64491155	AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	T		
64491132	ANALÍTICA	3	T		

TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS
Obligatorias (B): 24
Electivas - optativas (T): 6
Proyecto de grado (P): 18

Modalidad investigación

Asignaturas de primer nivel (11 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491087	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	5	B		
64491088	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	4	B		
64491089	SEMINARIO	2	B		

Asignaturas de segundo nivel (12 créditos)

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

Asignaturas de tercer nivel (13 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491104	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	4	P	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	
64491092	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	B		
64491093	BIG DATA	3	B	BASES DE DATOS	
	*OPTATIVA II	3	T		

UNIVERSIDAD CENTRAL

Ruta de tu plan

Asignaturas de cuarto nivel (11 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491105	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III (TRABAJO DE GRADO)	P	12	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	

Optativas

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491116	OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	3	T		
64491095	SERIES DE TIEMPO	3	T		
64491107	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	3	T		
64491108	REDES NEURONALES	3	T		
64491098	MARKETING ANALITYCS	3	T		
64491112	VISUALIZACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	3	T		
64491108	DEEP LEARNING	3	T	REDES NEURONALES	
64491100	MINERÍA DE DATOS PARA PUBLICIDAD	3	T		
64491111	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	T		
64491127	INTERNET DE LAS COSAS	3	T		
64491130	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	3	T		
64491131	CIBERSEGURIDAD	3	T		
64491128	ANÁLISIS DE DATOS PARA RIESGO ACTUARIAL	3	T		
64491129	ANÁLISIS DE DATOS PARA INVERSIONES EN RENTA VARIABLE	3	T		
64491155	AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	T		
64491132	ANALÍTICA	3	T		