

Créditos del Programa: 71

Formación General :

Formación Especializada :

Formación Profesional :

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 1				
MCD501 FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE DATOS CON R	3		MCD501L	0
MCD501L LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE DATOS CON R	1		MCD501	0
MGA501 ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2			0
MGA503 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3			0
	9			
Trimestre número : 2				
MCD502 MATEMÁTICAS PARA LA CIENCIA DE DATOS	3	MCD501 MCD501L	MCD502L	0
MCD502L LABORATORIO DE MATEMATICAS PARA LA CIENCIA DE DATOS	1	MCD501 MCD501L	MCD502	0
MCD503 ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y SIMULACIÓN	3	MCD501 MCD501L	MCD503L	0
MCD503L LABORATORIOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y SIMULACIÓN	1	MCD501 MCD501L	MCD503	0
	8			
Trimestre número : 3				
MCD504 ANÁLISIS NUMÉRICO Y OPTIMIZACIÓN	3	MCD502L MCD502	MCD504L	0
MCD504L LABORATORIO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y OPTIMIZACIÓN	1	MCD502L MCD502	MCD504	0
MCD505 INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON PYTHON	3	MCD502 MCD502L	MCD505L	0
MCD505L LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON PYTHON	1	MCD502L MCD502	MCD505	0
MCD506 VISUALIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS	3	MCD503 MCD503L	MCD506L	0
MCD506L LABORATORIO DE VISUALIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS	1	MCD503 MCD503L	MCD506	0
	12			
Trimestre número : 4				
MCD507 MACHINE LEARNING	3	MCD505L MCD505	MCD507L	0
MCD507L LABORATORIO DE MACHINE LEARNING	1	MCD505L MCD505	MCD507	0
MCD508 SISTEMAS DE BASES DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	MCD506 MCD506L	MCD508L	0
MCD508L LABORATORIO DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	1	MCD506L MCD506	MCD508	0
	8			
Trimestre número : 5				
MCD509 DATA MINING I	3	MCD507L MCD508 MCD507 MCD508L	MCD509L	0
MCD509L LABORATORIO DE DATA MINING I	1	MCD507L MCD508 MCD508L MCD507	MCD509	0
MCD510 DEEP LEARNING	3	MCD507L MCD507	MCD510L	0
MCD510L LABORATORIO DE DEEP LEARNING	1	MCD507L MCD507	MCD510	0
	8			
Trimestre número : 6				
MCD511 DATA MINING II	3	MCD509L MCD509	MCD511L	0
MCD511L LABORATORIO DE DATA MINING II	1	MCD509L MCD509	MCD511	0
MCD512 BIG DATA	3	MCD509 MCD509L	MCD512L	0
MCD512L LABORATORIO DE BIG DATA	1	MCD509L MCD509	MCD512	0
	8			
Trimestre número : 7				
MCD513 ANÁLISIS DE REDES SOCIALES Y ECONÓMICAS	3	MCD511L MCD511	MCD513L	0
MCD513L LABORATORIO DE ANÁLISIS DE REDES SOCIALES Y ECONÓMICAS	1	MCD511L MCD511	MCD513	0
MCD5X1 CURSO ELECTIVA ÁREA ESPECIALIZADA I	3			0
	7			
Trimestre número : 8				
MCD514 CLOUD COMPUTING	3	MCD509 MCD509L	MCD514L	0

Créditos del Programa: 71		Formación General :		Formación Especializada :		Formación Profesional :	
Asignatura		CR	Pre-requisitos		Co-requisitos	Req. Créditos	
MCD514L	LABORATORIO DE CLOUD COMPUTING	1	MCD509L MCD509		MCD514	0	
MCD5X2	CURSO ELECTIVA ÁREA ESPECIALIZADA II	3				0	
		7					
Trimestre número : 9							
MCD515	PROYECTO FINAL	4	MCD514L MCD514			0	
		4					