



# Maestría en Data Science

malla curricular

Modalidad de estudio: Semipresencial / A Distancia

Total de cursos: 16  
Total de créditos: 48

NOMBRE DEL CURSO	Créditos	Tipo De Curso	Competencias Generales			Competencias Específicas		Requisitos
			Uso de la Información para el Pensamiento Crítico	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Resuelve Problemas de Ingeniería	Diseña Soluciones de Ingeniería	
<b>CICLO 1</b>								
— Metodología para Data Science	3	Blended	-	-	-	-	4	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
— Data Mining & Data Analysis	3	Blended	-	-	-	4	-	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
<b>CICLO 2</b>								
— Machine Learning	3	Blended	-	-	-	-	4	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
— Redes Complejas	3	Blended	-	-	-	4	-	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
<b>CICLO 3</b>								
— Deep Learning	3	Blended	-	-	-	-	4	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
— Ciudadanía para el Siglo XXI	3	Blended	-	4	4	-	-	No tiene requisito
— Seminario de Investigación I	3	Blended	4	-	-	-	-	No tiene requisito
<b>CICLO 4</b>								
— Big Data	3	Blended	-	-	-	4	-	No tiene requisito
— Electivo	3	Blended	-	-	-	-	-	No tiene requisito
— Liderazgo	3	Blended	-	4	4	-	-	Ciudadanía para el Siglo XXI
— Seminario de Investigación II	3	Blended	4	-	-	-	-	Seminario de Investigación I