



MALLA CURRICULAR ARTICULADA

Unidad: Postgrado Escuela: Escuela de Postgrado Director Académico EPG: Ricardo Pino Jordan
Programa: Maestría en Estadística Aplicada - Presencial Director(a): Por definir

	Créditos	Cursos	Presencial	A distancia
Creditaje Total:	48	16	81%	19%
Créditos Obligatorios de Programa:	48	16		
Créditos Electivos:	0	0		

13/12/2021

Fecha

Ricardo Pino Jordan
DIRECTOR ACADÉMICO EPG

Milagros Morgan Rozas
VICERRECTORA ACADÉMICA Y DE
INVESTIGACIÓN

Cursos										
Código	Nombre	Tipo	Modalidad	Presencial		A distancia		Cred.		
				Hrs. Teoría	Hrs. Práctica	Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Ciclo 1										
EPST0000	Data Governance y Ética en el Tratamiento de la Información	Programa	Presencial	48					3	
EPST0001	Distribuciones de Probabilidad e Introducción a la Inferencia Estadística	Programa	Presencial	48					3	
EPST0002	Muestreo en Estudios de Mercado	Programa	Presencial	48					3	
EPST0003	Estrategias de Análisis y Preparación de Datos	Programa	Presencial	48					3	
				192	0	0	0	0	12	
Ciclo 2										
EPST0004	Modelos de Análisis de Riesgo e Incertidumbre	Programa	Presencial	48					3	
EPST0005	Modelos Lineales	Programa	Presencial	48					3	
EPST0006	Herramientas de Procesamiento de Volúmenes Grandes de Datos	Programa	Presencial	48					3	
EPST0007	Aplicaciones del Análisis Multivariante para la Investigación	Programa	Presencial	48					3	
				192	0	0	0	0	12	
Ciclo 3										
EPST0008	Data Mining	Programa	Presencial	32					2	
EPST0009	Análisis y Diseños Experimentales	Programa	Presencial	32					2	
EPST0010	Formación de Equipos Líderes Ágiles e Innovadores	Programa	Presencial	32					2	
EPST0011	Seminario de Investigación	Programa	Blended	32		64			6	
				128	0	64	0	0	12	
Ciclo 4										
EPST0012	Modelos de Series de Tiempo	Programa	Presencial	32					2	
EPST0013	Aplicaciones de Data Mining	Programa	Presencial	32					2	
EPST0014	Liderazgo y Soft Skills	Programa	Presencial	32					2	
EPST0015	Trabajo de Investigación	Programa	Blended	16		80			6	
				112	0	80	0	0	12	

Competencias Generales								CC. GG. por curso
Comunicación Escrita	Comunicación Oral	Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Manejo de la Información	Ciudadanía	Pensamiento Innovador		
Ciclo 1								
			4	4	4			2
		4	4					1
			4	4		4		2
	4	4						2
								7
Ciclo 2								
		4				4		2
4			4		4			2
	4				4			1
		4		4				2
								7
Ciclo 3								
			4		4			1
			4		4			1
	4				4			2
4	4			4	4	4		3
								9
Ciclo 4								
			4					0
			4					1
	4		4		4			3
4	4	4	4	4	4	4	4	7
								11

Competencias Específicas								CC. EE. por curso
Visión Global	Toma de Decisiones	Liderazgo Gerencial	Modelación de Datos	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	
Ciclo 1								
4			4					1
								3
		4						1
	4							4
Ciclo 2								
4	4							2
			4					1
	4		4					2
	4	4						2
								7
Ciclo 3								
			4					1
			4					1
		4						2
4								1
								4
Ciclo 4								
4		4	4					3
	4	4	4	4	4	4	4	2
	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	7
								11

Competencias por curso	
1	3
2	2
3	3
4	3
11	
Ciclo 1	
1	3
2	2
3	3
4	3
11	
Ciclo 2	
1	3
2	2
3	3
4	3
14	
Ciclo 3	
1	3
2	2
3	3
4	3
13	
Ciclo 4	
1	3
2	2
3	3
4	3
11	

Requisitos	
Ciclo 1	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
Ciclo 2	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
Ciclo 3	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
Ciclo 4	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
No tiene requisitos.	
EPST0011 Seminario de Investigación	

Malla Curricular Sujeto a Actualizaciones