

Electiva	Codificación
30	Nombre del espacio académico
114	Número de créditos académicos
3	Hrs de Trabajo Independiente (TI)
	Hrs Acompañamiento Directo (AD)

Áreas	Componentes	Ciclo básico			Ciclo de profundización					
		Periodo 1			Periodo 2		Periodo 3		Periodo 3	
Profesional general	Habilidades empresariales	Modelos de gerencia estratégica			Direccionamiento estratégico					
		20	76	2	20	76	2			
Profesional específica	Analítica de datos	Programación y bases de datos			Analítica de datos		Visualización de datos y toma de decisiones			
		20	76	2	20	76	2	20	76	2
Profesional específica	Electiva de competitividad empresarial	Análisis funcional de sistemas de información					Inteligencia de negocios			
		20	76	2			20	76	2	
Profesional específica	Integración empresarial				Electiva de competitividad empresarial 1		Electiva de competitividad empresarial 2			
					30	114	3	30	114	3
Profesional específica	Integración empresarial				Práctica en electiva de competitividad empresarial 1		Práctica en electiva de competitividad empresarial 2			
					0	96	2	0	96	2
Total créditos académicos		8			9		9			
Total créditos obligatorios		8			4		4			
Total créditos electivos		0			5		5			
Total espacios académico		4			4		4			
Total horas de acompañamiento directo		80			70		70			
Total horas de trabajo independiente		304			362		362			

384

Portafolio de electivas							
Área	Componentes	Periodo 2		Periodo 3			
Profesional específica	Modelado de datos	Modelado de datos y ETL		Modelos de análisis estadístico			
	Almacenamiento y seguridad	30	114	3	30	114	3
	Gestión de TI	Bases de Datos y Almacenamiento Masivo	Bases de Datos y Almacenamiento Masivo		Aspectos éticos y seguridad de la información		
30		114	3	30	114	3	
Sistemas y tecnologías de información para la gestión empresarial		Sistemas y tecnologías de información para la gestión empresarial		Auditoría de Sistemas TI			
30	114	3	30	114	3		