



■ Básica Común Obligatoria	75
■ Básica Especializante Obligatoria	16
■ Optativa Abierta	4

Total de créditos para obtener el título 95

ORIENTACIONES

■ Innovación en la empresa
■ Innovación en el producto

Maestría en Diseño e Innovación Industrial
Mapa curricular MDII

		Periodo Máximo para obtención del título																	
		1° Semestre			2° Semestre			3° Semestre			4° Semestre			5° Semestre					
Áreas de Conocimiento	DISEÑO	Diseño e Innovación I			Diseño e Innovación II			Diseño e Innovación III			Diseño e Innovación IV								
		Área	Horas BCA*	Horas AMI**	Créditos	Área	Horas BCA*	Horas AMI**	Créditos	Área	Horas BCA*	Horas AMI**	Créditos	Área	Horas BCA*	Horas AMI**	Créditos		
	Diseño e Innovación I			Diseño e Innovación II			Diseño e Innovación III			Diseño e Innovación IV									
	40 40 5			40 40 5			40 40 5			40 40 5									
VISIÓN Y TENDENCIAS	Técnicas y Métodos de Conceptualización			Prospectiva del diseño nacional e internacional			Sostenibilidad en la innovación industrial			MATERIA DEL ÁREA OPTATIVA ABIERTA									
	40 40 5			20 20 5			20 20 5			40 40 4									
MATERIALES, PROCESOS Y PRODUCTIVIDAD	Materiales y tecnologías para el diseño y la innovación			Normatividad y protección intelectual para la innovación			Estrategias de diseño e innovación para la productividad			Factores de calidad del producto innovador									
	20 20 5			20 20 5			40 40 5			40 40 5									
NEGOCIOS	Valores de marca en el producto innovador			Modelos de negocios para la industria			Aspectos financieros del producto industrial			Administración de proyectos innovadores									
	40 40 5			20 20 5			20 20 5			20 20 5									
		Básica Especializante Obligatoria																	
		Estancia Académica						Estancia en la Industria (Horario vespertino, 6 meses)						Examen recepcional					
								10						Proyecto Terminal: Desarrollo de producto Mejora en la Industria Tesis					
														6					
		Optativa Abierta																	
		Financiamiento			Propiedad Intelectual			Presentación y comunicación del proyecto innovador											
		32 32 4			20 44 4			40 40 4											
		Recreación y Cultura			Innovación Tecnológica			Vanguardias											
		20 44 4			32 32 4			32 32 4											
		TOTAL																	
		Horas BCA* 720																	
		Horas AMI** 720																	
		Total de Créditos 95																	
		*Horas bajo conducción de un académico																	
		**Horas actividad de manera independiente																	