



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
Coordinación de Investigación y Posgrado



ÁREA CRÉDITOS

■ 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		
		40	40	5	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)											
														10					
		Optativa Abierta																	
		Medios creativos digitales			Propiedad Intelectual			Presentación y comunicación del proyecto innovador											
		64	32	6	40	24	4	40	40	4									
		Recreación y Cultura			Tópicos selectos (Maestría en Literacidad)			Tópicos selectos (Maestría en Ergonomía)											
		40	24	4	16	16	2	32	32	4									
		TOTAL																	
		Horas BCA*												720					
		Horas AMI**												720					
		Total de Créditos												95					
		Ciclo inmediato posterior a la conclusión de los créditos totales del plan de estudios																	
		Examen recepcional																	
		Proyecto Terminal: Desarrollo de producto																	
		Mejora en la Industria																	
		Tesis												6					

*Horas bajo conducción de un académico
**Horas actividad de manera independiente