

**Plan de estudios de la Maestría en Ingeniería Mecánica – Modalidad de profundización**

<b>Duración:</b>	4 semestres	<b>Metodología:</b>	Presencial parcial	<b>Jornada:</b> Diurna – Nocturna			
<b>Créditos:</b>	56	<b>Dedicación:</b>	Tiempo parcial	<b>Horario:</b>	Viernes: 3:00 – 9:00 p.m. Sábados: 7:00 – 1:00pm		
<b>Número de semestres: 4</b>				<b>Horas / semana</b>			
	<b>Primer semestre</b>			<b>Créditos</b>	<b>DD</b>	<b>TI</b>	<b>Total</b>
Primer año	Matemáticas avanzadas para ingenieros – NB1			4	3	9	12
	Curso Especifico - NE1			4	3	9	12
	Curso Electivo – NL2			4	3	9	12
	Curso Electivo – NL1			4	3	9	12
	<b>Segundo semestre</b>			<b>Créditos</b>	<b>DD</b>	<b>TI</b>	<b>Total</b>
	Diseño estadístico de experimentos – NB2			4	3	9	12
	Curso Especifico – NE3			4	3	9	12
	Curso Especifico – NE2			4	3	9	12
Seminario Profesional – I (Revisión y análisis crítico)			4	3	9	12	
	<b>Tercer semestre</b>			<b>Créditos</b>	<b>DD</b>	<b>TI</b>	<b>Total</b>
Segundo año	Tecnología, desarrollo e innovación industrial			4	3	9	12
	Curso Electivo – NL3			4	3	9	12
	Seminario Profesional - II (propuesta de trabajo)			4	3	9	12
	Curso Especifico – NE4			4	3	9	12
	<b>Cuarto semestre</b>			<b>Créditos</b>	<b>DD</b>	<b>TI</b>	<b>Total</b>
	Trabajo de grado de maestría			8	0	24	24
<b>TOTAL</b>				<b>56</b>	<b>36</b>	<b>132</b>	<b>168</b>