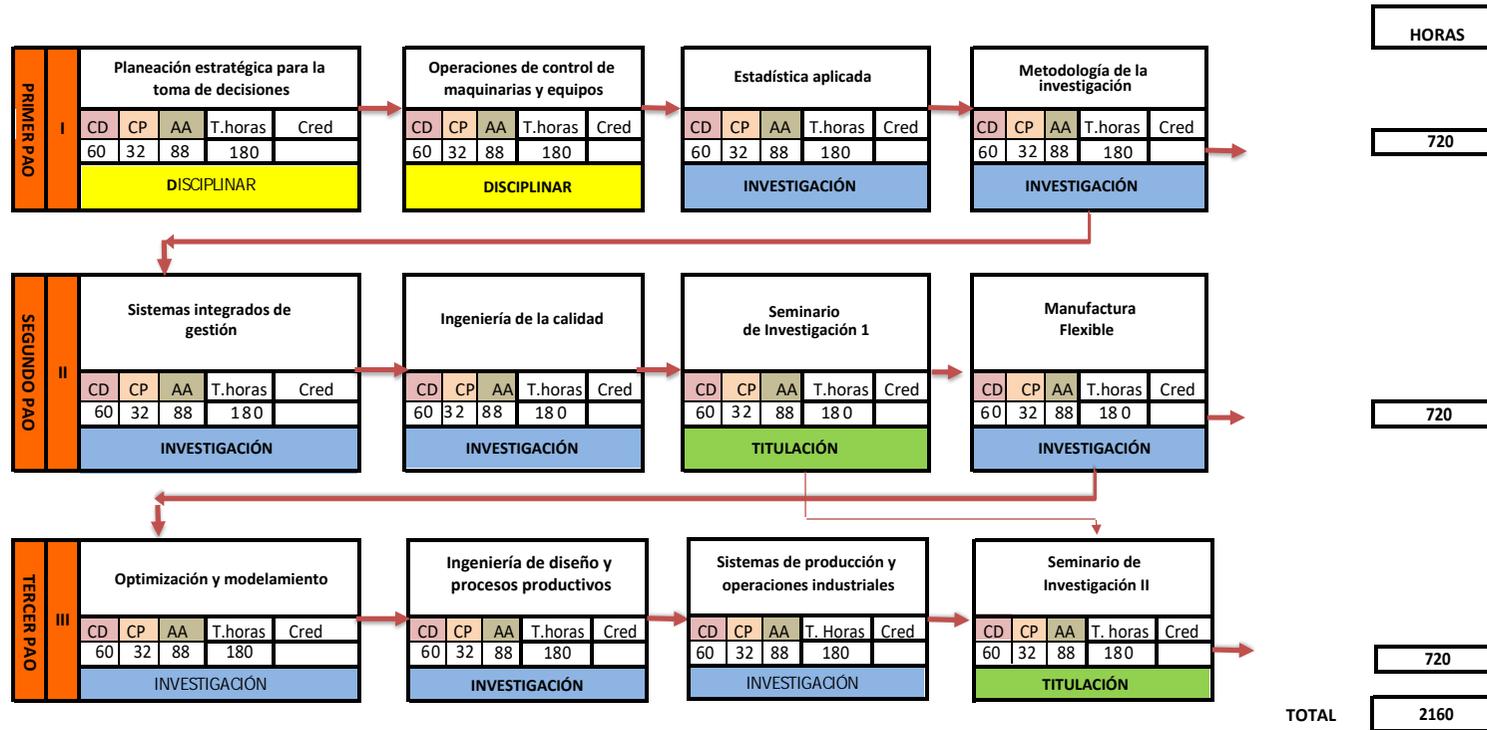




**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**MAPA PROGRAMA DE MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN Y OPERACIONES INDUSTRIALES**  
**MODALIDAD PRESENCIAL**



**RESUMEN:**

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	HORAS	MATERIAS
DISCIPLINAR	360	2
INVESTIGACIÓN	1440	8
TITULACIÓN	360	2
<b>TOTAL</b>	<b>2160</b>	<b>12</b>

COMPONENTES DE APRENDIZAJE	HORAS
APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE (CD)	720
APRENDIZAJE PRÁCTICO-EXPERIMENTAL (CP)	384
APRENDIZAJE AUTÓNOMO (AA)	1056
<b>TOTAL</b>	<b>2160</b>