

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL**

SEMESTRE	PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD																				HORAS
MALLA CURRICULAR																					
1	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	720
	72	0	78	150	48	0	72	120	72	0	78	150	72	0	78	150	72	0	78	150	
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN INDUSTRIAL				METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN				SIMULACIÓN Y MODELAMIENTO DE SISTEMAS				INGENIERÍA ECONÓMICA Y PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN				INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL				
	Unidad de Investigación				Unidad de Titulación				Unidad de Investigación				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				
2	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	CD	CP	AA	TOTAL	720
	72	0	78	150	72	0	78	150	72	0	78	150	72	0	78	150	48	0	72	120	
	DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN				SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD				AUDITORÍA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD				DISEÑO Y LOCALIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES				GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS				
	Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada				Unidad de Titulación				
				Unidades de Organización Curricular								Componentes de Aprendizaje								1440	
				Unidad de Investigación		300						Componente de Docencia		672							
				Unidad de Formación Disciplinar Avanzada		900						Componente Práctico		0							
				Unidad de Titulación		240						Aprendizaje Autónomo		768							
				Total		1440						Total		1440							