

	SEMESTRE I	SEMESTRE II
<b>COMPONENTE ESPECÍFICO</b>  15 créditos	3 Cr. CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	3 Cr. ANÁLISIS DE DATOS PARA LA MANUFACTURA INTELIGENTE
	3 Cr. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL 4.0	3 Cr. COMUNICACIONES INDUSTRIALES
	3 Cr. MANUFACTURA FLEXIBLE Y SOSTENIBLE	
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>  03 créditos		3 Cr. TRABAJO FINAL
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>  06 créditos	3 Cr. OPTATIVA I	3 Cr. OPTATIVA II
<b>Total Créditos</b>	<b>24</b>	<b>12</b>

Esta es la ruta académica sugerida por el Programa y depende de la oferta semestral, en virtud de la flexibilidad curricular y de los prerrequisitos establecidos.

CONVENCIONES	
No. de Créditos	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
	Requisitos de la asignatura