

**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS****ESPECIALIZACIÓN****VERSIÓN: 1****NO APROBADO****INFORMACIÓN GENERAL**

**Código Presupuesto:** 8673  
**Tipo de Servicio:** Postgrado  
**Cohorte:** 2026-I  
**Modalidad:** tiempo\_completo  
**Duración del programa ( semestres ):** 2  
**Mes inicio cohorte:** 2  
**Priorizado:** 0%  
**No. De estudiantes proyectados:** 10  
**Deserción Estimada x Periodo (%):** 0%  
**Modalidad de presencialidad:** tiempo completo  
**Coordinador(a):** JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR  
**Ordenador de Gasto:** ELVIRA CRISTINA RÚIZ JIMÉNEZ  
**Incluye Convenio:** NO

**INGRESOS**

<b>Número de Estudiantes:</b>	0	
<b>Número de Períodos:</b>	0	
	<b>Val. por Estudiante</b>	<b>Total</b>
<b>Inscripciones :</b>	\$0	\$0
<b>Matrículas</b>	\$7117500	\$142350000
<b>Derechos de Grado:</b>	\$0	\$0
<b>Habilitaciones, Certificados, Carnet:</b>	\$0	\$0
<b>Venta de Bienes y Servicios:</b>	\$0	\$0
<b>Convenios:</b>	\$0	\$0

**TOTAL INGRESOS****\$142.350.000**

\* El valor incluye la deserción.

Todos los valores están calculados a precios constantes

**DESCUENTOS**

Tipo de Descuento	Porcentaje	Valor	Num.Estudiantes	Num.Períodos	Total Descuento
Votación	10%	\$711.750	10	2	\$14.235.000
Egresado	10%	\$711.750	5	2	\$7.117.500
<b>TOTAL DESCUENTOS:</b>					<b>\$21.352.500</b>

**EGRESOS****Servicios Personales - Docentes**

Semestre	Nombre Materia	Docente Interno?	Nombre Docente	Tipo compensación	Título	Horas Profesor	Valor Hora	Valor Requerido
1	100G7-1 FUNDAMENTOS DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES	No	CESAR AUGUSTO ZAPATA	Honorarios	MAE	48	\$140.000	\$6.720.000
1	100G7I-2 CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES	Si	DANIEL VICK GUTIERREZ	Incentivo	PRE	48	\$140.000	\$6.720.000
1	100G7I-4 SISTEMAS DE CONTROL CONECTADOS E LOT INDUSTRIAL	Si	JHONATAN PINEDA ZULUAGA	Incentivo	PRE	64	\$140.000	\$8.960.000
1	100G7-3 ROBOTICA COLABORATIVA Y	No	LEONARDO ANTON	Honorarios	MAE	64	\$140.000	\$8.960.000

	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL							
2	100G7I-5 INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN LA PERODUCCIÓN INDUSTRIAL	Si	JULIAN GUILLERMO BRAVO DUSSAN	Incentivo	PRE	48	\$140.000	\$6.720.000
2	100G7I-6 ANALÍTICA DE DATOS Y MACHINE LEARNING PARA LA OPTIMIZACIÓN INDUSTRIAL	Si	DANIEL VICK GUTIERREZ	Incentivo	PRE	48	\$140.000	\$6.720.000
2	100G7I-7 SEMINARIO DE PROYECTO APLICADO (OPCIÓN DE GRADO)	No	ANGELA VIVIAN ALZATE		MAE	48	\$0	\$0
2	100G7I-8 PROTOTIPADO Y FABRICACIÓN AVANZADA	Si	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	Incentivo	MAE	32	\$140.000	\$4.480.000
2	100G7I-9 ELECTIVA	No	LEONARDO ANTONIO S.		MAE	48	\$0	\$0
<b>TOTAL SERVICIOS PERSONALES - DOCENTES</b>						<b>448</b>	<b>\$980.000</b>	<b>\$49.280.000</b>

**Otros Servicios Personales - Docentes**

Servicio a contratar	Descripción	Docente	Tipo compensación	Num. Horas	Val. Hora	Valor Requerido	Tipo costo
Coordinación	Coordinación posgrado, 2.5 hora a la semana durante un año	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	Incentivo	110	\$142.350	\$15.658.500	fijo
<b>TOTAL OTROS SERVICIOS PERSONALES - DOCENTES</b>					<b>110</b>	<b>\$15.658.500</b>	

**Otros Servicios Personales - No Docentes**

Servicio a contratar	Valor unitario	Cantidad	Valor	Tipo costo
Apoyo secretarial, durante un año	\$54.450.864	1	\$54.450.864	fijo
<b>TOTAL OTROS SERVICIOS PERSONALES - NO DOCENTES</b>			<b>\$54.450.864</b>	

**Gastos Generales**

**No se han cargado Otros Gastos**

**Transferencias**

Tipo de Transferencias	Descripción	Porcentaje	Valor
Fondo del Nivel Central	Transferencia nivel central	20%	\$24.199.500
Fondo de Facultad	Transferencia Fondo de Facuoltad Ciencias Exactas y Naturales	5%	\$6.049.875
<b>TOTAL TRANSFERENCIAS:</b>			<b>\$30.249.375</b>

**COSTOS RECURRENTES****Recurrentes Administrativos**

Unidad	Cargo	Val. Hora	Num. Horas	Total
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS	JEFE DE OFICINA ASESORA	\$83.060	1	\$83.060
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$22.916	6	\$137.496
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$14.633	1	\$14.633
OFICINA FINANCIERA	JEFE DE OFICINA	\$22.916	10	\$229.160
OFICINA FINANCIERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$35.708	12	\$428.496
OFICINA FINANCIERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$17.765	12	\$213.180
OFICINA FINANCIERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$20.090	15	\$301.350
OFICINA FINANCIERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$14.633	6	\$87.798
OFICINA FINANCIERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$15.418	10	\$154.180
OFICINA GESTIÓN HUMANA	JEFE DE OFICINA	\$51.873	10	\$518.730
OFICINA GESTIÓN HUMANA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$22.916	12	\$274.992

OFICINA GESTIÓN HUMANA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$16.104	6	\$96.624
OFICINA GESTIÓN HUMANA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$14.633	4	\$58.532
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$22.916	2	\$45.832
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$17.823	6	\$106.938
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$14.633	2	\$29.266
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$51.873	10	\$518.730
FACULTAD DE INGENIERÍAS	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	\$14.953	15	\$224.295
FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	\$42.248	15	\$633.720
<b>TOTAL RECURRENTES ADMINISTRATIVOS</b>				<b>\$4.157.012</b>