



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

GENERALIDADES

Intensidad Horaria:	120 horas
Duración del Diplomado:	4 meses
Modalidad:	Presencial
Horario:	Viernes 6:00 p.m. – 10:00 p.m. y Sábados 8:00 a.m. – 2:00 p.m.
Valor Inscripción:	\$ 50.000
Valor Matricula:	\$ 2.400.000
Desarrollo del Programa de Estudio:	Institución: Universidad del Magdalena Lugar: Santa Marta (Magdalena)

REQUISITOS DE EGRESO

- ✓ Asistencia la cual no puede ser inferior al 80% del total de horas.
- ✓ Cumplimiento en la entrega oportuna y efectiva de trabajos e investigaciones como parte de cada uno de los núcleos.
- ✓ Formulación y Sustentación de un Proyecto de Inversión.



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



**PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA**

MICRODISEÑO POR UNIDADES TEMÁTICAS O MÓDULOS

MÓDULO 1: TEORÍA DE PROYECTOS						
No.	Eje temático	Nombre de la Temáticas	Metodología	Competencias	Evaluación	No. Horas
1	Planificación de Proyectos	<ul style="list-style-type: none"> • Información de contexto. • La Planificación. • Las Políticas, los Programas y los Proyectos. • Marco Normativo. • Planificación en Colombia. • Ciclo de la inversión pública. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático está compuesto de clases magistrales por parte del docente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los conceptos sobre el desarrollo humano, el índice de desarrollo humano, la planificación, políticas, programas, proyectos, enfocados en el desarrollo de los proyectos de inversión. • Contextualizar a los estudiantes de la importancia que tiene la planificación para el desarrollo y crecimiento del país desde los entes nacionales y territoriales, enfocado a la integración de la inversión pública y la gestión de proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: talleres y/o evaluaciones, y foros. 	2
2	Conceptos Básicos	<ul style="list-style-type: none"> • Programas y Proyectos de inversión. • Problema social y objetivo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático consiste está compuesto de clases magistrales por parte 	<ul style="list-style-type: none"> • Afianzar los conocimientos en formulación de proyectos bajo la fundamentación teórica de la Metodología de Marco Lógico y las bases 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: evaluaciones, y foros en 	2



CALIFICACIÓN



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

		<ul style="list-style-type: none"> • Impacto. • El proceso productivo de la gestión de un proyecto de inversión. • Población Objetivo. <ol style="list-style-type: none"> a) Cobertura. b) Focalización. c) Tipos de beneficiarios. d) El rol de los beneficiarios en el proyecto. • Formulación, evaluación y monitoreo. <ol style="list-style-type: none"> a) Metodologías de evaluación • El ciclo de vida del proyecto. 	del docente.	teóricas de cada uno de los estudios.	línea.	
3	Marco Lógico	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al Marco Lógico. • Identificación del problema y alternativas de solución. <ol style="list-style-type: none"> a) Análisis de 	<ul style="list-style-type: none"> • El docente realizará clases magistrales explicando los conceptos básicos del marco lógico y socializará casos y 	<ul style="list-style-type: none"> • Los participantes asimilarán los conceptos básicos del marco lógico. • Conocimientos de herramientas para el desarrollo de árboles de problemas, árboles de objetivos, y matriz de marco lógico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: talleres y/o evaluaciones, y foros. 	12



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



**PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA**

		<p>involucrados.</p> <p>b) Análisis del problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Árbol de problemas. <p>c) Análisis de objetivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Árbol de objetivo. <p>d) Identificación de las alternativas de solución.</p> <p>e) Selección de la alternativa óptima.</p> <p>f) Estructuración analítica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matriz de marco lógico (MML). <p>g) Resumen narrativo de objetivos.</p> <p>h) Indicadores.</p> <p>i) Cadena de valor.</p> <p>j) Lógica vertical.</p> <p>k) Lógica horizontal.</p>	<p>ejemplos aplicables a la gestión pública.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El docente debe realizar un proceso metodológico de carácter participativo. • Las actividades que realizarán en clase serán de tipo grupal teniendo como referencia las ideas de proyectos de los grupos conformados. • Actividades propuestas: • Estudio de Caso de Proyectos de Inversión. • Taller de Árbol de Problemas • Taller de Árbol de Objetivos. • Taller de Marco Lógico. • Taller de Presupuesto. 		
--	--	--	--	--	--



CALIFICACIÓN



ISO 9001
Certificado N° SC 4778-1



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
 Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
 PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
 vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



**PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA**

4	Estructura del Proyecto de Inversión	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación del Proyecto de inversión, según los siguientes lineamientos: • Nombre del proyecto • Duración estimada del proyecto • Presentación General del proyecto • Planteamiento del problema • Objetivos (general y específicos) • Justificación • Cobertura geográfica • Población Objetivo • Análisis de actores • Contribución a la política pública • Metodología • Cronograma 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático consiste está compuesto de clases magistrales teórico – practicas por parte del docente y de los participantes. • El docente debe realizar un proceso metodológico de carácter participativo. • Las actividades que realizarán en clase serán de tipo grupal teniendo como referencia las temáticas de los proyectos a formular por los grupos conformados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los participantes asimilarán los conceptos básicos para la formulación de los diferentes proyectos de inversión propuestos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de la revisión de los proyectos formulados. 	13
5	Presupuesto de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuestos de proyectos de inversión pública y sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará una clase magistral de Presupuesto de 	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de presupuestos de proyectos sociales y de inversión pública. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: talleres y/o 	6



CALIFICACIÓN



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
 Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
 PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
 vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

			proyectos y el docente propondrá un taller de presupuesto.		evaluaciones, y foros.	
• Asesorías en la formulación de los Proyectos de Inversión						10
TOTAL						45

MÓDULO 2: GESTIÓN PRESUPUESTAL						
No.	Eje temático	Nombre de la Temáticas	Metodología	Competencias	Evaluación	No. Horas
1	Conceptos Básicos	<ul style="list-style-type: none"> • Estatuto Orgánico del Presupuesto, EOP. • Sistema Presupuestal Colombiano. • Estructura del Estado desde el ámbito presupuestal. • Composición del Presupuesto General de la Nación, PGN. • Programa Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático consiste está compuesto de clases magistrales por parte del docente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Afianzar los conocimientos en formulación de proyectos bajo la fundamentación teórica de la Metodología de Marco Lógico y las bases teóricas sobre presupuesto desde los distintos niveles local, regional y nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: talleres y/o evaluaciones, y foros. 	3



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

		Anual de Inversiones, POAI.				
2	Presupuesto SGR	<ul style="list-style-type: none"> Principios de la reforma. Objetivos. Elementos diferenciadores. Marco normativo. Presupuesto SGR. 	<ul style="list-style-type: none"> Se realizarán clases magistrales por parte del docente. Es importante evaluar a nivel de actividades la apropiación de los conocimientos adquiridos. 	<ul style="list-style-type: none"> Los participantes comprenderán el nuevo SGR, su funcionamiento y estarán en capacidad de gestionar los recursos ante los distintos OCAD según sea el caso. 	<ul style="list-style-type: none"> Se evaluará a través de: talleres y/o evaluaciones, y foros. 	3
3	Gestión de Recursos para Proyectos de Inversión	<ul style="list-style-type: none"> Presupuesto de proyectos de Inversión. Consecución de recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> El docente compartirá experiencias de gestión de recursos en los distintos niveles local, regional y nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> Los participantes tendrán la capacidad de gestionar recursos del orden local, regional y nacional para la ejecución de proyectos de inversión. 	<ul style="list-style-type: none"> Se evaluará a través de: evaluaciones. 	2
<ul style="list-style-type: none"> Asesorías en la formulación de los Proyectos de Inversión 						12
TOTAL						20



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA
MÓDULO 3: SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSIÓN

No.	Eje temático	Nombre de la Temáticas	Metodología	Competencias	Evaluación	No. Horas
1	Conceptos Básicos de seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Marco legal e institucional. • Introducción al seguimiento de proyectos de inversión pública. • Sistema Unificado de Inversión Pública, SUIP. • El Seguimiento en el Ciclo de Inversión. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático consiste en clases magistrales por parte del docente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar conocimientos relacionados con la normatividad de seguimiento de proyectos de inversión en Colombia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: evaluaciones, y foros. 	2
2	El Seguimiento en las Políticas Públicas e Inversión.	<ul style="list-style-type: none"> • El seguimiento en las políticas públicas e inversión • Diseño de seguimiento. <ol style="list-style-type: none"> a) Indicadores. b) Ejecución Presupuestal. c) Actividades avancen de indicadores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este eje temático consiste en clases magistrales por parte del docente. 	Los participantes tendrán la capacidad de asimilar los conceptos de seguimiento a proyectos de inversión.	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de: evaluaciones, y foros. 	3



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

		<p>d) Avance de ejecución presupuestal.</p> <p>e) Avance de actividad.</p> <p>f) Informes: Mensual, Trimestral, Semestral, Anual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lógica de articulación de la Visión a la Práctica, de lo Macro a lo Micro. 				
3	Sistemas de Información para el Seguimiento en las Políticas Públicas e Inversión.	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología General Ajustada, Bpin, Ssepi. 	<ul style="list-style-type: none"> • El docente capacitara en el manejo de los distintos aplicativos para el seguimiento de proyectos de inversión. 	<ul style="list-style-type: none"> • El participante tendrá el manejo básico del manejo de las distintas plataformas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará a través de la asistencia obligatoria a la capacitación. 	3



CALIFICACIÓN



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



**PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA**

• Asesorías en la formulación de los Proyectos de Inversión					12
TOTAL					20

MÓDULO 4: METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA - MGA						
No.	Eje temático	Nombre de la Temáticas	Metodología	Competencias	Evaluación	No. Horas
1	MGA Metodología General Ajustada	Introducción a la MGA, instalación y manejo operativo	<ul style="list-style-type: none"> Las clases de este módulo se realizarán en sala de sistemas de la institución o con computadores portátiles de los participantes. Se enviarán instructivos, manuales de uso y presentaciones de manera virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> Manejo de la Metodología General Ajustada – MGA. Manejo de presupuesto de proyectos. Conocimientos en presentación de proyectos ante los Órganos Colegiados de Administración y Decisión. 	<ul style="list-style-type: none"> Para la evaluación de este módulo se tendrá en cuenta el manejo de la MGA. Taller teórico-práctico del módulo en la ficha de presentación de proyectos y 	3
		MGA: Módulo de Identificación del Problema o Necesidad				<ul style="list-style-type: none"> para el manejo de este módulo se socializará el manejo de los capítulos correspondientes: Contribución del proyecto a la política pública. Identificación y descripción del problema. Análisis de participantes. Población afectada y objetivos.



CALIFICACIÓN



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



**PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA**

			<ul style="list-style-type: none"> • Se trabajaran proyectos de inversión pública ajustados a la realidad del territorio formulados por los participantes. • Socialización de los proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivos generales y específicos. • Alternativas de solución. 	MGA.	
		MGA: Módulo de Preparación de la Alternativa de Solución		<p>para el manejo de este módulo se socializará el manejo de los capítulos correspondientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis técnica de la alternativa: • Estudio de mercado: • Capacidad y beneficiario: • Localización de la alternativa: • Estudio ambiental: • Análisis de riesgo: • Costos de la alternativa: • Depreciación de activos fijos: • Cuantificación y valoración beneficios e ingresos: • Crédito, amortización y pagos a capital: 	<ul style="list-style-type: none"> • Taller teórico-práctico del módulo en la ficha de presentación de proyectos y MGA en sala de sistema. • Taller teórico-práctico del módulo en la ficha de presentación de proyectos y MGA en sala de sistema. 	3
		MGA: Módulo de Evaluación de las Alternativas		<p>para el manejo de este módulo se socializará el manejo de los capítulos correspondientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costo de oportunidad: • Evaluación financiera y evaluación económica: 	<ul style="list-style-type: none"> • Taller teórico-práctico del módulo en la ficha de presentación de proyectos y MGA en sala de sistema. 	3
		MGA: Módulo de Toma de		<p>para el manejo de este módulo se socializará el manejo de los capítulos correspondientes:</p>		3



CALIFICACIÓN



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co



PLAN DE ESTUDIOS
DIPLOMADO EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

	Decisiones y Programación del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Selección del nombre del proyecto: • Fuente de Financiación del Proyecto: • Programación de Indicadores: • Matriz de marco lógico: 	
• Asesorías en la formulación de los Proyectos de Inversión			20
TOTAL			35

Ing. PABLO VERA SALAZAR Ph.D (C)
Vicerrector de Extensión y Proyección Social



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Bloque VIII, 1er Piso Santa Marta - Colombia
PBX: (57-5) 421 7940 Ext. 3223
vicextension@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co