

## DURACION

El estudiante podrá realizar el curso en ocho (8) semanas siguiendo las orientaciones del tutor virtual.

## A QUIEN VA DIRIGIDO

Alcaldes municipales, rectores, gerentes de entidades públicas, funcionarios públicos vinculados a entidades territoriales que tienen a su cargo la formulación de proyectos, funcionarios responsables de bancos de programas y proyectos, autoridades indígenas, consejos comunitarios, técnicos en proyectos, asesores municipales, investigadores, ingenieros, arquitectos, economistas, consultores, docentes, profesionales universitarios, estudiantes de pregrado y postgrado y demás personas interesadas en el tema.

NO ES REQUISITO para matricularse en el curso poseer un título

## CUPO LIMITADO

50 estudiantes por curso.

## PROGRAMACION ACADEMICA

Con el propósito de ampliar la cobertura y posibilitar el acceso de más personas interesadas en el tema en diferentes momentos del tiempo, el curso se desarrollará en cohortes periódicas durante los años 2012 y 2013, así:

Año	Cohorte	Inicio	Finalización
2012	Primera	3 de diciembre de 2012	3 de febrero de 2013
2013	Segunda	28 de enero	31 de marzo
	Tercera	1 de abril	6 de mayo
	Cuarta	3 de junio	28 de julio
	Quinta	5 de agosto	29 de septiembre
	Séptima	7 de octubre	30 de noviembre
	Octava	4 de noviembre	29 de diciembre

## ACREDITACION

Los estudiantes que superen las pruebas y ejercicios de evaluación establecidas en el curso, serán Certificados por la Cámara de Comercio de Ipiales.

## REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS

Poseer un computador que cumpla con los siguientes requisitos para la instalación de MGA: Equipo con procesador Intel Pentium III (o compatible) a 600 MHz o superior (se recomienda 1 GHz o más. Memoria RAM 256 MB. Disco duro 100 Megabytes de espacio disponible. Tarjeta video SVGA a 800x600 con 64 MB. Monitor 1024x768. Tener conexión a Internet.

## INVERSION

\$ 300.000 por estudiante.

Para el caso de grupos de funcionarios públicos adscritos a Alcaldías Municipales y entidades del sector público central y descentralizado de cómo mínimo CINCO (5) PERSONAS, se aplicará un descuento especial de 10%, es decir, el curso costará para ellos \$ 270.000.

## REQUISITOS PARA MATRICULARSE

- Diligenciar el formulario de inscripción on-line disponible en la página web de la Cámara de Comercio de Ipiales: <http://www.ccipiales.org.co>.
- Documento de identidad.
- Comprobante de consignación bancaria. Para el caso de que el curso sea tomado por un grupo de 5 o más personas a las cuales se les aplicará el descuento de 10%, no es necesario realizar consignaciones individuales, sino una sola consignación grupal.
- Los documentos en referencia deberán ser escaneados como documentos PDF y remitidos al siguiente correo electrónico: [capacitacion@ccipiales.org.co](mailto:capacitacion@ccipiales.org.co)

## CONSIGNACION NACIONAL

**Cuenta corriente No. 11043012724-1 Banco Popular** - Titular: Cámara de Comercio de Ipiales - Oficina Ipiales

**Cuenta de ahorros No. 44801302652-2 Banco Agrario de Colombia** Titular: Proyectar Asesorías y Consultas integrales SAS – Oficina Pasto

## INFORMACION Y MATRICULA

Cámara de Comercio de Ipiales - Calle 11 No. 15 - 28 Ipiales, Nariño  
Teléfono: (092) 7732465 – 7734247 Cel: 318 7070481 - 316 5598036  
E-mail: [capacitacion@ccipiales.org.co](mailto:capacitacion@ccipiales.org.co)  
[proyectarasesoriasbpim@gmail.com](mailto:proyectarasesoriasbpim@gmail.com)  
<http://www.ccipiales.org.co>



CAMARA DE COMERCIO  
DE IPIALES

CURSO:

DE FORMULACION Y EVALUACION DE  
PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA EN  
METODOLOGIA GENERAL AJUSTADA - MGA

MODALIDAD: VIRTUAL

DURACION: 50 HORAS



MATRICULAS ABIERTAS

Primera cohorte:

Fecha de iniciación: 3 de diciembre de 2012

Fecha de finalización: 3 de febrero de 2013

ORGANIZA:

CAMARA DE COMERCIO DE IPIALES

Calle 11 No. 15 – 28 Telefono (092) 7732465 – 7734247

Ipiales – Nariño - Colombia

[www.ccipiales.org.co](http://www.ccipiales.org.co)

## ¿QUIENES SOMOS?

La Cámara de Comercio de Ipiales es una entidad privada, de orden gremial, sin ánimo de lucro que cumple funciones públicas delegadas por el estado; que promueve el desarrollo sostenible empresarial, económico, cívico y cultural, a través de la gestión y alianzas estratégicas que propendan por la competitividad regional con procesos de calidad, talento humano idóneo y a la vanguardia de la tecnología.

## ¿POR QUÉ MATRICULARSE EN ESTE CURSO?

Los **proyectos de inversión pública** contemplan actividades limitadas en el tiempo, que utilizan total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, o recuperar la capacidad de producción o de provisión de bienes o servicios por parte del Estado (art. 5, Decreto 2844 de 2010).

En este orden de ideas, los proyectos de inversión pública son los vehículos del desarrollo, y por lo tanto, cumplen la función esencial de transformar la vida de los colectivos sociales, en especial, a aquellos en situación de desventaja; así, los proyectos que utilizan recursos de origen público en forma parcial o total, tienen como misión contribuir al mejoramiento de las condiciones de bienestar de la población en general.

En esencia, los recursos públicos provenientes de los presupuestos nacional, departamentales, distritales y municipales deben ser capturados a través de programas y proyectos de inversión pública, y para esto, el Gobierno Nacional ha diseñado el aplicativo informático denominado Metodología General Ajustada – MGA para la identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión. Esto supone que los gestores del desarrollo territorial (gobernantes, funcionarios públicos, contratistas del estado, consultores, entre otros) deben estar capacitados en el manejo de esta metodología, a fin de aplicar a los recursos de la inversión pública disponibles.

Con la sanción del Acto Legislativo 05 de 2011 se creó el Sistema General de Regalías (SGR), el cual lo conforman los ingresos provenientes de la explotación de los recursos naturales no renovables, su distribución entre los beneficiarios, los objetivos, fines, administración, ejecución, uso, entre otros. El nuevo SGR ofrece la oportunidad a las entidades territoriales de financiar programas y proyectos de interés estratégico para el desarrollo regional y local, lo cual amerita que los responsables de éstos deban formular y presentar iniciativas bien estructuradas y concebidas. También se incluyen aquí, los proyectos de ciencia, tecnología e innovación, los cuales son evaluados, viabilizados y aprobados por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS.

El presente curso pretende desarrollar habilidades y destrezas en formulación y evaluación de proyectos de inversión pública utilizando el aplicativo informático MGA, institucionalizado en Colombia mediante la Resolución 0252 de febrero 22 de 2012 expedida por el Departamento Nacional de Planeación - DNP. Este aplicativo dentro de poco tiempo, será la única metodología a utilizar para la formulación de todo tipo de proyectos del sector público colombiano; de ahí la importancia y pertinencia del presente curso.

## ¿POR QUÉ SE OFRECE EL CURSO EN AMBIENTE VIRTUAL?

Hoy en día, la educación virtual es una alternativa seria, reduce los costos y tiempo, proporciona un mayor acceso a la tecnología y compromiso de todos los participantes en el proceso educativo. Garantiza un ritmo personal de aprendizaje sin límites geográficos ni de horario.

Este curso ofrece la oportunidad de ser realizado por cualquier persona que resida en cualquier lugar del país donde exista conexión a la red de internet.

La modalidad virtual ofrece las siguientes ventajas:

**Apertura:** Ofrece la oportunidad de formación adaptada a las exigencias actuales y a las personas que, por una multitud muy diversa de motivos, no pueden asistir a cursos presenciales.

**Flexibilidad:** Ofrece una formación fuera del contexto del aula convencional de clase.

**Eficacia:** No "enseña" únicamente conocimientos, sino que enseña a "aprender a aprender".

**Formación y atención permanente y personal:** El estudiante recibe un acompañamiento académico permanente por parte del tutor.

**Economía:** Reducción de costos en relación con el sistema de enseñanza presencial.

## OBJETIVOS

Conocer y comprender los referentes conceptuales que justifican la existencia de los proyectos de inversión pública.

Conocer, comprender y aplicar la teoría básica de proyectos de inversión pública soportada en el enfoque del marco lógico como método fundamental para el correcto diligenciamiento de los formatos de la Metodología General Ajustada.

Introducirse en el manejo de MGA combinando aspectos teóricos y prácticos en el desarrollo de un estudio de caso desde la identificación hasta la decisión y programación de la inversión.

## CONTENIDO TEMATICO

El curso está estructurado en cinco módulos los cuales abordan de manera consecutiva la temática analizada.

MODULOS	DURACION
<b>MÓDULO 1. REFERENTES CONCEPTUALES</b> Unidad 1. Una mirada al concepto del desarrollo. Unidad 2. Los proyectos de inversión pública como dinamizadores del desarrollo.  Unidad 3. Conceptualización del Enfoque del Marco Lógico	<b>1 SEMANA</b>
<b>MÓDULO 2. IDENTIFICACION</b> Instalación del aplicativo informático, instalación de nuevas versiones de MGA, identificación del problema o necesidad, identificación de las poblaciones afectada y objetivo, formulación de objetivos y metas y análisis de alternativas de solución.	<b>2 SEMANAS</b>
<b>MÓDULO 3. PREPARACION</b> Elaboración de los estudios de mercado, técnico, localización, ambiental de riesgos, financiero y cuantificación y valoración de ingresos y beneficios.	<b>2 SEMANAS</b>
<b>MÓDULO 4. EVALUACION EX ANTE</b> Evaluación financiera, económica y social. Determinación e interpretación de indicadores financieros, económicos y sociales.	<b>2 SEMANAS</b>
<b>MÓDULO 5. DECISION Y PROGRAMACION</b> Selección del nombre del proyecto, fuentes de financiación, selección de indicadores y programación de metas, construcción de la matriz de marco lógico y Ficha EBI.	<b>1 SEMANA</b>

## METODOLOGIA

A fin de posibilitar el acceso a los interesados en todo el territorio nacional, el curso se ofrece en modalidad virtual utilizando chamilo como plataforma de e-learning. Chamilo es una solución de software libre, licenciada bajo la GNU/GPLv3, de gestión del E-learning o aprendizaje electrónico, desarrollada con el objetivo de mejorar el acceso a la educación y el conocimiento globalmente.

El estudiante recibirá el acompañamiento académico permanente de un Tutor Virtual el cual estará disponible las 24 horas del día para atender dudas, proporcionar la orientación específica y motivar a los estudiantes.

El proceso de enseñanza-aprendizaje está soportado en el desarrollo de actividades académicas semanales por parte del estudiante, la realización de test de evaluación y la identificación, preparación y evaluación de un proyecto de inversión hipotético desarrollado por etapas a medida que avanza el curso. Este ejercicio tiene como propósito mejorar la apropiación de conocimientos.

En la plataforma el alumno encontrará los módulos de estudio, lecturas sugeridas, pruebas de evaluación y tareas. Además, podrá participar en foros y discusiones que permitan analizar temas relacionados con la temática del curso.